

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

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. **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)
- XVII. 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)
- XVIII. 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
Gümrukçüoğlu N., Uzun Duran S., Bayram T., Küçükömeroğlu B., Yılmaz 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. 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)
- IV. Andon Bölgesi’nden Alınan Toprak ve İçme Suyu Örneklerinde Radyoaktivite Düzeyleri (Rize İli, Türkiye)
UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., ÇIRIŞ A., ÇELİK N.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.253-263, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. 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)
- VI. 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)

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, 1 - 2010, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, ss.1
- II. 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, 5 - 09 Ekim 2018
- III. RADON CONCENTRATION MEASUREMENTS IN OFFICES AT KARADENIZ TECHNICAL UNIVERSITY 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.
FIFTH INTERNATIONAL 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.
FIFTH INTERNATIONAL 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

Bilimsel Hakemlikler

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 180

Atıf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8