

## Prof. Dr. ÖZLEM KARADENİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.karadeniz@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlem.karadeniz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zbec5qUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7374-4527

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7930-2019

ScopusID: 22950491500

Yoksis Araştırmacı ID: 171314

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Orman ekosisteminde  $^{137}\text{Cs}$ ' nin topraktaki hareketi ve mantardaki depozisyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), 2005

Yüksek Lisans, HPGe dedektörün verim tayini ve verim fonksiyonunun geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1996 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - 2022  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - 2022  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - 2022  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2015 - 2016  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alanı, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gama Spektroskopisi, Doktora, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Teze İlişkin Araştırma Konuları II, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Fizik, Lisans, 2022 - 2023  
Seminer, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Nükleer Tıp Fiziği, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Teze İlişkin Araştırma Konuları I, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016  
Nükleer Tıpta Tedavi ve Dozimetrik Yöntemler , Doktora, 2021 - 2022  
Seminer, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Radyasyon Fiziği, Doktora, 2020 - 2021, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Radyasyon Fiziği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Nükleer Tıp Fiziği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
M.Sc. Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2010 - 2011  
Radyasyon Fiziği ve Enstrümantasyon, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Nuclear Physics, Lisans, 2018 - 2019  
Sağlık Fiziği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Sağlık Fiziği II, Lisans, 2015 - 2016  
Sağlık Fiziği I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ÇEKİRDEK FİZİĞİ II , Lisans, 2012 - 2013  
ÇEKİRDEK FİZİĞİ LAB.II , Lisans, 2012 - 2013  
M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Radyasyon Fiziği, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
FİZİK II, Lisans, 2011 - 2012  
M.Sc. Thesis, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Medikal Fiziğin Temelleri II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Medikal Fiziğin Temelleri I , Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Diploma Çalışması, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Fizik Laboratuvarı I, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
FİZİK I, Lisans, 2011 - 2012  
Radyasyon Dozimetri ve Radyokorunum , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Nükleer Fizik-II, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Fizik I, Lisans, 2009 - 2010  
Atom ve Molekül Fiziği , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Fizik I, Lisans, 2008 - 2009  
Fizik I, Lisans, 2009 - 2010  
Nükleer Fizik-I, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Fizik I, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Karadeniz Ö., Ertay T., Y-90 Görüntüleme PET ve Bremsstrahlung SPECT Yöntemlerinin Kantitatif Karşılaştırılması ve Y-90 Mikroküre Dozimetri Teknikleri, Doktora, C.KAYAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karadeniz Ö., Beta Yayan Tedavi Edici Radyofarmasötiklerin Görüntüleme ve Dozimetrik Karakteristiklerinin İncelenmesi, Doktora, M.CAN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karadeniz Ö., Gerçek Zamanlı Radyasyon İzleme için IoT Tabanlı, Bulut Entegrasyonlu Fotodiyot Dozimetre Tasarımı ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, N.Meriç(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karadeniz Ö., Nükleer Tıpta Kullanılan Gama Işın Enerjileri İçin Bazı Kompozit Materyallerin Zırhlama Özelliklerinin İncelenmesi , Yüksek Lisans, A.YOLAY(Öğrenci), 2023  
Karadeniz Ö., Çapa Kaya G., I-123 ile Kardiyak Görüntülerinde Üçlü Enerji Pencere Düzeltme Yönteminin (TEW) Etkisi, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2021  
Çam N. F., Karadeniz Ö., Yüksek Kıvamlı Barit Agregalı Ağır Betonların Radon Salınım Hızlarının Ölçülmesi, Yüksek Lisans, D.ERDEK(Öğrenci), 2021  
Karadeniz Ö., Durak H., Yttrium-90 görüntüleme kolimatör ve enerji penceresi optimizasyonu, Yüksek Lisans, C.İNCE(Öğrenci), 2019  
Karadeniz Ö., Durak H., Gama kameranın hassasiyet ve sayım veriminin silindirik kaynak geometrisinde incelenmesi, Yüksek Lisans, R.ÇAKIR(Öğrenci), 2018  
Akman F., Karadeniz Ö., Prostat kanserinde uygulanan statik yart teknikleri için eclipse tedavi planlama sisteminde fiziksel ve biyolojik plan optimizasyon algoritmalarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.KUNDAKÇI(Öğrenci), 2016  
Karadeniz Ö., Durak H., İzmir ilinde akciğer kanseri tanısı almış hastaların bina içi radon maruziyetinin saptanması, Yüksek Lisans, T.ALKAN(Öğrenci), 2014  
Karadeniz Ö., Demiral A. N., Dokuz Eylül Üniversitesi radyasyon onkolojisi ve nükleer tıp personelinin bina içi radon kaynaklı doz tahminleri, Yüksek Lisans, G.GÜNALP(Öğrenci), 2012  
Karadeniz Ö., Edremit orman topraklarında radyosezyum düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.ÇOBAN(Öğrenci), 2011  
Karadeniz Ö., Yaprak G., Bergama Kozak granit alanın doğal radyasyon seviyesinin belirlenmesi ve karasal doz hızının tayin edilmesi, Yüksek Lisans, N.ÇIYRAK(Öğrenci), 2010  
Karadeniz Ö., Yaprak G., Bergama Kozak granit alanında kapalı ortamlarda radon aktivite konsantrasyonunun alfa iz dedektörleri ile saptanması, Yüksek Lisans, İ.EMEN(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2018  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Kasım, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Aralık, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2012  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A study on energy window-based scatter correction methods in  $^{99m}\text{Tc}$  and  $^{123}\text{I}$  imaging**  
Can M., Karadeniz Ö., Çapa Kaya G., Ertay T.  
JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.18, sa.18, ss.1810009, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Collimator and energy window optimization for YTTRIUM-90 bremsstrahlung SPECT imaging**  
Ince C., Karadeniz Ö., Ertay T., Durak H.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.167, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Response to letter to the Editor published in ARI 139 (2018) 292-293**  
Karadeniz Ö.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.150, ss.25, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A study on the extrinsic sensitivity and counting, efficiency of a gamma camera for a cylindrical source and a rectangular detector**  
Haliloglu R. C., Karadeniz Ö., Durak H.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.130, ss.218-223, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Radiological maps for fallout Be-7 in forest soil horizons in a mountainous area of Turkey**  
Karadeniz Ö.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.63, sa.4, ss.586-597, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Preliminary dose estimation from indoor radon for the medical staff of Radiation Oncology and Nuclear Medicine**  
Karadeniz Ö., Gunalp G., Özbay T., Demiral A. N.  
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.22, sa.7, ss.1574-1582, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Indoor radon measurement in Izmir Province, Turkey**  
Özbay T., Karadeniz Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.96, sa.8, ss.752-762, 2016 (SCI-

Expanded)

- VIII. **Estimation of vertical migration velocity of Cs-137 in the Mount IDA/Kazdagi, Turkey**  
Karadeniz Ö., Cakir R., Karakurt H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.146, ss.27-34, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Natural radionuclide activities in forest soil horizons of Mount IDA/Kazdagi, Turkey**  
Karadeniz Ö., Karakurt H., Akal C.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.187, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Persistence of Cs-137 in the litter layers of forest soil horizons of Mount IDA/Kazdagi, Turkey**  
Karadeniz Ö., Karakurt H., Cakir R., Coban F., Buyukok E., Akal C.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.139, ss.125-134, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Radiological mapping in the granodiorite area of Bergama (Pergamon)-Kozak, Turkey**  
Karadeniz Ö., Akal C.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.302, sa.1, ss.361-373, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Indoor(222)Rn Levels and Effective Dose Estimation of Academic Staff in izmir-Turkey**  
Alkan T., KARADENİZ Ö.  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.259-267, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Indoor radon measurements in the granodiorite area of Bergama (Pergamon)-Kozak, Turkey**  
Karadeniz Ö., Yaprak G., Akal C., Emen I.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.149, sa.2, ss.147-154, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Terrestrial gamma exposure in the granodiorite area of Bergama (Pergamon)-Kozak, Turkey**  
Karadeniz Ö., Ciyrak N., Yaprak G., Akal C.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.288, sa.3, ss.919-926, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Soil-to-mushroom transfer of Cs-137, K-40, alkali-alkaline earth element and heavy metal in forest sites of Izmir, Turkey**  
Karadeniz Ö., Yaprak G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.288, sa.1, ss.261-270, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Activity concentrations of natural radionuclides and Cs-137 in soils of coniferous forest sites in West Anatolia**  
Karadeniz Ö., Yaprak G.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.130, sa.2, ss.271-276, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cs-137, K-40, alkali-alkaline earth element and heavy metal concentrations in wild mushrooms from Turkey**  
KARADENİZ Ö., Yaprak G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.285, sa.3, ss.611-619, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **VERTICAL DISTRIBUTIONS AND GAMMA DOSE RATES OF K-40, Th-232, U-238 AND Cs-137 IN THE SELECTED FOREST SOILS IN IZMIR, TURKEY**  
KARADENİZ Ö., Yaprak G.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.131, sa.3, ss.346-355, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Geographical and vertical distribution of radiocesium levels in coniferous forest soils in Izmir**  
KARADENİZ Ö., Yaprak G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.277, sa.3, ss.567-577, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Distribution of radiocesium and natural gamma emitters in pine needles in coniferous forest sites of Izmir**  
KARADENİZ Ö., Yaprak G.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.65, sa.12, ss.1363-1367, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dynamic equilibrium of radiocesium with stable cesium within the soil-mushroom system in Turkish pine forest**  
KARADENİZ Ö., Yaprak G.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.148, sa.1, ss.316-324, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energy Window Optimization in Bremsstrahlung Imaging After Yttrium-90 Microsphere Therapy.**  
Kayaş Demirtaş C., Can M., Karadeniz Ö., Vupa Çilengiroğlu Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.  
Biomedical physics & engineering express, 2024 (ESCI)
- II. **A COMPARATIVE STUDY ON INDOOR RADON LEVELS BETWEEN THE LUNG CANCER AND CANCER FREE GROUPS IN IZMIR PROVINCE, TURKEY**  
Ozbay T., KARADENİZ Ö., Cilengiroglu O. V., Durak H., Eser S.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.16-22, 2021 (ESCI)
- III. **Experimental Investigation on the Photopeak Efficiency of a Coaxial High Purity Germanium Detector for Different Geometries**  
Karadeniz Ö., Vurmaz S.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.18-22, 2017 (ESCI)
- IV. **Investigation of surface properties of high temperature nitrided titanium alloys**  
Koyuncu E., KAHRAMAN F., KARADENİZ Ö.  
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, cilt.37, sa.2, ss.434-441, 2009 (Scopus)
- V. **Fizik Eğitimi Bilim Dalı Tezli Lisansüstü Öğretim Programlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma**  
TANEL Z., KARADENİZ Ö., EROL M.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.17, ss.273-277, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gözle Muayene**  
KARADENİZ Ö., KAHRAMAN F., Karadeniz S.  
MakineTek, ss.146-150, 2004 (Hakemli Dergi)
- VII. **Işık Görüntü Oluşumu ve Görüntü Gözlenmesi Kavramları Hakkında Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi**  
KARADENİZ Ö., TANEL R., KAVCAR N., Çallica H.  
D.E.Ü.Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.64-73, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Experimental Determination Of The Efficiency Curve Of A 184 cm<sup>3</sup> HpGe Detector In The 80 keV 1500 keV Range**  
KARADENİZ Ö., Yener G.  
Balkan Physics Letters, cilt.8, sa.4, ss.851-877, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENESİ CİLT 1 GÖZLE MUAYENESİ VE PENETRENT İLE MUAYENEMAGNETİK PARTİKÜLLERLE MUAYENEGİRDAP AKIMLARI YÖNTEMİ İLE MUAYENEKAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜSİZDIRMAZLIK MUAYENESİ**  
KARADENİZ S., KARADENİZ Ö.  
tmmob makina mühendisleri odası, 2018
- II. **TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENESİ CİLT 2 RADYOGRAFİK MALZEME MUAYENESİ VE TERMOGRAFI**  
KARADENİZ S., KARADENİZ Ö.  
tmmob makina mühendisleri odası, 2018
- III. **TAHRİBATLI MALZEME MUAYENELERİ VE MALZEME ANALİZ YÖNTEMLERİ**  
KARADENİZ S., KARADENİZ Ö.  
tmmob makina mühendisleri odası, 2018
- IV. **TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENESİ CİLT 3 ULTRASONİK MALZEME MUAYENESİ VE AKUSTİK EMİSYONLA MALZEME MUAYENESİ**  
KARADENİZ S., KARADENİZ Ö.  
tmmob makina mühendisleri odası, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Radiation Shielding Properties of New Knitted Fabric-Reinforced Composites at Nuclear Medicine Energies**  
Yolay A., Baş M., Can M., Karadeniz Ö., Alpyıldız T., Çapa Kaya G.  
International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INSTEC-24) , İzmir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2024
- II. **Yttrium-90 Mikroküre ile Tedavi Sonrası Bremsstrahlung Görüntülemeye Enerji Penceresi Optimizasyonu**  
Kayaş C., Can M., Karadeniz Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.  
34. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mart 2022, ss.1-2
- III. **Tc-99m ve I-123 Görüntülemeye DEW/TEW Saçılma Düzeltme Yöntem Uygulamaları**  
Can M., Karadeniz Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.  
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.54
- IV. **A Phantom Study on Compton Scatter Correction Methods in 99mTc Imaging**  
Can M., Karadeniz Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.  
34th Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine (EANM'21), Vienna, Avusturya, 20 - 23 Ekim 2021, cilt.48, ss.248
- V. **Tc-99m GÖRÜNTÜLEMEDE DEW SAÇILMA DÜZELTME ETKİSİ**  
Can M., Karadeniz Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.  
33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 28 - 29 Mayıs 2021, ss.48-49
- VI. **Investigation of Radon Exhalation Rates in Heavy Concrete with LR 115 Type-II Detector Using Sealed Can Technique**  
Erdek D., Çam N. F., Karadeniz Ö., Canbaz Öztürk B.  
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.143
- VII. **YTTRIUM-90 GÖRÜNTÜLEMEDE KOLİMATÖR VE ENERJİ PENCERESİ OPTİMİZASYONU**  
İnce C., Karadeniz Ö., Ertay T., Durak H.  
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- VIII. **Saçılan Radyasyonun Gama Kameranın Hassasiyet ve Sayım Verimine Etkisi**  
ÇAKIR HALİLOĞLU R., KARADENİZ Ö., DURAK H., İNCE C., ŞİŞMAN G.  
16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2017
- IX. **Radiocesium Concentrations in Forest Soils of Mount Ida Kazdağı in Turkey**  
Karakurt H., KARADENİZ Ö., Çakır Haliloğlu R., ÇOBAN F.  
Eurosoil-2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- X. **KAZDAĞLARI EDREMİT ORMANLIK ALANLARINDA 137Cs KAYNAKLI GAMA DOZ HIZI TAHMİNİ**  
Çakır Haliloğlu R., KARADENİZ Ö.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XI. **Dijital Radyografi Yöntemi İle Malzeme Muayenesi**  
Karadeniz Ö., Gençer G. M., Karadeniz S.  
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.532-545
- XII. **Phased Array Yöntemi İle Ultrasonik Muayene**  
Karadeniz Ö., Gençer G. M., Şavur M., Karadeniz S.  
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1268-1281
- XIII. **TOFD Yöntemi İle Ultrasonik Malzeme Muayenesi**  
Karadeniz Ö., Gençer G. M., Şavur M., Karadeniz S.  
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1673-1687
- XIV. **Indoor radon measurement in Izmir Province Turkey**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
Turkish Physical Society 32.nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016
- XV. **INDOOR 222RN LEVELS AND EFFECTIVE DOSE ESTIMATION OF ACADEMIC STAFF IN IZMIR TURKEY**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH,

Budva, Karadağ, 8 - 12 Haziran 2015

- XVI. **DETERMINATION OF INDOOR RADON EXPOSURE FORDIAGNOSIS OF LUNG CANCER PATIENTS IN IZMIR**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH,  
Budva, Karadağ, 8 - 12 Haziran 2015
- XVII. **INDOOR RADON MEASUREMENTS IN THE GRANODIORITE AREA OF BERGAMA PERGAMON KOZAK TURKEY**  
KARADENİZ Ö., ÖZBAY T.  
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH,  
Budva, Karadağ, 8 - 12 Haziran 2015
- XVIII. **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ RADYASYON ONKOLOJİSİ VE NÜKLEER TIP PERSONELİNİN BİNA İÇİ RADON KAYNAKLIDAZ TAHMİNLERİ**  
Günalp G., KARADENİZ Ö., ÖZBAY T.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XIX. **Kazdağları Edremit Ormanlık Alanlarında 137Cs Kaynaklı Gama Doz Hızı Tahmini**  
Çakır R., KARADENİZ Ö.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XX. **İzmir İlinde Buca Bornova Karşıyaka ve Bayraklı İlçelerinin Radon Dağılım Haritalarının Oluşturulması**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXI. **Termoplastik Plakaların Bindirme Dikişi Şeklinde Ultrasonik Yöntemle Kaynağı**  
Gençer G. M., Karadeniz Ö., Karadeniz S.  
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.985-993
- XXII. **Ultrasonik Kaynak ve Termoplastiklerin Ultrasonik Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesi**  
Gençer G. M., Karadeniz Ö., Karadeniz S.  
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.994-1003
- XXIII. **İzmir İlinde Akciğer kanseri Tanı Almış Hastaların Bina İçeri Radon Maruziyetlerinin Saptanması**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013
- XXIV. **D E Ü Fen Edebiyat Fakültesi Bina İçeri Rn 222 Aktivite Konsantrasyonunun Alfa İz Dedektörleri İle Saptanması**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2013
- XXV. **Orman Topraklarında Cs 137 Radyonüklitinden Kaynaklanan Karasal Gama Doz Hızı Tayini**  
Çakır R., KARADENİZ Ö.  
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2013
- XXVI. **D E Ü Fen Edebiyat Fakültesi Bina İçeri Rn 222 Aktivite Konsantrasyonu**  
ÖZBAY T., KARADENİZ Ö.  
28 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXVII. **Bina İçeri Radona Bağlı Akciğer Kanseri Riski**  
Günalp G., KARADENİZ Ö.  
28 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXVIII. **ALFA YAYINLAYICI NÜKLİTLER İLE RADYOİMMUNOTERAPİ**  
Günalp G., KARADENİZ Ö.  
12. Medikal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009
- XXIX. **Plazma Nitrülenmiş Wiroloy Nikel Krom Alaşımının Sertlik Değişiminin Yapay Sinir Ağları İle İncelenmesi**  
KAHRAMAN F., KARADENİZ Ö., DURMUŞ H.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1105-1108



- XXX. **Investigation Of Surface Properties Of High Temperature Nitrided Titanium Alloys**  
Koyuncu E., KAHRAMAN F., KARADENİZ Ö.  
Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.620-630
- XXXI. **AISI H13 Sıcak İş Takım Çeliğinin Nitrürleme Davranışı**  
KAHRAMAN F., KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
11. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.354-358
- XXXII. **İyon İmplantasyonu ile Metal Yüzeyi Islahı**  
KARADENİZ Ö., EPİK H., SEVER K., Karadeniz S.  
II.Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2004
- XXXIII. **Endüstride Yüklü Parçacıklar**  
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.  
II. Parçacık Hızlandırıcıları Ve Uygulamaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2004
- XXXIV. **Titanyum ve Alaşımlarının Plazma Nitrürleme ile Yüzey Özelliklerinin Geliştirilmesi**  
SEVER K., KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2004
- XXXV. **Kozalaklı Çam Ormanlarında Be 7 K 40 ve Cs 137 Aktivite Dağılımları**  
KARADENİZ Ö., YAPRAK G.  
VII. Ulusal Nükleer Bilimler Ve Teknolojileri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003
- XXXVI. **Girdap Akımları Yöntemi İle Boru Testi**  
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.  
Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003
- XXXVII. **Fizik Eğitimi Bilim Dalı Tezli Lisansüstü Öğretim Programlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma**  
TANEL Z., KARADENİZ Ö., EROL M.  
I. Eğitim Bilimleri (Eğitimde Bilime Katkı Lisansüstü Eğitim) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, ss.273-277
- XXXVIII. **Cs 137 K 40 And Be 7 Activity Concentrations In Pine Needles In Coniferous Forest Around Izmir**  
KARADENİZ Ö., YAPRAK G.  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, Serbia and Montenegro/Vrnjacka Banja, Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.1507-1512
- XXXIX. **The Mushrooms As Bioindicators Of Radiocesium In Forest Ecosystem**  
KARADENİZ Ö., YAPRAK G.  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, Serbia and Montenegro/ Vrajacka Banja, Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.1517-1520
- XL. **Undergraduate Student s Ideas About Irradiation And Contamination**  
KARADENİZ Ö.  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.1885-1888
- XLI. **Distribution Of Radiocesium In Coniferous Forest Soils Around Izmir**  
KARADENİZ Ö., YAPRAK G.  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, Serbia and Montenegro/Vrnjacka Banja, Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.1513-1516
- XLII. **University Student s Understanding Of Processes Involving Radioactive Substances And Ionizing Radiation**  
KARADENİZ Ö.  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.1889-1892
- XLIII. **Girdap Akımları İle Tahribatsız Malzeme Muayenesinde Sinyal Analizinin Temelleri**  
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.  
IV. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002
- XLIV. **Girdap Akımları İle Tahribatsız Malzeme Muayenesinde Sinyal Analizi**  
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.  
IV. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002

- XLV. Sıvı Penetrent İle Malzeme Muayenesi**  
KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
9. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2002, ss.419-444
- XLVI. Magnetik Parçacıklarla Malzeme Muayenesi**  
KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
II. Makine Malzemesi Ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2001, ss.54-77
- XLVII. Endüstriyel Radyografide İnsan Sağlığı**  
KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
Kaynak Teknolojisi III. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2001, ss.287-298
- XLVIII. Ferromagnetik Parçaların Girdap Akımları Yöntemiyle Muayenesi**  
KARADENİZ Ö., Karadeniz S.  
II. Makine Malzemesi Ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2001, ss.36-53
- XLIX. Işık ve Görüntü Oluşumu ile İlgili Kavram Yanılgılarının ve Bilgi Eksikliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
KARADENİZ Ö., TANEL R., KAVCAR N., Çallica H.  
Yeni Binyılın Başında Türkiye'xxde Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2001, ss.351-355
- L. Radiocesium Activity In Turkish Tea Followed The Chernobyl After Thirteen Years**  
YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., KARADENİZ Ö.  
1. Eurasia Conference On Nuclear Science And Its Application, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2000, ss.344-345
- LI. Experimental Determination Of The Efficiency Curve Of A 184 cm<sup>3</sup> HpGe Detector In The 80 keV - 1500 keV Range**  
KARADENİZ Ö., Yener G.  
4 th General Conference of The Balkan Physical Union, Veliko Turnovo, Bulgaristan, 22 - 25 Ağustos 2000
- LII. Türkiye Genelinde Liselerde Fizik Eğitiminin Bugünkü Durumu Üzerine Bir Çalışma**  
Çallica H., Bakaç M., Ökten İ., Sezgin Selçuk G., Karadeniz Ö.  
II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996, ss.170-174

## Desteklenen Projeler

- Karadeniz Ö., Can M., Ertay T., Çapa Kaya G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, I-123 ile Kardiyak Görüntülerinde Üçlü Enerji Pencere Düzeltme Yönteminin (TEW) Etkisi, 2020 - 2022
- Karadeniz Ö., Özbay T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İlinde Akciğer Kanseri Tanısı Almış Hastaların Bina İçi Radon Maruziyetinin Saptanması, 2013 - 2014
- Karadeniz Ö., Karakurt H., Akal C., Yaprak G., TÜBİTAK Projesi, Kaz Dağları Edremit Orman Topraklarının Doğal Ve Yapay Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi Ve Sonuçların Radyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi, 2010 - 2013
- Karadeniz Ö., Emen İ., Çıyrak N., Yaprak G., Akal C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozak/Bergama Granit Alanında Doğal Radyasyon Seviyesinin Belirlenmesi (226Ra 232Th 40K ve 222Rn) ve Radyolojik Risk Tayini, 2009 - 2012
- Yaprak G., Karadeniz Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orman Ekosisteminde 137Cs nin Topraktaki Hareketi Ve Mantardaki Depozisyonu, 2003 - 2005
- Kavcar N., Silay İ., Erol M., Çallica H., Sezgin Selçuk G., Kaya Şengören S., Tanel R., Çalışkan S., Tanel Z., Gök T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizik Dersi Müfredat Geliştirme Öğretim Yöntemleri ve Teknikleri Materyal Geliştirme ve Fizikte Ölçme Değerlendirme Üzerine Bir Çalışma, 2002 - 2004
- Yaprak G., Gür Filiz F., Candan O., Camgöz B., Karadeniz Ö., Köseoğlu K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Gediz Grabeninde Yeralan Kaynak Sularında ve Ilıca Ortaklarında Radon Konsantrasyonunun Saptanması ve Bölgenin Doğal Radyoaktivite Düzeyi ile İlişkilendirilmesi, 2000 - 2002

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019  
Journal of Nuclear Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017  
International Journal of Modern Biological Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Chemical Data Collections, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016  
Suleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Şubat 2016  
Journal of Nuclear Sciences, Diğer Dergiler, Mart 2015  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
GEODERMA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2010  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2010  
Jordan Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2009  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008

## Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 85  
Atf (WoS): 209  
Atf (Scopus): 212  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XI. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016  
ORPHEUS Danışmanlık ve Öğrenci Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015  
Çevresel Radyoaktivite Ölçümleri Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2011

Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010  
10th Nuclear Science Training Course, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008  
Endüstriyel Radyografide Radyasyondan Korunma, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006  
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
I. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları Yazokulu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
İzmir Fizik Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
II. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları Ve Uygulamaları Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2004  
VIII. Ulusal Nükleer Bilimler Ve Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003  
Fifth General Conference Of The Balkan Physical Union, BPU-5, Katılımcı, Vrnjacka Banja, Sırbistan, 2003  
Fizikte Gelişmeler ve İşlik Eğitimi Çalışması, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2002  
I. Eurasia Conference On Nuclear Science And Its Application, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000  
The Second International Balkan School On Nuclear Physics, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2000  
Fourth General Conference Of Balkan Physical Union, BPU-4, Katılımcı, Veliko Turnovo, Bulgaristan, 2000

## Ödüller

Özbay T., Karadeniz Ö., Bildiri Birinciliği, Medikal Fizik Derneği, Kasım 2013