

## Öğr.Gör.Dr. Halime Erzen Yıldız

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 432 444 5065 Dahili: 21224  
**E-posta:** halimeyildiz@yyu.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/halimeyildiz>  
**Posta Adresi:** Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2016 - 2023  
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Fizik, Türkiye 2003 - 2007  
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1999 - 2003  
Ön Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Hemşirelik, Türkiye 1993 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Ve Yürütme Süreçleri, TÜBİTAK-BİDEB, 2018  
Sağlık ve Tıp, Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Resüsitasyon Sempozyumu, Acil Tıp Teknisyenleri ve Teknikerleri Derneği, 2017  
Sağlık ve Tıp, Van Radyoteknoloji Eğitim semineri, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği, 2017  
Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırma Eğitim Programı, Pfizer İlaçları Ltd.Şti. ve Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi işbirliği, 2011  
Sağlık ve Tıp, Kemoterapi Hemşireliği Sertifikası, Sağlık Bakanlığı Onkoloji Hemşireliği Derneği, 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, VAN İLİNDEKİ KONUTLARDA RADON GAZININ ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ VE AKCİĞER KANSERİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2023  
Yüksek Lisans, Uranyum ötesi çekirdeklerin dönme spektrumlarının analizi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Nükleer Fizik, 2006

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Hemşirelik, Fizik, Nükleer Fizik, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Teknik Hizmetler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, 2007 - 2013

## Verdiği Dersler

radoterapi mesleki uyg.4, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Kemoterapi Ekstravazasyonu, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Kemoterapik Ajanlar, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Nükleer Enerji ve Radyoaktif Atıklar, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Yaşam Stratejisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyoterapi mesleki uyg.3, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyoterapi Fiziği II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Radyoterapi Fiziği I, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SAĞLIKTA NÜKLEER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019  
radoterapi mesleki uyg.2, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyasyon Sağlığı ve Korunma, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Radyasyonla Yaşam, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Radyasyona Bağlı Fizikokimyasal Olaylar, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mesleki Hastalıklar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İleri Tetkikler, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Radyoterapi Mesleki Uygulama II, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Histoloji ve Embriyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Besin Zehirlenmeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Radyoterapi Mesleki Uygulama IV, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Radyoterapi Cihazları, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Klinik Onkoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Nükleer Tıp, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyoterapi Mesleki uyg.1, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Narkotik Maddeler, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Radyoterapi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyobiyooloji ve Nükleer Tıp, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Radyasyonla Yaşam, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Meslek Etiği , Ön Lisans, 2016 - 2017  
Narkotik Maddeler, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyasyona Bağlı Fizikokimyasal Olaylar, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyoterapi Mesleki Uygulama II , Ön Lisans, 2016 - 2017  
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Kemoterapik Ajanlar, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki Hastalıklar , Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Radyoterapi Cihazları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyoterapi Fiziği II , Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Besin Zehirlenmeleri, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Klinik Onkoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Radyoterapi Fiziği I , Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Radyasyon Sağlığı ve Korunma, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Radyoterapi Mesleki Uygulama I , Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyoterapi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyoizotopların Tıbbi Uygulamaları, Ön Lisans, 2014 - 2015

Genel Tıbbi Terminoloji - I, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Histoloji ve Embriyoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Radyasyona Bağlı Fizikokimyasal Olaylar, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Radyoterapideki Temel Kavramlar, Ön Lisans, 2014 - 2015

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

- I. **Measurement of the Concentration of 226Ra, 232Th, 40K in The Soil In Settlements on the Coastline of Lake Van, Turkey**  
Yıldız Yorgun N., Oto B., Tarakçı M., Erzen Yıldız H., Kavaz E.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.1, sa.1, ss.2-3, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kuaför salonlarından hizmet alanların bulaşıcı hastalıklar bilgi düzeylerinin belirlenmesi**  
Erzen Yıldız H., Demir C., Yürektürk Ş., Karahan T.  
Journal of Medicine and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.24-32, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Van İlinde Kuaför İşçilerinde Bazı Antioksidan Enzim Düzeylerinin Belirlenmesi**  
YILDIZ H., DEMİR C., Gür T., YÜREKTÜRK Ş., TEKELİ A. E.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.918-929, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Vocational School of Health Services Students' Knowledge Levels on Hand Hygiene**  
DEMİR C., YILDIZ H., GÜVEN S.  
ODU Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.21-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ionizing electromagnetic radiation interaction properties of some antihypertensive drugs**  
Erzen Yıldız H.  
Journal of Medicine and Applied Sciences, cilt.2, sa.2, ss.29-36, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Basic Blue 41 Boyar Maddesinin Elma Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon ile Adsorplanabilirliğinin Matematiksel Olarak Modellenmesi**  
Demir C., Erzen Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.  
Journal of Scientific Reports-C, sa.1, ss.55-69, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Batch Adsorption of Methylene Blue Dye stuff Using Van Sour Cherry Pulp and Statistical Comparison**  
Yıldız H., Demir C., Kul A. R.  
J. Int. Environmental Application & Science, cilt.14, sa.4, ss.177-182, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**  
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.  
Asian Journal of Environment & Ecology, cilt.11, sa.2, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**  
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.  
Asian Journal of Environment & Ecology, cilt.11, sa.2, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Van Pumice**  
Demir C., Demir Y., Kul A. R., Yıldız H.  
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.3, ss.21-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**  
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.  
Asian Journal of Environment & Ecology, cilt.11, sa.2, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Radyolojik ve Nükleer Maruziyetlerde Tıbbi Müdahale**

Erzen Yıldız H.

Radyasyon Fiziği ve Sağlık Etkileri 1, Doç. Dr. İsmet MEYDAN Doç. Dr. Canan DEMİR, Editör, Özgür Yayınevi, Gaziantep, ss.1-18, 2024

**II. Konut Radonunun Akciğer Kanseri Üzerindeki Etkisi**

Erzen Yıldız H.

Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-V, Doç. Dr. İsmet MEYDAN, Doç. Dr. Canan DEMİR, Editör, Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd., Gaziantep, ss.97-116, 2023

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. RADONUN BAZI ATMOSFERİK PARAMETRELERLE OLAN İLİŞKİSİ**

Erzen Yıldız H., Demir C.

1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 10-11 February, 2024, DİYARBAKIR/ TÜRKİYE, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2024, ss.152-159

**II. NÜKLEER SANTRAL KAZALARI VE RADYOLOJİK ETKİLERİ**

Erzen Yıldız H., Demir C.

1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 10-11 February, 2024, DİYARBAKIR/ TÜRKİYE, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2024, ss.139-151

**III. Change Of Radon Gas Depending On Time: A Case-Control Study**

Erzen Yıldız H., Yıldız Yorgun N.

IV-INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2023, sa.4, ss.107

**IV. Kuaför Salonlarında Çalışan ve Hizmet Alan Bireylerde Demodex sp'nin Görülme Sıklığı**

YÜREKTÜRK Ş., EKİCİ A., DEMİR C., YILDIZ H., GÜRBÜZ E.

Uluslararası Tıp, Yaşam Bilimleri ve Sağlık Hizmetleri Kongresi (UTYAB), Türkiye, 21 - 23 Şubat 2022, ss.49

**V. Determination of some antioxidant enzyme levels in hairdressing salon workers in Van province**

YILDIZ H., DEMİR C., GÜR T., YÜREKTÜRK Ş., TEKELİ A. E.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ( ICANAS'21), Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.127-128

**VI. Frequency of Lung Cancer in Van Central Districts**

Erzen Yıldız H., Yıldız Yorgun N.

5th International Conference on ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2021, ss.129-138

**VII. VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN EL HİJYENİ İLE İLGİLİ BİLGİ DÜZEYLERİ**

DEMİR C., YILDIZ H., GÜVEN S.

3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 Aralık 2019, ss.18

**VIII. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bulaşıcı Hastalıklar İle İlgili Bilgi Durumları**

DEMİR C., YILDIZ H., YÜREKTÜRK Ş.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.109

**IX. Determination Of Natural Radioactivity Levels Of Soil Samples In Lake Turna Surrounding In Van Province**

Yıldız H., Yıldız N., GÜR FİLİZ F.

3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019, ss.24

**X. Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Clay Minerals of Çelebibağ**

Demir C., Kul A. R., Demir Y., Yıldız H., Keskin S.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics-2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.273-276

- XI. **Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Clay Minerals of Çelebibağ**  
Demir C., Kul A. R., Demir Y., Yıldız H., Keskin S.  
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics-2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.273-276
- XII. **Excitation Functions of Neutron Poison Elements Evaluated Using Pre-Equilibrium and Equilibrium Models**  
Yıldız N., Kartal R., Özdemir Ö. F., Yıldız H.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.98
- XIII. **The (n,?) Cross Section Calculations at 2-20 MeV Energy Range of Some Structural Materials Used in Nuclear Reactors**  
Özdemir Ö. F., Yıldız N., Yıldız H., Kartal R.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.101
- XIV. **(n,?) Reaction Cross Section Calculations of Some Isotopes Used in Nuclear Applications**  
Özdemir Ö. F., Yıldız N., Yıldız H., Kartal R.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.100
- XV. **Cross Section Calculation of Neutron Poison Isotopes by Nuclear Reaction Models**  
Yıldız N., Kartal R., Özdemir Ö. F., Yıldız H.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.99
- XVI. **Nuclear Model Calculations of (n,?) Reaction Cross Sections for Some Isotopes in Heavy Concrete**  
Özdemir Ö. F., Yıldız N., Yıldız H., Kartal R.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.99
- XVII. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS REMOVAL**  
Kubilay Ş., Kul A. R., Yıldız H., Selçuk N., Savran A.  
5th international conference of ecosystems, Tiran, İran, 5 - 08 Haziran 2016, ss.22
- XVIII. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS REMOVAL**  
Kul A. R., Kubilay Ş., Selçuk N., Yıldız H., Savran A.  
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.21-22
- XIX. **Mide Kardia, Korpus ve Antrum Kanserli Hastalarda Yapılan Farklı Planlarda Doz Volum Histogramları ile Hedef Volum ve Riskli Organ Dozlarının Karşılaştırılması**  
Yilmazer G., IZMIRLI M., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Yıldız H.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010, ss.148

## **Desteklenen Projeler**

Yıldız Yorgun N., Yıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VAN İLİNDEKİ KONUTLARDA RADON GAZININ ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ VE AKCİĞER KANSERİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2023

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Medicine and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2023

Journal of Medicine and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

## **Metrikler**

Yayın: 32

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

DAKAF24, Moderatör, Van, Türkiye, 2024

Data science Machine Learning and statistics DMS-2019, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

ULUSLARARASI MÜZİK,DANS VE SAĞLIK KONGRESİ, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology,,  
Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

International Enviromental Science Symposium of Van (IESSV), Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

## **Akademi Dışı Deneyim**

3-10-1998