

## Öğr. Gör. Korkmaz ŞERİFOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 7149](tel:+904423447149)

Diğer E-posta: [kserifoglu25@gmail.com](mailto:kserifoglu25@gmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kserifoglu>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fak. Araştırma Hast. Radyasyon Onkolojisi

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HF02eJcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6816-9070

Yoksis Araştırmacı ID: 46433

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Emergency Action Plans, International Labour Organization, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Fire Safety Inspections, International Labour Organization, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Eğitici Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Uygulamaları, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Lineer Hızlandırıcı Cihazı Teorik ve Pratik Uygulama Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Entegre Çalıştay/Uygulama Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kurumu, 2013

Sağlık ve Tıp, Imaging For Target Volume Determination in Radiotherapy, ESTRO ( European Society for Radiotherapy), 2007

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı IMRT Eğitimi, Anadolu Sağlık Merkezi, 2006

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Uygulamaları, Özel Şifa Hastanesi, 2004

Sağlık ve Tıp, Radiotherapy, MULTIDATA, 2004

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Uygulamaları, Özel Şifa Hastanesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Cihazlarında Kalite Kontrol, Akdeniz Üniversitesi, 2002

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Uygulamaları, Hacettepe Üniversitesi, 2002

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Uygulamaları, Hacettepe Üniversitesi, 1997

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU SAÇ DÖKÜLMESİNDE ESER ELEMENTLERİN ROLÜ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, 2007

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1996 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

RİSK YÖNETİMİ KOMİSYONU ÜYESİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Tesis Güvenliği Komisyonu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, -, 2021 - Devam Ediyor

EĞİTİM KOMİTESİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, 2019 - Devam Ediyor

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, -, 2014 - Devam Ediyor

ÖZ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU ÜYESİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - 2023

## Verdiği Dersler

RADYASYON GÜVENLİĞİ VE RADYASYONDAN KORUNMA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

RADYASYONDAN KORUNMA, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

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

- I. **The effect of electron irradiation on the electrical characteristics of the Aniline Blue/n-Si/Al device**  
Aydoğan Ş., Şerifoğlu K., Turut A.  
SOLID STATE SCIENCES, cilt.13, ss.1369-1374, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator**  
Demir F., Budak G., Şahin R., Karabulut A., Oltulu M., Şerifoğlu K., Un A.  
Annals of Nuclear Energy, cilt.37, ss.339-344, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Oxygen effects on radiation hardness of ZnO thin films**  
Gür E., Asil H., Cinar K., Coskun C., Tüzemen S., Meral K., Onganer Y., Şerifoğlu K.  
JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B, cilt.27, sa.5, ss.2232-2237, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of 6 MeV electron irradiation on electrical characteristics of the Au/n-Si/Al Schottky diode**  
Ugurel E., Aydoğan Ş., Şerifoğlu K., Turut A.  
MICROELECTRONIC ENGINEERING, cilt.85, ss.2299-2303, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Electron irradiation effects on the organic-on-inorganic silicon Schottky structure**  
Gullu O., Aydoğan Ş., Şerifoğlu K., Turut A.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, cilt.593, ss.544-549, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Optical and structural properties of ZnO thin films; effects of high energy electron irradiation and annealing**  
Gür E., Asil H., Coskun C., Tüzemen S., Meral K., Onganer Y., Şerifoğlu K.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.266, sa.9, ss.2021-2026, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of L-carnitine in the prevention of ionizing radiation-induced cataracts: a rat model.**  
Kocer I., Taysı S., Ertekn M., Karshoğlu I., Gepdiremen A., Sezen O., Serifoglu K.  
Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology = Albrecht von Graefes Archiv fur klinische und

experimentelle Ophthalmologie, cilt.245, ss.588-94, 2007 (SCI-Expanded)

**VIII. Zinc sulfate in the prevention of total-body irradiation-induced early hematopoietic toxicity - A controlled study in a rat model**

Ertekin M. V., Karslioglu I., Erdem F., Sezen O., Gepdiremen A. A., Serifoglu K.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.100, sa.1, ss.63-73, 2004 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. APPLICABILITY OF RAMAN SPECTROSCOPY IN THE FIELD OF HEALTH IN DISTANCE EDUCATION SYSTEM**

Albayrak M., Şahin Y., Şerifoğlu K.

OPEN AND DISTANCE EDUCATION APPLICATIONS IN SOCIAL, HEALTH, NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Mevlüt Albayrak, Asiye Ata, Melike Arslan, Gökhan Ömeroğlu, Editör, Atatürk Üniversitesi Uluslararası Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.56-64, 2022

**II. APPLICATIONS OF FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY (FT-IR) IN DISTANCE EDUCATION SYSTEMS IN HEALTH**

Şahin Y., Albayrak M., Şerifoğlu K.

OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Mevlüt Albayrak, Melike Arslan, Asiye Ata, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.65-73, 2022

**III. SAĞLIK ALANINDA RAMAN SPEKTROSKOPİSİNİN UZAKTAN EĞİTİM SİSTEMİNDE UYGULANABİLİRLİĞİ**

ALBAYRAK M., ŞAHİN Y., ŞERİFOĞLU K.

OPEN AND DISTANCE EDUCATION APPLICATIONS IN SOCIAL, HEALTH, NATURAL AND APPLIED SCIENCES, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ÖZTÜRK MERYEM, ALBAYRAK MEVLÜT, AYDEMİR ARSLAN MELİKE, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, ss.15-19, 2022

**IV. KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞILAN ORTAMLARDA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

Şerifoğlu K.

Çalışma Ortamında Risk Etmenleri, Doç. Dr. MEVLÜT ALBAYRAK, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, ss.161-180, 2020

**V. Kimyasal Risk Etmenleri**

Şerifoğlu K.

ÇALIŞMA ORTAMINDA KİMYASAL RİSK ETMENLERİ, Mevlüt ALBAYRAK, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.140-161, 2020

**VI. İş Sağlığı ve Güvenliği Acil Durum Planları ve Yönetimi**

Şerifoğlu K.

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerine Giriş, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, ss.204-206, 2019

**VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sisteminin Yapısı**

Şerifoğlu K.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, ss.30-56, 2019

**VIII. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerine Giriş**

Şerifoğlu K.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, ss.4-29, 2019

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

**I. FOURIER TRANSFORM KIZILÖTESİ SPEKTROSKOPİSİNİN (FTIR) SAĞLIK ALANINDA UZAKTAN EĞİTİM**

## SİSTEMLERİNDE UYGULAMALARI

Şahin Y., Albayrak M., Şerifoğlu K.

2nd ICOLDE 2022 International Congress on Open Learning and Distance Education 2022, Erzurum, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2022, ss.51-57

- II. **Orbital İnvazyonlu Maxiller Sinüs Tümöründe Kişiyeye Özgü Göz Bloğu Uygulaması İle 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması**  
Erdemci B., Şahin Y., Zortul A., Kızıltunç Özmen H., Şerifoğlu K., Sağlam Alan B.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- III. **Au Aminopiridin p Si Al ve Au Antraknon p Si Al Metal Yarıiletken Doğrultucu Kontakların X Işını Radyasyonuna Bağlı Karakterizasyonu**  
Şahin Y., Çaldıran Z., Deniz A. R., Aydoğan Ş., Ekinci D., Şerifoğlu K.  
29. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- IV. **Göz Kapağı ve Göz Komşuluğu Tümörlerinin Radyoterapisinde Kornea ve Lensin Korunması**  
Şahin Y., Şerifoğlu K., Sezen O.  
X.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012
- V. **Kardiyak Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografide Kritik Organların ve Görüntülenen Alanların Termolüminesans Dozimetri ile Radyasyon Dozunun Belirlenmesi**  
Şahin Y., Çaldıran Z., Sağsöz M. E., Şerifoğlu K.  
XIII. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- VI. **Kardiyak Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografide Kritik Organların ve Görüntülenen Alanların Termolüminesans Dozimetri ile Radyasyon Dozunun Belirlenmesi**  
Şahin Y., Sağsöz M. E., Şerifoğlu K.  
23.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2011
- VII. **The Effects of High Electron Irradiation on the Structural and Optical Properties of Electrochemical Deposited ZnO Thin Films**  
Gür E., Ash H., Coşkun C., Tüzemen S., Meral K., Onganer Y., Şerifoğlu K.  
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.1
- VIII. **Growth Hormon ve Çinko Sülfat'ın Kombine Kullanımı, Bu İlaçların Tek Tek Kullanımına Göre Radyasyon Dermatitinden Daha İyi Korur**  
Sezen O., Şerifoğlu K.  
6.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2004

## Desteklenen Projeler

ŞAHİN Y., ŞERİFOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göz Kapağı ve Çevresinde Oluşan Tümörlerde Kornea ve Lensin Korunması, 2022 - 2024

## Patent

Şahin Y., Şerifoğlu K., Göz Kapağı ve Çevresinde Oluşan Tümörlerde Kornea Ve Lensin Korunması İçin Kişiyeye Özel Göz Koruma Bloğu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2023/050938 , Standart Tescil, 2023

## Metrikler

Yayın: 118

Atf (WoS): 238

Atf (Scopus): 240

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Katılımcı,  
Erzurum, Türkiye, 2022

2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Katılımcı,  
Erzurum, Türkiye, 2022

## **Ödüller**

Şerifoğlu K., Göz Kapağı ve Çevresinde Oluşan Tümörlerde Kornea ve Lensin Korunması İçin Kişiyeye Özel Göz Koruma  
Bloğu, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, Kasım 2022

Şerifoğlu K., Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi Rektörü, Haziran 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Atatürk Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Araştırma ve  
Uygulama Merkez Müdürlüğü Radyasyon Onkolojisi

Mahkeme, Adalet Bakanlığı, Erzurum Bilirkişi Bölge Kurulu

Üniversite, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, Atatürk Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

Üniversite, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi

YEŞİLYURT HASTANESİ

rADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİMDALI

ONKOMER HASTANESİ İZMİR

EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAK RADYASYON ONKOLOJİSİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FA. RADYASYON ONKOLOJİSİ

İZMİR ŞİFA HASTANESİ

ALMANYA KOBLENZ

DOKUZ EYLÜL TIP FAK

HACETTEPE RADYASYON ONKOLOJİSİ