

ÖZGEÇMİŞ

1. **Unvanı** : Prof. Dr.
2. **Adı Soyadı** : Recep KESER
3. **TC Kimlik No** :
4. **Doğum Tarihi ve Yeri** : 1980 SAMSUN
5. **Adres** : Samsun Üniversitesi
: Mühendislik Fakültesi Temel Bilimler Bölümü
6. **Telefon** :
7. **Elektronik Posta Adresi** : recep.keser@samsun.edu.tr
8. **Araştırma İlgi Alanları** : Nükleer Reaksiyonlar, Füzyon, Çevresel Radyoaktivite
9. **Eğitim Durumu**



Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Fizik	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Fizik	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2004
Doktora	Fizik	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2009

10. Çalışma Deneyimi

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
Araştırma Görevlisi	Karadeniz Teknik Üniversitesi Rize Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2001-2006
Araştırma Görevlisi	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2006-2009
Dr. Öğr. Üyesi	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2009-2014
Misafir Öğretim Üyesi	Vanderbilt University Department of Physics and Astronomy	2011-2012
Doç. Dr.	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2014-2019
Prof. Dr.	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2019
Prof. Dr.	Samsun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Temel Bilimler	2019-

11. Yapılan Tezler

11.1. Yüksek Lisans Tezi : “Fırtına Vadisi’nin Çamlıhemşin’den Yukarı Kısımının Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi”, Prof. Dr. Nazmi Turan OKUMUŞOĞLU

11.2. Doktora Tezi : “Rize İli Sahil Kumlarında ve Bazı Kayaçlarda Doğal Gama Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi”, Prof. Dr. Nazmi Turan OKUMUŞOĞLU

12. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

12.1. Yüksek Lisans Tezleri :

1. Elif ALTEKİN, (2012). Çeşitli bal örneklerinde radyoaktivite ve ağır metal analizi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı.

2. Neslihan IPEK, (2015). Rize bölgesindeki bazı nehir ve deniz suyu örneklerindeki trityum seviyesinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı

3. Çiğdem FİNDİKLİ KAĞANOĞLU, (2016). Rize ili Fırtına ve Hemşin nehir suları ile bölgedeki deniz suyu örneklerindeki trityum aktivite düzeylerinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı

12.2. Doktora Tezleri :

1. Serdar DİZMAN, (2015). İdrar örneklerinde trityum seviyesinin belirlenmesi ve bazı biyokimyasal parametrelerle ilişkisi. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı

13. Yayınlar

13.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

A1 A. Kurnaz, B. Küçükömeroğlu, R. Keser, N.T. Okumusoglu, F. Korkmaz, G. Karahan, U. Çevik, “Determination of radioactivity levels and hazards of soil and sediment samples in Fırtına Valley (Rize, Turkey)”, Applied Radiation and Isotopes, 65 (11), 1281-1289 (2007).

A2 B. Küçükömeroğlu, A. Kurnaz, R. Keser, F. Korkmaz, N.T. Okumusoglu, G. Karahan, C. Sen, U. Çevik, “Radioactivity in sediments and gross alpha-beta activities in surface water of Fırtına River, Turkey”, Environmental Geology, 55 (7), 1483-1491 (2008).

A3 R. Keser, F. Korkmaz Gorur, N. Akçay, N.T. Okumuşoğlu, “Radionuclide concentration in tea, cabbage, orange, kiwi and soil and lifetime cancer risk due to gamma radioactivity in Rize, Turkey”, Journal of the Science of Food and Agriculture, 91 (6), 987-991, (2011).

A4 F. Korkmaz Gorur, R. Keser, N. Akçay, S. Dizman, N.T. Okumuşoğlu, “Radionuclides and heavy metals concentrations in Turkish Market Tea”, Food Control, 22 (12), 2065-2070, (2011).

- A5 F. Korkmaz Gorur, R. Keser, S. Dizman, N.T. Okumuşoğlu, "Annual effective dose and concentration levels of gross alpha and beta in various waters from Samsun, Turkey", *Desalination*, 279, 135–139 (2011).
- A6 F. Korkmaz Gorur, R. Keser, N. Akçay, S. Dizman, N. As, N.T. Okumuşoğlu, "Radioactivity and heavy metal concentrations in food samples from Rize, Turkey", *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 92 (2), 307-312 (2012).
- A7 F. Korkmaz Gorur, R. Keser, N. Akçay, S. Dizman, "Radioactivity and heavy metal concentrations of some commercial fish species consumed in the Black Sea Region of Turkey", *Chemosphere*, 87 (4), 356-361 (2012).
- A8 R. Keser, A. S. Umar, V. E. Oberacker, "Microscopic study of Ca+Ca fusion", *Physical Review C*, 85 (4), 044606 (2012).
- A9 F.K. Gorur, R. Keser, N. Akçay, N. As, S. Dizman, "Annual effective dose and concentration levels of gross alpha and beta in Turkish market tea", *Iranian Journal of Radiation Research*, 10(2), 67-72 (2012).
- A10 R. Keser, F.K. Gorur, İ. Alp, N.T. Okumusoglu, "Determination of radioactivity levels and hazards of sediment and rock samples in Ikizdere and Kaptanpasa Valley, Turkey", *International Journal of Radiation Research*, 11(3), 155-165 (2013).
- A11 C. Simenel, R. Keser, A.S. Umar, V.E. Oberacker, "Microscopic study of $^{16}\text{O}+^{16}\text{O}$ fusion", *Physical Review C*, (88), 024617 (2013).
- A12 Dizman S., Yilmaz A., Keser R., "Determination of tritium concentrations in humans before the development of a nuclear power plant in Turkey", *ISOTOPES IN Environmental And Health Studies*, vol.51, pp.478-484, (2015)
- A13 Altekin E., Dizman S., Keser R., "Radioactivity And Heavy Metal Concentrations In Various Honey Samples", *Journal Of Environmental Protection And Ecology*, (16), pp.716-722, (2015).
- A14 Dizman S. , Gorur F.K., Keser R. , "Determination of radioactivity levels of soil samples and the excess of lifetime cancer risk in Rize province, Turkey", *International Journal Of Radiation Research*, (14), pp.237-244, (2016).
- A15 Dizman S. , Gorur F.K., Keser R. , "Assessment of human health risk from heavy metals levels in water and tissues of two trout species (*Oncorhynchus mykiss* and *Salmo coruhensis*) from the Frtna and Guneyisu Rivers in Turkey", *TOXIN REVIEWS*, (36), pp.306-312, (2017).
- A16 Dizman S , Keser R. , "A comparison of two methods used for determination of tritium concentration in urine samples by liquid scintillation counter", *Radiation Detection Technology and Methods*, (2) 1, (2018)

A17 Dizman S , Keser R. , “Natural radioactivity in ceramic tiles and associated radiological hazards” International Journal of Radiation Research, (17) pp. 245-252, (2019).

13.2. Alan Endeksleri (ÜAK Tarafından Tanımlanan Alanlar İçin) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

Oberacker, V. E.; Umar, A. S.; Keser, R., “Microscopic DC-TDHF study of heavy-ion potentials and fusion cross sections”, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEUS-NUCLEUS COLLISIONS (NN2012), Journal of Physics Conference Series, 420, 012132, (2013)

Keser, R.; Umar, A. S.; Oberacker, V. E.; Maruhn, J. A.; Reinhard, P. -G., “Fusion using time-dependent density-constrained DFT”, INPC 2013 - INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, VOL. 1, (66), UNSP 03042, (2014).

13.3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Araştırma Makaleler

Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakir B., "Tritium Levels in People Living in Giresun Province of Turkey ", Nature Sciences, vol.13, no.1, pp.1-6, (2018)

13.4. ULAKBİM TR Dizin Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

Dizman S. , Kağanoğlu Ç.F., İpek N., Keser R., "Assessments of Tritium Concentration in the Some Water Samples around Rize", Turkish Journal of Materials, vol.3, no.1, pp.53-57, (2018)

13.5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

13.6. Yurtdışı Bildiriler

B1. A.Kurnaz, R.Keser, G.Karahan, F.Korkmaz, B.Küçükömeroğlu, N.T. Okumuşoğlu, "Determination of natural radioactivity levels at fırtına valley and its surrounding", TFD 23. Uluslararası Fizik Kongresi, 154 pp., Muğla, Türkiye, Eylül 2005.

B2. R.Keser, F.Korkmaz, N. T. Okumuşoğlu, "Measurement of background gamma radioactivity doses in Rize", X. European Ecological Congress, 308 pp., Kuşadası, Türkiye, Kasım 2005.

B3. R.Keser, S.Dizman,F.Korkmaz Görür, N. T. Okumuşoğlu, "Measurement of background gamma radioactivity level in rize and its towns", International Symposium on In-situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology INSINUME 2006, 102 pp., Kuşadası, Türkiye, Eylül 2006.

B4. A. Kurnaz, R. Keser, B. Küçükömeroğlu, N.T. Okumuşoğlu, F. Korkmaz, U. Çevik, G. Karahan, "Artificial and natural radioactivity levels in waters, soils and

- sediments of Fırtına valley, Turkey", 6th International Conference of the Balkan Physical Union, 388 pp., İstanbul, Türkiye, Ağustos 2006.
- B5. R. Keser, F. K. Görür, N. T. Okumuşoğlu, "Rize bölgesinde yetiştirilen çay, lahanalar, portakal ve kivi gıdalarındaki doğal radyoaktif izotopların aktivite konsantrasyonları ve yıllık etkin doz hesaplamaları", Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, 116 pp., Bodrum, Türkiye, Ağustos 2008..
- B6. N. Akçay, R. Keser, F.K. Görür, N. As ve N. T. Okumuşoğlu, "Rize ilinde yetiştirilen sebze ve meyvelerdeki doğal gama radyoaktivite seviyesinin belirlenmesi ve yıllık etkin doz değerlerinin hesaplanması", Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 179 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2009
- B7. F.K. Görür, R. Keser, N. Akçay, N. As ve N. T. Okumuşoğlu, "Karadeniz sahil şeridinde tüketilen Hamsi, Alabalık, İstavrit ve Mezgıt balıklarındaki doğal gama radyoaktivite seviyesinin belirlenmesi ve yıllık etkin doz değerlerinin hesaplanması", Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 180 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2009.
- B8. N. Akçay, F. Korkmaz Görür, R.Keser, N.As, E. Genç, N. T. Okumuşoğlu, "Rize ilinde tüketilen gıda maddelerinde radyonüklit düzeylerinin belirlenmesi ve yıllık etkin doz değerlerinin hesaplanması", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 272 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010.
- B9. R. Keser, İ. Alp, F. Korkmaz Görür , N.T. Okumuşoğlu, "Determination of natural gama radioactivity in sands along the coastal region of Rize and some rocks", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 129 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010.
- B10.F. Korkmaz Görür, S. Dizman, R. Keser, N. As, N. Akçay, B. Karayunus, N. T. Okumuşoğlu, "Annual effective dose and concentration levels of gross and β in various waters from Samsun, Turkey", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 579 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B11.N. As, S. Dizman, B. Karayunus, N. Akçay, F. Korkmaz Görür, R. Keser, N. T. Okumuşoğlu, "Radioactivity and heavy metal concentrations of some commercial fish species consumed in the Black Sea region of Turkey", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 549 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B12.R. Keser, B. Karayunus, F. Korkmaz Görür, N. Akçay, S. Dizman, N. As, N. T. Okumuşoğlu, "Determination of radioactivity levels of soil samples and the excess of lifetime cancer risk in Rize province, Turkey", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 155 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B13.B. Karayunus, N. Akçay, N. As, F. Korkmaz Görür, R. Keser, S. Dizman, N. T. Okumuşoğlu, "Radioactivity and heavy metal concentrations in food samples

- from Rize, Turkey", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 154 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B14.S. Dizman, N. Akçay, F. Korkmaz Görür, R. Keser, N. T. Okumuşoğlu, "Rize ili alabalık çiftliklerinde üretilen gökkuşağı alabalığı (*oncorhynchus mykiss*) ve Karadeniz alabalığının (*Salmo Trutta Labrax*) deri ve kas dokularındaki ağır metal düzeylerinin belirlenmesi", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 144 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B15.N. Akçay, F. Korkmaz Görür, R. Keser, N. As, S. Dizman, B. Karayunus, N. T. Okumuşoğlu, "Radionuclides and heavy metals concentrations in Turkish Market Tea", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 125 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B16.F. Korkmaz Görür, N. Akçay, R. Keser, S. Dizman, B. Karayunus, N. As, N. T. Okumuşoğlu, "Annual effective dose and concentration levels of gross and β in Turkish Market Tea", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 124 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- B17.Dizman S., Keser R., Korkmaz Görür F., "Gamma and XRF analysis of Pileki cave stone and soil in Rize, Turkey", 29th International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2012, pp.55-55
- B18.Altekin E., Dizman S., Akçay N., Korkmaz Görür F., Keser R., "Radioactivity and heavy metal concentrations in various honey samples", 30th International Physics Congress, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Eylül 2013, pp.43-43
- B19.Dizman S., İpek N., Keser R., "Tritium levels in bottled mineral waters sold in Rize, Turkey", 8th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.77-77
- B20.Dizman S., Yılmaz A., Keser R., "İnsanlardaki trityum düzeylerinin mevsimsel değişimi ve yıllık efektif doz oranları", 8th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.32-32
- B21.Dizman S., Yılmaz A., Keser R., "Determination of tritium levels in urine samples of general Rize public, Turkey", 31th International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 21-24 Temmuz 2014, pp.63-63
- B22.Dizman S., İpek N., Keser R., "Tritium levels in bottled water sold in Rize, Turkey", 31th International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 21-24 Temmuz 2014, pp.62-62
- B23.Dizman S., Yılmaz A., Keser R., "Investigation of Relationship Between Density and Tritium Concentration in Urine Samples", 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 2015, pp.51-51

- B24.Fındıklı Kağanoğlu Ç., Dizman S., İpek N., Keser R., "Tritium concentrations in Fırtına and Hemsin River Waters in Rize, Turkey", 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Ağustos 2015, pp.41-41
- B25.Dizman S., Yılmaz A., Keser R., "İdrar örneklerinde trityum konsantrasyonu ile bazı biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkinin araştırılması", XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 16-19 Mayıs 2015, ss.64-64
- B26.Fındıklı Kağanoğlu Ç., Dizman S., İpek N., Keser R., "Investigation of relationship between altitude and tritium concentration in river waters", 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Ağustos 2015, pp.42-42
- B27.Dizman S., Keser R., Yılmaz A., Çakır B., "A comparison of efficiency methods for determination of tritium concentration in biological samples by liquid scintillation counter", 1th International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, BOSNA HERSEK, 9-13 Eylül 2015, pp.76-76
- B28.İpek N., Fındıklı Kağanoğlu Ç., Dizman S., Keser R., "Tritium analysis in sea water samples along the coastline of Rize", 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Ağustos 2015, pp.45-45
- B29.İpek N., Dizman S., Fındıklı Kağanoğlu Ç., Keser R., "Relationship with altitude and tritium activity levels of ikizdere river waters in Rize, Turkey", 1th International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, BOSNA HERSEK, 9-13 Eylül 2015, pp.77-77
- B30.Dizman S., İpek N., Fındıklı Kağanoğlu Ç., Keser R., "Rize ilindeki Büyükdere Nehir suyunda trityum radyoizotopunun belirlenmesi", 1.Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 19-21 Kasım 2015, ss.24-24
- B31.Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "Tritium Radioisotope Levels in Urine Samples Taken from the People of Sinop, Turkey", 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje (Üsküp), MAKEDONYA, 26-30 Ekim 2016, pp.143-143
- B32.Karabacak A., Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "An Assessment on Humans' Awareness About Radiation in Ordu", I.Urban Environment and Health Congress, İskele, KUZHEY KIBRIS TÜRK CUM., 11-15 Mayıs 2016, pp.84-84
- B33.Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "Ordu İlinde Yaşayan İnsanlardaki Doğal Tritiyum Düzeyleri", I.Urban Environment and Health Congress, İskele, KUZHEY KIBRIS TÜRK CUM., 11-15 Mayıs 2016, pp.42-42
- B34.Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "A Study on Determination of Tritium Levels in People living in Samsun, Turkey", 1st International Physics

Conference at the Anatolian Peak, ERZURUM, TÜRKİYE, 25-27 Şubat 2016, pp.109-109

- B35. Dizman S. , Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "Tritium levels in people living in Giresun province of Turkey", 2nd International Science Symposium, Tiflis, GURCISTAN, 5-8 Eylül 2017, pp.165-165
- B36. Dizman S. , Muktarlı O., Keser R. , Yılmaz A. , Çakır B., "Investigation of Tritium Radioisotope in Urine Samples Taken from Trabzon People in Turkey", 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Bakü, AZERBAYCAN, 10-13 Eylül 2017, pp.113-113
- B37. Dizman S. , Kart D., Keser R. , "Natural Radioactivity Levels and Related Risk Assessment in Some Ceramic Materials", XI. International Conference On Nuclear Structure Properties, TRABZON, TÜRKİYE, 12-14 Eylül 2018, pp.21-21
- B38. Gorur F.K., Dizman S. , Keser R. , Görür O., "The Assessment of Radioactivity and Radiological Hazards in Soil from Bolu Province, Turkey ", International Conference on Science and Technology, Prizren, KOSOVA, 5-9 Eylül 2018, pp.33-33
- B39. Mukhtarlı O., Dizman S. , Keser R. , Korkmaz Görür F., "Tritium Activity Levels in Bottled Water and Mineral Water Sold in Azerbaijan", 4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2018), ANTALYA, TÜRKİYE, 20-22 Nisan 2018, pp.57-57
- B40. Dizman S. , Keser R. , "Investigation of Natural Radioactivity Levels in Ceramic Tiles and Associated Radiological Hazards", International Conference on Science and Technology, Prizren, KOSOVA, 5-9 Eylül 2018, pp.32-32
- B41. Keser R. , Dizman S. , Yılmaz A. , Çakır B., Görür O., "Investigating Knowledge Levels of People Living in Samsun Related to Radiation and Nuclear Power Plants", International Conference on Science and Technology, Prizren, KOSOVA, 5-9 Eylül 2018, pp.30-30.

13.7. Yurtiçi Bildiriler

- R. Keser, A. Kurnaz, F. Korkmaz, G. Karahan, B. Küçükömeroğlu, N.T. Okumuşoğlu, "Fırtına vadisinin doğal radyoaktivite özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma", Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, 280 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2004
- A. Akar, H. Baltaş, F. Korkmaz, R. Keser, U. Çevik, N.T. Okumuşoğlu, "Kemik, kas ve su gibi biyolojik numunelerin 140, 364 ve 662 keV enerjilerde kütle soğurma katsayılarının ölçülmesi", IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, 160pp, Eylül 2005, İzmir-Türkiye.

R. Keser, S. Dizman, F.Korkmaz Görür, N.T. Okumuşoğlu, “Rize ve ilçelerindeki gama radyoaktivitesi düzeyi”, 1. Rize Sempozyumu, 5pp, Kasım 2006, Rize-Türkiye.

13.8. Yurtdışı Kitap, Kitap Bölümü

13.9. Yurtiçi Kitap, Kitap Bölümü

14. Atıf

14.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı: 397

14.2. Alan Endeksleri (Varsa) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı: 9

14.3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.4. ULAKBİM Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.6. Tanınmış Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:

14.7. Tanınmış Ulusal Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:

14. Projeler

14.1. Ulusal

1. Rize İli Fırtına Deresinin Doğal Backgroundunun Çıkarılması, Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi (ÇNAEM), B.02.1.TAE.5.02.02.00/012-33, **Proje Araştırmacısı**, 2004.
2. Trabzon İli ve Çevresinin Ev İçi Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi (ÇNAEM), **Proje Araştırmacısı**, 2004.
3. Rize İli Sahili Boyunca Deniz Kumlarındaki Doğal Radyoaktivitenin Belirlenmesi, TÜBİTAK, 107T910(TBAG/HD- 353), **Proje Araştırmacısı**, 2008.
4. Optiksel Model Hesapları İçin Demir İzotoplarının Soft-Rotator Nükleer Model Hamiltonyen Dalga Fonksiyonlarının Realistik Çiftlenmesi Üzerine Kurulan Dispersive Potansiyelinin Belirlenmesi, TÜBİTAK, 108T235(2503-Uluslararası İkili İşbirliği Projesi), **Proje Araştırmacısı**, 2008.
5. Rize İlinde Tüketilen Gıda Maddelerinde Doğal Gama Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi, RÜBAP, 2008.102.01.1, **Proje Araştırmacısı**, 2008.
6. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bazı Makroalglerde Ağır Metal ve Radyonüklit Düzeylerinin Belirlenmesi, RÜBAP, 2011.102.01.1, **Proje Yürütücüsü**, 2011.
7. İdrar Örneklerinde Tritiyum Analizi, RÜBAP, 2013.102.01.2, **Proje Yürütücüsü**, 2013.
8. "Rize Bölgesindeki Bazı Nehir ve Deniz Suyu Örneklerinde Tritiyum Seviyesinin Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, 2014.102.01.01, **Proje Yürütücüsü**, 2015
9. "İdrar örneklerinde trityum analizi", TÜBİTAK Projesi, 214S221, **Proje Yürütücüsü**, 2016.
10. "Sinop İlinde Nükleer Güç Santrali Öncesi İçme Ve Deniz Suyu Örneklerinde Tritiyum Radyoizotopunun Background Seviyesinin Belirlenmesi", TÜBİTAK Projesi, 117Y285, **Proje Araştırmacısı**, 2018
11. "Artvin İli Borçka ve Şavşat Karagöllerinde Radyoaktivite ve Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması ve Dağılımlarının Haritalandırılması", RÜBAP, FBA-2019-1003, **Proje Araştırmacısı** 2019.

14.2. Uluslararası

15. Patent

16. İdari Görevler

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
Enformatik Bölüm Başkanlığı	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlük	2013-2015
Fizik Bölüm Başkanı Yardımcısı	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2012-2017
Nükleer Fizik Anabilim Dalı Başkanı	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	2012-2019
İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Başkanı	Recep Tayyip Erdoğan Ünivesitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2019

17. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

18. Ödüller

OMÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fakülte Üçüncülüğü (2001)

OMÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Bölüm Birinciliği (2001)

19. Uluslararası Deneyim

Department of Physics and Astronomy, Vanderbilt University, Nashville, TN, USA, 2011-2012.