



OSMAN GÜNAY

Öğrenim Bilgileri

12 Eylül 2014 - 07 Temmuz 2022 (7 yıl 10 ay)
Doktora, Doktora, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (DR)

24 Ocak 2012 - 22 Eylül 2016 (4 yıl 8 ay)
Doktora, Doktora, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, NÜKLEER BİLİMLER (DR)

10 Eylül 2001 - 16 Haziran 2004 (2 yıl 10 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE ENERJİ
ENSTİTÜSÜ, NÜKLEER ENERJİ (YL) (TEZLİ)

09 Eylül 1996 - 12 Temmuz 2000 (3 yıl 11 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, MARMARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ, FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ekim 2021 - Şu Anda (1 yıl 6 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇENT, DOÇ. DR., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK
FAKÜLTESİ BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ
ANABİLİM DALI

22 Eylül 2020 - 30 Eylül 2021 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK
YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ ODYOMETRİ PR. (TAM
BURSLU)

01 Ocak 2013 - Şu Anda (10 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Okan Üniversitesi)

01 Ocak 2013 - 01 Ocak 2016 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
YRD. DOÇENT, DR. ÖĞR. ÜYESİ, DİĞER (Okan Üniversitesi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri	Teknik Bilimler -- Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği -- Atmosfer Fiziği -- Radyasyon
Anahtar Kelimeler	Radon Tıbbi Fizik Deprem Doğal Radyasyon Radyasyon

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar	O. GÜNAY, 5. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ SORU BANKASI , ISBN: 978-605-5695-88-0, TÜRKİYE: HELİKON, 02 Eylül 2013, Kitap. O. GÜNAY, 7. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ SORU BANKASI, ISBN: 978-605-5695-43-9, TÜRKİYE: HELİKON, 03 Eylül 2012, Kitap. O. GÜNAY, 8. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ SORU BANKASI, ISBN: 978-605-5695-34-7, TÜRKİYE: HELİKON, 03 Eylül 2012, Kitap.
----------	---

Makaleler	M. SARIHAN, O. GÜNAY, O. YARAR & M. DEMİR, Determination of the Radiation Dose Level Emitted to the Environment in Patients Undergoing Dacryo Scintigraphy, European Journal of Science and Technology, 2022, 2148-2683. İ. AKKURT, K. GÜNOĞLU, O. GÜNAY & M. SARIHAN, Natural radioactivity and radiological damage parameters for soil samples from Cekmekoy-İstanbul, Springer Science and Business Media LLC, 2022, 1866-7511, 15. S. AKÖZCAN, F. KÜLAHCI, O. GÜNAY & S. ÖZDEN, Radiological risk from activity concentrations of natural radionuclides: Cumulative Hazard Index, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2021, 0236-5731, 327, 1-18. O. GÜNAY, Ö. GÜNDÖĞDU, M. DEMİR, H. S. TİMLİOĞLU İPER, L. İ. KURU, D. YAŞAR, S. AKÖZCAN & O. YARAR, Bilgisayarlı Tomografi Çekimlerinde Lens Tiroid ve Oral Mukoza Absorbe Radyasyon Doz Düzeylerinin Belirlenmesi: Fantom Çalışması, Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020, 2149-8571, 6, 1, 23-27. O. GÜNAY, O. YARAR & M. SARIHAN, Determination of Environmental Noise Contamination, Acta Physica Polonica A, 2020, 1898-794X, 137, 4, 574-578. O. GÜNAY, M. SARIHAN, O. YARAR, İ. AKKURT & M. DEMİR, Measurement of Radiation Dose in Thyroid Scintigraphy, Acta Physica Polonica A, 2020, 1898-794X, 137, 4, 569-573. F. KÜLAHCI, S. AKÖZCAN & O. GÜNAY, Monte Carlo simulations and forecasting of Radium-226, Thorium-232, and Potassium-40 radioactivity concentrations, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2020, 0236-5731. O. GÜNAY & M. DEMİR, Bilgisayarlı Tomografi Çekimlerinde Hastanın Yakın Çevresinde Radyasyon Dozu Ölçümleri, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019, 1308-6529, 23, 3, 792-796.
-----------	---

L. İ. KURU, O. GÜNEY, H. PALACI & O. YARAR, Bilgisayarlı tomografilerde hastanın aldığı efektif radyasyon dozunun belirlenmesi, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019, 1301-7985, 21, 1, 436-443.

N. İPEK IŞIKCI, M. ABUQBEITAH, O. GÜNEY, N. YEYİN, R. L. USLU BEŞLİ, M. S. SAĞER, D. YAŞAR & M. DEMİR, Comparison between planar, SPECT and SPECT/computed tomography systems in 99mTc- nanocolloid sentinel lymph node imaging, NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, 2019, 0143-3636, 40, 9, 786-791.

F. KULALI, O. GÜNEY & S. AKÖZCAN, Determination of indoor radon levels at campuses of Üsküdar and Okan Universities, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, 1735-1472, 16, 9, 5281-5284.

O. GÜNEY, M. SARIHAN, O. YARAR, M. ABUQBEITAH, M. DEMİR, K. SÖNMEZOĞLU, E. ABAMOR, Ö. E. KARA, N. İPEK IŞIKCI, S. AKÖZCAN, F. KULALI, H. ÖZTÜRK, D. YAŞAR & Ö. GÜNDOĞDU, Determination of radiation dose from patients undergoing Tc-99m Sestamibi nuclear cardiac imaging, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, 1735-1472, 16, 9, 5251-5258.

O. GÜNEY & C. EKE, Determination of terrestrial radiation level and radiological parameters of soil samples from Sariyer-Istanbul in Turkey, Arabian Journal of Geosciences, 2019, 1866-7511, 12, 20, 631-640.

O. GÜNEY, Ö. GÜNDOĞDU, M. DEMİR, M. ABUQBEITAH, D. YAŞAR, S. AKÖZCAN, E. KAPDAN & O. YARAR, Determination of the Radiation Dose Level in Different Slice Computerized Tomography, International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 2019, 2149-9144, 5, 3, 119-123.

O. GÜNEY, M. SARIHAN, E. ABAMOR & O. YARAR, Environmental Radiation Doses from Patients Undergoing Tc-99m DMSA Cortical Renal Scintigraphy, International Journal of Computattional and Experimental Science and Engineering, 2019, 2149-9144, 5, 2, 86-93.

O. GÜNEY & E. ABAMOR, Environmental radiation dose rate arising from patients of PET/CT, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, 1735-1472, 16, 9, 5177-5184.

O. GÜNEY, S. AKÖZCAN & F. KULALI, Measurement of indoor radon concentration and annual effective dose estimation for a university campus in Istanbul, Arabian Journal of Geosciences, 2019, 1866-7511, 12, 5, 171-178.

O. GÜNEY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Natural radioactivity analysis of soil samples from Ganos fault (GF), INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, 1735-1472, 16, 9, 5055-5058.

O. YARAR, E. TEMİZSOY & O. GÜNEY, Noise pollution level in a pediatric hospital, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, 1735-1472, 16, 9, 5107-5112.

O. GÜNEY & C. EKE, İSTANBUL-SARIYER İLÇESİNDEKİ BAZI TOPRAK ÖRNEKLERİNDE CS-137 KONSANTRASYONUN BELİRLENMESİ, Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2019, 2458-7494, 5, 1, 29-39.

O. GÜNEY, H. ÖZTÜRK & O. YARAR, İyonize Radyasyon ile Çalışan Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Yapısının Proje Temelli Öğrenimi, Journal of Health Services and Education, 2019, 2636-8285, 3, 1, 20-27.

O. GÜNAY, Assessment of lifetime cancer risk from natural radioactivity levels in Kadikoy and Uskudar District of Istanbul, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2018, 1866-7511, 11, 24, 782-787.

O. GÜNAY, S. AKÖZCAN & F. KULALI, Bina içi radon konsantrasyonlarının belirlenmesi, European Journal of Science and Technology, 2018, 2148-2683, 13, 91-97.

O. GÜNAY, İstanbul-beykoz'daki Bazı Toprak Örneklerinde Doğal Radyoaktivite Ve Radyolojik Parametre Tayini, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2018, 2148-2683, 7, 12, 9-14.

O. GÜNAY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Natural Radioactivity Analysis Of Soil Samples From Ganos Fault (gf), International Journal of Environmental Science and Technology, 2018, 1735-2630, -, -, -.

O. YARAR, E. TEMİZSOY & O. GÜNAY, Noise Pollution Level In A Pediatric Hospital, International Journal of Environmental Science and Technology, 2018, 1735-2630, -, -, -.

O. GÜNAY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Soil Gas Radon Concentrations Along The Ganos Fault (gf), Arabian Journal of Geosciences, 2018, 1866-7511, 11, 9, 213.

O. GÜNAY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Soil gas radon concentrations along the Ganos Fault (GF), ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2018, 1866-7511, 11, 9, 213-217.

H. PALACI, O. GÜNAY & O. YARAR, Türkiye'deki Radyasyon Güvenliği ve Koruma Eğitiminin, Avrupa Birliği Standartlarına Göre Değerlendirilmesi, European Journal of Science and Technology, 2018, 2148-2683, 14, 249-254.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, İstanbul Boğazı'nda ¹³⁷Cs Konsantrasyonunun Belirlenmesi, European Journal of Science and Technology, 2018, 2148-2683, 14, 54-60.

O. GÜNAY, İstanbul-Beykoz'daki Bazı Toprak Örneklerinde Doğal Radyoaktivite ve Radyolojik Parametreler Tayini, European Journal of Science and Technology, 2018, 2148-2683, 3, 12, 9-14.

Bildiriler

N. İPEK IŞIKCI, M. ABUQBEİTAH, O. GÜNAY, N. YEYİN, R. L. USLU BEŞLİ, M. S. SAĞER, D. YAŞAR & M. DEMİR, ^{99m}Tc-nanocolloid sentinel lenf nodu görüntülemesinde planar, SPECT Ve SPECT/CT sistemleri arasındaki karşılaştırma: fantom tasarımı ve klinik araştırmalar, Sözlü Sunum, 17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, 18 Ekim 2019, 19 Ekim 2019, 1, 1, 120 - 120.

Ö. ULU, O. GÜNAY, M. KARAGÖZ, Y. İ. ULUSOY, Ö. T. AKDAĞ & M. DEMİR, Bilgisayarlı tomografi çekimlerinde over dozları: fantom çalışması, Sözlü Sunum, 17. Ulusal MEDikal Fizik Kongresi, 18 Ekim 2019, 19 Ekim 2019.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, INVESTIGATION OF Cs-137 IN THE ENVIRONMENTAL SOIL SEGMENTS OF THE BUYUKCEKMECE DISTRICTS OF ISTANBUL, TURKEY, Sözlü Sunum, International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, 09 Eylül 2019, 10 Eylül 2019.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, Measurements of natural radioactivity in soil ofBuyukcekmece (Istanbul-Turkey), Sözlü Sunum, SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH (RAD 2019), 10 Haziran 2019, 14 Haziran 2019, 425 - 425.

O. GÜNAY, M. İÇHEDEF, C. TAŞKÖPRÜ & M. M. SAÇ, Environmental Assesment of Beach Sands by Determintion of Natural Radionuclides, Poster Sunumu, 8th International Symposium on in situ Nuclear Metrology, 23 Nisan 2019, 26 Nisan 2019.

O. GÜNAY, Determination of the Scattering Radiation Dose from CT in PET-CT Imaging, Sözlü Sunum, 2. International Congress on Engineering and Life Science, 11 Nisan 2019, 14 Nisan 2019, 303 - 303.

O. GÜNAY & O. YARAR, An Assessment of Vocational School of Health Services Students? Awareness of Radiation Exposures, Sözlü Sunum, 10th Internatonal Conferance on Education, Business, Humanities and Social Sciences Studies (EBHSSS-18), 19 Kasım 2018, 20 Kasım 2018, 383 - 383.

O. GÜNAY, O. YARAR, M. SARIHAN, E. ABAMOR, Ö. E. KARA, M. KIYAK, K. SÖNMEZOĞLU, S. AKÖZCAN & F. KULALI, Determination of the level of radiation emitted from the PSMA patient, Sözlü Sunum, International Conferance on Sustainable Science and Technology, 12 Ekim 2018, 16 Ekim 2018.

S. AKÖZCAN, O. GÜNAY, M. B. ÖZTÜRK & S. ÖZDEN, Determination of ¹³⁷Cs Concentrations in Kadikoy-Istanbul, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies(OEMT2018), 20 Eylül 2018, 22 Eylül 2018, 110 - 110.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, Determination of ¹³⁷Cs Concentrations in Maltepe-Istanbul, Sözlü Sunum, XI. International Conferance on Nuclear Structure properties, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

S. AKÖZCAN, M. B. ÖZTÜRK, S. ÖZDEN & O. GÜNAY, Measurements of Gamma Radiations in Soils of Kapadokya Region (Turkey), Sözlü Sunum, 11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 5-7 September 2018, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey, 05 Eylül 2018, 07 Ağustos 2018.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, DETERMINATION OF NATURAL RADIOACTIVITY LEVELSIN SOIL SAMPLES IN ANATOLIAN DISTRICT OF ISTANBUL, Sözlü Sunum, SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCEON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, 18 Haziran 2018, 22 Haziran 2018.

O. GÜNAY & S. AKÖZCAN, Determination Of Natural Radioactivity Levels In Soil Samples In Anatolian District Of Istanbul, Sözlü Sunum, Sixth International Conference On Radiation And Applications In Various Fields Of Research, 18 Haziran 2018, 22 Haziran 2018.

O. GÜNAY, İ. AKKURT & K. GÜNOĞLU, Natural Radiation Measurement In Some Beach Sand Samples, Istanbul-turkey, Sözlü Sunum, Sixth International Conference On Radiation And Applications In Various Fields Of Research, 18 Haziran 2018, 22 Haziran 2018.

O. GÜNAY & O. YARAR, 2017 İtibariyle Türkiye' De Odyometri Eğitiminin İncelenmesi, Sözlü Sunum, 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 15 Kasım 2017, 18 Kasım 2017.

O. GÜNAY & O. YARAR, Investigation of Audiometry Education in Turkey by 2017, Sözlü Sunum, 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 15 Kasım 2017, 18 Kasım 2017.

O. GÜNAY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Correlation Between Radon Concentration And Distance From Fault Line And Meteorological Parameters, Sözlü Sunum, İccesen 2017, 04 Ekim 2017, 08 Ekim 2017.

O. GÜNEY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Natural Radioactivity Analysis Of Soil Samples From Ganos Fault, Poster Sunumu, Iccesen, 04 Ekim 2017, 08 Ekim 2017.

O. GÜNEY & O. YARAR, The Evaluation of the Audiometrist Candidates for their Future Work Life, Sözlü Sunum, International Conference on Issues in Business, Economics, Marketing and Mathematics, 05 Aralık 2016, 06 Aralık 2016, 167 - 172.

O. GÜNEY, THE EVOLUATION OF THE AUDIOMETRIST CANDIDATES FOR THEIR FUTURE WORK LIFE, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ISSUE IN BUSINESS, ECONOMICS, MARKETING AND MATHEMATICS (IBEMM-16), 05 Aralık 2016, 05 Aralık 2016, 1, 1, 167 - 173.

O. GÜNEY, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF & C. TAŞKÖPRÜ, Batı Marmara Bölgesi Toprak Gazı Radon Değişimleri İle Yer Kabuğu Hareketleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, Sözlü Sunum, XI Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi, 2016, Kuşadası, 12 Ekim 2016, 14 Ekim 2016, 79 - 79.

O. GÜNEY, BATI MARMARA BÖLGESİ TOPRAK GAZI RADON DEĞİŞİMLERİ İLE YER KABUĞU HAREKETHLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE EKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016, 1, 1, 79 - 79.

O. GÜNEY & O. YARAR, Türkiye’de Odyoloji ve Odyometri Eğitimi, Poster Sunumu, VII Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, 2014, Ankara, 09 Ekim 2014, 12 Ekim 2014.

O. GÜNEY, TÜRKİYE'DE ODYOLOJİ VE ODYOMETRİ EĞİTİMİ, Poster Sunumu, VII. ULUSAL ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ, 09 Ekim 2014, 09 Ekim 2014, 1, 1, 4 - 4.

BAP, ARAŞTIRMACI, BATI MARMARA BÖLGESİ RADON EMİSYON DEĞİŞİMLERİ İLE YER KABUĞU HAREKETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 05 Haziran 2014, 28 Aralık 2016.

Projeler