

## Lect. Korkmaz ŞERİFOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 7149](tel:+904423447149)

Other Email: [kserifoglu25@gmail.com](mailto:kserifoglu25@gmail.com)

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

Address: Atatürk Üniversitesi Tıp Fak. Araştırma Hast. Radyasyon Onkolojisi

### International Researcher IDs

ScholarID: HF02eJcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6816-9070

Yoksis Researcher ID: 46433

### Education Information

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Emergency Action Plans, International Labour Organization, 2020

Occupational Health and Safety, Fire Safety Inspections, International Labour Organization, 2020

Occupational Health and Safety, Yangın Eğitici Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Radyoterapi Uygulamaları, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Lineer Hızlandırıcı Cihazı Teorik ve Pratik Uygulama Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

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

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kurumu, 2013

Health&Medicine, Imaging For Target Volume Determination in Radiotherapy, ESTRO ( European Society for Radiotherapy), 2007

Health&Medicine, Uygulamalı IMRT Eğitimi, Anadolu Sağlık Merkezi, 2006

Health&Medicine, Radyoterapi Uygulamaları, Özel Şifa Hastanesi, 2004

Health&Medicine, Radiotherapy, MULTIDATA, 2004

Health&Medicine, Radyoterapi Uygulamaları, Özel Şifa Hastanesi, 2003

Health&Medicine, Radyoterapi Cihazlarında Kalite Kontrol, Akdeniz Üniversitesi, 2002

Health&Medicine, Radyoterapi Uygulamaları, Hacettepe Üniversitesi, 2002

Health&Medicine, Radyoterapi Uygulamaları, Hacettepe Üniversitesi, 1997

### Dissertations

Postgraduate, RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU SAÇ DÖKÜLMESİNDE ESER ELEMENTLERİN ROLÜ, Atatürk Üniversitesi,

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1996 - Continues

## Academic and Administrative Experience

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

RİSK YÖNETİMİ KOMİSYONU ÜYESİ, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Tesis Güvenliği Komisyonu Üyeliği, Ataturk University, Tıp Fakültesi, -, 2021 - Continues

EĞİTİM KOMİTESİ, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıp, 2019 - Continues

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, Ataturk University, Tıp Fakültesi, -, 2014 - Continues

ÖZ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU ÜYESİ, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - 2023

## Courses

RADYASYON GÜVENLİĞİ VE RADYASYONDAN KORUNMA, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Associate Degree, 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, Associate Degree, 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.13, pp.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., Ün A.  
Annals of Nuclear Energy, vol.37, pp.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, vol.27, no.5, pp.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, vol.85, pp.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, vol.593, pp.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, vol.266, no.9, pp.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, Ertekin 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, vol.245, pp.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, vol.100, no.1, pp.63-73, 2004 (SCI-Expanded)

## **Books & Book Chapters**

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

Albayrak M., Şahin Y., Şerifoğlu K.

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

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

Şahin Y., Albayrak M., Şerifoğlu K.

in: OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Mevlüt Albayrak, Melike Arslan, Asiye Ata, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, pp.65-73, 2022

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

ALBAYRAK M., ŞAHİN Y., ŞERİFOĞLU K.

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

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

Şerifoğlu K.

in: Çalışma Ortamında Risk Etmenleri, Doç. Dr. MEVLÜT ALBAYRAK, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, pp.161-180, 2020

**V. Kimyasal Risk Etmenleri**

Şerifoğlu K.

in: ÇALIŞMA ORTAMINDA KİMYASAL RİSK ETMENLERİ, Mevlüt ALBAYRAK, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.140-161, 2020

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

Şerifoğlu K.

in: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerine Giriş, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, pp.204-206, 2019

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

Şerifoğlu K.

in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, pp.30-56, 2019

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

Şerifoğlu K.

in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, pp.4-29, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 29 - 30 November 2022, pp.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, Turkey, 16 - 19 May 2015
- III. **Au Aminopiridin p Si Al ve Au Antrakininon 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, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 17 - 19 November 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, Turkey, 13 - 15 September 2011
- VII. **The Effects of High Electron Irradiation on the Structural and Optical Properties of Electrochemical Deposited ZnO Thin Films**  
Gür E., Aslı H., Coşkun C., Tüzemen S., Meral K., Onganer Y., Şerifoğlu K.  
24th International Physics Congress, Malatya, Turkey, 28 - 31 August 2007, pp.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, Turkey, 21 - 25 April 2004

## Supported Projects

ŞAHİN Y., ŞERİFOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2023/050938 , Standard Registration, 2023

## Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 231

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

## Awards

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

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

## Non Academic Experience

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

Court, Adalet Bakanlığı, Erzurum Bilirkişi Bölge Kurulu

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

University, 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