

# **Prof. Dr. BELGİN KÜÇÜKÖMEROĞLU**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 462 377 2526](tel:+904623772526)

**Fax Telefonu:** [+90 462 325 3197](tel:+904623253197)

**E-posta:** bel@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//bel>

**Posta Adresi:** KTÜ Fen Fakültesi Fizik Bölümü

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-3963-3764

Yoksis Araştırmacı ID: 3940

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fenbilimleri, Fizik Bölümü, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik Bölümü, Türkiye 1979 - 1982

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Etkileşen Bozon Yaklaşımının U ve Dy Izotoplarna Uygulamaları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fizik, Nükleer Fizik, 1992

## **Araştırma Alanları**

Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer yapı, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2008 - Devam Ediyor

## **Akademik İdari Deneyim**

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2013 - 2018

## **Yönetilen Tezler**

Küçükömeroğlu B., Trabzon ili içme suyu şebekelerinde ve çevresinde radyoaktivite düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Şen(Öğrenci), 2019

Küçükömeroğlu B., Çal mağarasındaki doğal kalsit minerallerinin termoluminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.Daştan(Öğrenci), 2019

Küçükömeroğlu B., Ordu, Giresun ve Trabzon illeri sahil kumlarında doğal gama radyoaktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Karadeniz(Öğrenci), 2013

Küçükömeroğlu B., Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesindeki kaplıcalarда ve çevresinde doğal radyoaktivite seviyelerinin belirlenmesi, Doktora, S.Uzun(Öğrenci), 2013

Küçükömeroğlu B., Erzincan ili ev içi radon konsantrasyonunun mevsimsel değişimi ve topraktaki radyoaktivitenin tayini, Yüksek Lisans, E.Öztürk(Öğrenci), 2012

Küçükömeroğlu B., Trabzon ilinin ve Şebinkarahisar ilçesinin doğal radyoaktivite düzeylerinin belirlenmesi ve yıllık etkin doz eşdeğerleri, Doktora, A.Kurnaz(Öğrenci), 2009

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

### **I. Gamma-ray absorbing characteristic of obsidian rocks as a potential material for radiation protection**

Duran S. U., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Ciris A., ERSOY H.

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.199, 2022 (SCI-Expanded)

### **II. Gamma-ray absorbing characteristic of obsidian rocks as a potential material for radiation protection**

Uzun Duran S., Küçükömeroğlu B., Çiriş A., Ersoy H.

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.199, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)

### **III. Determination of radioactivity level of water supply network in Trabzon province, Turkey**

Küçükömeroğlu B., Sen A., Duran S. U., Ciris A., Taskin H., Ersoy H.

ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.57, sa.6, ss.610-622, 2021 (SCI-Expanded)

### **IV. Radioactivity measurements in spas of central and Eastern Black Sea region, Turkey**

UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÇEVİK U., ÇELİK N., TAŞKIN H., ERSOY H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, sa.17, ss.383-391, 2019 (SCI-Expanded)

### **V. Radioactivity measurements in spas of central and Eastern Black Sea region, Turkey**

UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÇEVİK U., ÇELİK N., TAŞKIN H., ERSOY H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, sa.17, ss.383-391, 2019 (SCI-Expanded)

### **VI. Radioactivity measurements in spas of central and Eastern Black Sea region, Turkey**

Duran S., Küçükömeroğlu B., Çevik U., Celik N., Taskin H., Ersoy H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.17, sa.3, ss.383-391, 2019 (SCI-Expanded)

### **VII. Radioactivity measurements and risk assessments of spa waters in some areas in Turkey**

DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Damla N., TASKIN H., Celik N., ÇEVİK U., ERSOY H.

ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.53, sa.1, ss.91-103, 2017 (SCI-Expanded)

### **VIII. Radiological maps in beach sands along some coastal regions of Turkey**

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Karadeniz A., Damla N., Yesilkanat C. M., ÇEVİK U.

MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.112, ss.255-264, 2016 (SCI-Expanded)

### **IX. Indoor radon and gamma spectrometric measurements for the Erzincan Basin on North Anatolian Fault Zone, Turkey**

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÖZTÜRK E., Damla N., Celik N., DURAN S., ÇEVİK U., TASKIN H., ALBAYRAK N.

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.25, sa.5, ss.857-866, 2016 (SCI-Expanded)

### **X. A study of environmental radioactivity measurements in the Samsun province, Turkey**

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., MAKSU TOGLU F., Damla N., ÇEVİK U., CELEBI N.

RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.152, sa.4, ss.369-375, 2012 (SCI-Expanded)

### **XI. Virtual point detector for HPGe detectors for 26.6-1332 keV photon energies by experiment and Monte Carlo simulation**

- Celik N., ÇEVİK U., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.292, sa.3, ss.1229-1235, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. Radon level and indoor gamma doses in dwellings of Trabzon, Turkey  
KURNAZ A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÇEVİK U., CELEBI N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.69, sa.10, ss.1554-1559, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. Radiological characterisation of Artvin and Ardahan provinces of Turkey  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., YEŞİLBAĞ Y. Ö., KURNAZ A., Celik N., ÇEVİK U., CELEBI N.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.145, sa.4, ss.389-394, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. Radiological maps for Trabzon, Turkey  
KURNAZ A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Damla N., ÇEVİK U.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.102, sa.4, ss.393-399, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. Environmental radioactivity assessment for Bayburt, Turkey  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., KURNAZ A., Damla N., ÇEVİK U., CELEBI N., ATAKSOR B., TASKIN H.  
JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION, cilt.29, sa.3, ss.417-428, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. Radioactivity in sediments and gross alpha-beta activities in surface water of Firtina River, Turkey  
Kuecuekoemeroglu B., KURNAZ A., Keser R., Korkmaz F., Okumusoglu N. T., KARAHAN G., ŞEN C., ÇEVİK U.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, sa.7, ss.1483-1491, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. Determination of indoor radon and soil radioactivity levels in Giresun, Turkey  
CELIK N., ÇEVİK U., Celik A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.99, sa.8, ss.1349-1354, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. Determination of radioactivity levels and hazards of soil and sediment samples in Firtina Valley (Rize, Turkey)  
KURNAZ A., Kuecuekoemeroglu B., KESER R., OKUMUSOGLU N. T., KORKMAZ F. M., KARAHAN G., Cevik U.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, sa.11, ss.1281-1289, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. IBM-2 calculation of  $^{108-116}\text{Cd}$  nuclei  
Yilmaz A. H., Kucukomeroglu B., Atasoy V.  
SPECTROSCOPY LETTERS, sa.5, ss.803-817, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. The structure of U232-238, Th228-232, Pu238-242, nuclei in the interacting boson approximation model  
Kucukomeroglu B., DIRIM H.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.30, sa.3, ss.535-543, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. THE INTERACTING BOSON APPROXIMATION MODEL OF THE DEFORMED-NUCLEI DY-158-162, W-182-186, AND GD-158  
KUCUKOMEROGLU B., DIRIM H.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.28, sa.1, ss.89-100, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Gamma Ray Shielding Properties and Natural Radioactivity of Some Rocks of Trabzon District, Türkiye  
Gümrükçüoğlu N., Uzun Duran S., Bayram T., Küçükömeroğlu B., Yilmaz A. H.  
EGYPTIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, sa.3, ss.381-390, 2023 (ESCI)
- II. Fatsa-Sarmaşık Kaplıcasında Radon Konsantrasyonunun Belirlenmesi (Ordu İli)  
Uzun Duran S., Küçükömeroğlu B., Taşkin H.  
BİLTİS EREN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, sa.3, ss.1145-1152, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. Fatsa-Sarmaşık Kaplıcasında Radon Aktivite Konsantrasyonunun Belirlenmesi (Ordu İli)  
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., taşkin h.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü’nde Bazı Ofislerde Radon Gazı Ölçümü ve Çevrelerindeki Topraklarda Radyonüklid Seviyeleri

- UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.68-77, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Andon Bölgesi’nden Alınan Toprak ve İçme Suyu Örneklerinde Radyoaktivite Düzeyleri (Rize İli, Türkiye)**  
 UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÇİRİŞ A., ÇELİK N.  
 Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.253-263, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Radioactivity Levels in Soil And Drinking Water Samples Collected from Andon Region (Rize Province, Turkey)**  
 UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Çiriş A., Çelik N.  
 Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.253-263, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Indoor Radon (222-Rn) Concentrations Measurements in Dwellings of the Erzincan Province, Turkey**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Azerbaijan Journal of Physics - Fizika, cilt.16, sa.2, ss.527-529, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The interacting boson approximation model of the deformed nuclei 158–162Dy, 182–186W, and 158Gd**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Dirim H.  
 Spectroscopy Letters, cilt.28, sa.1, ss.89-100, 1995 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Radyasyon ve Radyasyondan Korunma Fiziği**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2013
- II. **Nükleer Fizik Problem Çözümleri**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Palme, Ankara, 2001
- III. **Nükleer Fizik 1.Cilt**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2001
- IV. **Nükleer Fizik Cilt-2**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Palme, Ankara, 2001

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Indoor air radon concentrations of the spas in the Samsun of Turkey**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 Turkish Physical Society, 27th International Physical Congress, r 2010, İstanbul-Turkey., İstanbul, Türkiye, ss.1
- II. **Determinaton of Trabzon in Drinking Water Network and Around the Radioactivity Levels**  
 Şen A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., UZUN DURAN S., ÇİRİŞ A., Taşkin H.  
 Turkish Physical Society 34TH International Physics Congress, 5 - 09 Ekim 2018
- III. **RADON CONCENTRATION MEASUREMENTS IN OFFICES AT KARADENIZ TECHNICAL UNIVERSTY CAMPUS IN TRABZON CITY**  
 UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
 XI. International Conference on Nuclear Structure Properties, Trabzon, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018, ss.1
- IV. **Development of Phosphor Composit Materials Using Friction Stir Processing**  
 KÜÇÜKÖMEROĞLU B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.  
 11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.31
- V. **Determination of Trabzon in Drinking Water Network and Around the Radioactivity Levels**

- ŞEN A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., UZUN DURAN S., ÇİRİŞ A., TAŞKIN H.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.1
- VI. **RADON CONCENTRATIONS IN DRINKING WATERS OF TRABZON PROVINCE, TURKEY**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., UZUN DURAN S., şen a., çiriş a., taşkin h., ÇEVİK U.  
RAD 2018, 18 - 22 Haziran 2018
- VII. **Radon Concentrations in Drinking Waters of Trabzon Province, Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., UZUN DURAN S., Şen A., ÇİRİŞ A., Taşkin H., ÇEVİK U.  
International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 18 - 22 Haziran 2018
- VIII. **Monte Carlo determination of the effect of dead-layer thickness of a coaxial HPGe detector on full energy peak efficiency**  
ÇELİK N., ÇEVİK U., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N.  
FİFTH İNTERNATIONAL CONFERENCE, on radiation applications in various field on research, 12 - 16 Haziran 2017
- IX. **Investigations of radioactivity levels in soils and drinking waters of Andon region (rize city, Turkey)**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Duran S., DAMLA N., ÇELİK N.  
FİFTH İNTERNATIONAL CONFERENCE, on radiation applications in various field on research, 12 - 16 Haziran 2017
- X. **Investigation of Radioactivity Levels in soils and Drinking Water of Andon Region (Rize City, TURKEY)**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., UZUN DURAN S., DAMLA N., ÇELİK N.  
rad-2017, 12 - 16 Haziran 2017, ss.397
- XI. **Fatsa İlçesi Kaplıcalarında Radon Konsantrasyonunun Belirlenmesi**  
Duran S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N., Taşkin H., Şen A.  
X1.Uluslararası Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, 12 - 14 Ekim 2016
- XII. **Fatsa İlçesi Kaplıcalarında Radon Konsantrasyonunun Belirlenmesi**  
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N., TAŞKIN H., ŞEN A.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XIII. **Thermoluminescence Properties of Natural Calcite Minerals in Çal Cave**  
Daştan V., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Ege A.  
Lumidoz-10, 5 - 07 Eylül 2016
- XIV. **Determination Of Gross Alpha And Beta Activity Concentrations In Drinking Waters In Trabzon Turkey**  
ŞEN A., TAŞKIN H., UZUN DURAN S., DAMLA N., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
TFD-32, Muğla, Türkiye, 06 Eylül 2016, ss.1
- XV. **Assessment of Gross Alpha and Beta Activity in Drinking Waters of Trabzon Turkey**  
Şen A., Taşkin H., Duran S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Daştan V., DAMLA N.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, 6 Eylül - 09 Haziran 2016
- XVI. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Kaplıcaların Havasında ve Sularında Aktif Ve Pasif Radon Ölçümleri**  
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., TAŞKIN H., DAMLA N., ÇELİK N., ALBAYRAK N.  
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.1
- XVII. **Gross alpha and beta activity in spa waters in Samsun and Rize City**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 05 Eylül 2012 - 08 Eylül 2011, ss.3-6
- XVIII. **Evaluation of Radon Concentration in spa waters in Samsun and Rize City**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1-4
- XIX. **Evaluation of Radon Concentration in Spa Waters in Samsun and Rize city, Turkey**  
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N., TAŞKIN H.  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1
- XX. **Gross Alpha and Beta Activity in Spa Waters in Samsun and Rize City, Turkey**  
UZUN DURAN S., TAŞKIN H., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N.

- Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1
- XXI. **Indoor Radon Concentrations of the Spas in Rize, Turkey**  
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N., ALBAYRAK N., ATAKSOR B.  
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.1
- XXII. **Indoor radon concentrations of the spas in Rize, Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
. Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, 6-9 September 2011, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.4-6
- XXIII. **Indoor air radon concentrations of the spas in the Samsun of Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
27th International Physical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.3-5
- XXIV. **Indoor Air Radon Concentrations of the Spas in the Samsun of Turkey**  
UZUN DURAN S., ÇELİK N., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DAMLA N.  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi,, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.1
- XXV. **Indoor Radon Concentration Measurements in Samsun**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
26. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.10-12
- XXVI. **Seasonal Variation of Indoor Radon Levels in Trabzon**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
26. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.5-8
- XXVII. **Seasonal Variation of Indoor Radon in Dwellings of Ardahan-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
26. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.14-16
- XXVIII. **Indoor And Outdoor Gamma Dose Measurements For Specific Counties of Trabzon**  
KURNAZ A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Okumuşoğlu N. T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.  
7th International Conference of the Balkan-Physical-Union, Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009
- XXIX. **Indoor and Outdoor Gamma Dose Measurements for Specific Counties of Trabzon-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union, Athens, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, ss.8-12
- XXX. **Seasonal Variation of Indoor Radon in Artvin-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union, Athens, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, ss.4-6
- XXXI. **Seasonal Indoor Radon Measurements in Artvin-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
25. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2009, ss.8-10
- XXXII. **Indoor And Outdoor Gamma Dose Measurements For Specific Counties of Trabzon-Turkey**  
KURNAZ A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., OKUMUSOGLU N. T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.  
7th International Conference of the Balkan-Physical-Union, Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, cilt.1203, ss.379-380
- XXXIII. **Radon survey in dwellings of Ardahan, Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
. 25th International Physics Congress, Turkish Physical Society, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.8-10
- XXXIV. **Assessment of Background Radioactivity for Specific Counties of Trabzon-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
25. International Physics Congress, Bodrum/Muğla, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.4-6
- XXXV. **Indoor Radon Concentration Measurement in Samsun**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
25. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.5-7
- XXXVI. **Indoor Radon Measurement in the province of Batman**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
Turkish Physical Society, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.9-12

- XXXVII. **Radon Survey in Dwellings of Ardahan, Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
25. International Physics Congress, Bodrum/Muğla, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.14-16
- XXXVIII. **Indoor Radon (222Rn) Measurements and Influencing Factors in a Specific Location of Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
25. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.1-3
- XXXIX. **Determination of interaction depth of gamma - rays in a HPGe detector**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
, 25th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.1-2
- XL. **Assessment Of Background Radioactivity for Specific Counties Of Trabzon-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
Turkish Physical Society, 25th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.3-5
- XLI. **Radon Level in Dwellings of Trabzon-Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
24. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.16-18
- XLII. **Artificial and Natural Radioactivity Levels in Waters, Soils and Sediments of Fırtına Valley, Turkey**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
, 6. International Balkan Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.25-27
- XLIII. **Determination of Natural Radioactivity Levels at Fırtına Valley and Its Surrounding**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
23. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.40-42
- XLIV. **Fırtına Vadisinin Doğal Radyoaktivite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
KESER R., KURNAZ A., Korkmaz F., Karahan G., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Nazmi Turan O.  
22.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004
- XLV. **Cd 100 106 İzotoplarının IBM 2 ile İncelenmesi**  
YILMAZ A. H., KÜÇÜKÖMEROĞLU B.  
17.Uluslararası Fizik Kongresi, Alanya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998
- XLVI. **Etkileşen Bozon Yaklaşıklığının Dy 66 İzotoplarına Uygulanması**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Dirim H.  
TFD-14. Ulusal Fizik Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ekim 1993

## Desteklenen Projeler

UZUN DURAN S., FIRAT ERSOY A., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., DİZMAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat Depremi Sonrası Deprem Bölgesinde Bulunan Kaplıcalarda Radon Gazi Ölçümü, 2023 - Devam Ediyor

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

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ŞEN A. G., UZUNDURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon İli İçme Suyu Şebekelerinde ve Çevresinde Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Uzun Duran S., Küçükömeroğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon İli İçme Suyu Şebekelerinde ve Çevresinde Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, KTÜ- BAP-FHD-2016-5586, Araştırmacı, 2017, 2016 - 2017

Uzun Duran S., Küçükömeroğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesindeki Bazı Kaplıcalarda ve Çevresinde Radyoaktivite Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009 - 2013

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesindeki Bazı Kaplıcalarda Ve Çevresinde Radyoaktivite Araştırılması, 2009 - 2012

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon ve Giresun çevresinin doğal radyasyon seviyesinin tayini ve yıllık etkin doz eşdeğerleri, 2008 - 2011

KÜÇÜKÖMEROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin ve Ardahan illerinde ev içi radon konsantrasyonları ve çevresindeki topraklarda radyoaktivite araştırmaları, 2008 - 2010  
Yomrahoğlu T., Çan G., Aydin F., Yavuz H., Arslan M., Küçükömeroğlu B., Çolak H. E., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesine Ait Kanser Vaka-Risk Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Üretilmesi ve Geo-İstatistiksel Olarak İrdelenmesi, 2005 - 2008

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 79  
Atıf (WoS): 370  
Atıf (Scopus): 379  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 9