

## Dr. Öğr. Üyesi SÜREYYA NUR



### Kişisel Bilgiler

E-posta: sureyyanur@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/sureyyanur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VwaBi2MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8504-5309

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJP-9304-2023

ScopusID: 57675220000

Yoksis Araştırmacı ID: 107674



### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye  
2009 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Medikal Fizik, Türkiye 2004 -  
2007

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü,  
Türkiye 2005 - 2006

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Rhomboid ve HIFU dönüştürücülerin lineer olmayan akustik alan yapılarının incelenmesi, İnönü Üniversitesi,  
Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Elektron demet tedavilerinde doku heterojenitelerinin ve yüzey düzensizliklerinin doz dağılımına etkisi,  
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

### Araştırma Alanları

Nükleer Tıp, Radyasyon Onkolojisi, Radyodiagnostik, Biyofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve  
Teknikler, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2017 - 2017

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2017

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2006 - 2009

## **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - Devam Ediyor

2017 - Devam Ediyor

2017 - Devam Ediyor

2017 - Devam Ediyor

2017 - Devam Ediyor

2017 - 2018

İnönü Üniversitesi, 2011 - 2017

İnönü Üniversitesi, 2015 - 2015

İnönü Üniversitesi, 2012 - 2014

İnönü Üniversitesi, 2007 - 2008

## **Verdiği Dersler**

Bilgisayarda Dizgi ve Tasarım, Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-III, Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023

Tıbbi Görüntüleme-I, Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023

Radyolojik Anatomi, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-II, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022

Radyoterapi, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022

Girişimcilik, Ön Lisans, 2022-2023

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2022-2023

Toplumsal Hizmet Projesi, Ön Lisans, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-III, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Radyolojik Anatomi, Ön Lisans, 2016-2017

Tıbbi Görüntüleme-I, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Radyolojide Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2016-2017

Tıbbi Görüntüleme-II, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Radyoterapi, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2016-2017

Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Görüntüleme Yöntemleri-I, Ön Lisans, 2015-2016, 2011-2012, 2009-2010

Tıbbi Görüntüleme-IV, Ön Lisans, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013

Radyasyon Güv. ve Rad.dan Korunma, Ön Lisans, 2015-2016

Radyografi, Ön Lisans, 2015-2016, 2013-2014

Eczane Hizmetleri Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2014-2015, 2013-2014

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2013-2014

Eczane Hizmetleri Uyg-II, Ön Lisans, 2012-2013

Mesleki Uygulama-II, Ön Lisans, 2012-2013, 2009-2010

Görüntüleme Yöntemleri-II, Ön Lisans, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010

Radyoterapi Fiziği, Ön Lisans, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008

Mesleki Uygulama-IV, Ön Lisans, 2010-2011  
Radyoloji Esasları-II, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010  
Tıbbi Görüntüleme Cihazları ve Bakımı, Ön Lisans, 2010-2011  
Meslek Stajı-1, Ön Lisans, 2009-2010  
Radyografi-II, Ön Lisans, 2009-2010  
Meslek Stajı-I, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008  
Meslek Stajı-II, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007  
Röntgen Fiziği, Ön Lisans, 2007-2008, 2006-2007

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

- I. **Comparison of QCT and DEXA findings for lumbar vertebra in young adults and the elderly**  
AÇIKGÖZ G., Bora A., NUR S.  
Acta Radiologica, cilt.65, sa.7, ss.759-764, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **AN EVALUATION OF THE OCCUPATIONAL EXTERNAL RADIATION EXPOSURE OF PERSONNEL IN NUCLEAR MEDICINE PRACTICES (2010-2020)**  
ŞAHMARAN T., Atlgan H., NUR S., Sahutoğlu G., Yalçın H.  
Radiation Protection Dosimetry, cilt.198, sa.5, ss.274-280, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Negative refractions by triangular lattice sonic crystals in partial band gaps**  
ALAGÖZ S., ALAGÖZ B. B., ŞAHİN A., Nur S.  
Chinese Physics B, cilt.24, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ SİMÜLASYON EĞİTİMİNİN ÖĞRENCİ EĞİTİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: UZAKTAN EĞİTİM ÖRNEĞİ**  
NUR S., BİRİMOĞLU OKUYAN C., ATAÇ G. K., ŞAHMARAN T.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.965-976, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Assistants' and interns' knowledge and attitudes about radiation in the emergency department: a survey-based study**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., NUR S., KARAKUŞ A.  
Al Ameen Journal of Medical Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Sağlık Alanındaki Ön Lisans Öğrencilerinde Akıllı Telefon Bağımlılığı Üzerine Nitel ve Nicel Bir Çalışma**  
Birimoglu Okuyan C., Nur S., KARASU F., DEVECİ E.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.455-463, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **RADYODİAGNOSTİKTE KULLANILAN PORTABLE X-IŞINI CİHAZLARINDA KALİTE KONTROL: IŞIK-IŞIN ALAN TESTİNİN PERİYODİK ÖLÇÜMÜNÜN ÖNEMİ**  
NUR S., TOY A.  
The Journal of International Civilization Studies, cilt.3, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Panoramik Radyografi (Panoramic Radiography-Ortopantomografi)**  
NUR S.  
Radyasyon Uygulamaları ve Radyasyondan Korunma, NUR SÜREYYA, DEMİR HİKMETTİN, Editör, Özgür Yayınevi, Gaziantep, ss.41-54, 2024
- II. **Skolyoz Radyografi Tekniği**

NUR S.

Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar - III, Prof.Dr. Engin ŞAHNA, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Prof.Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editör, Serüven Yayınevi, İzmir, ss.49-64, 2022

**III. Ultrasonografiden HIFU'ya: Tanıdan Tedaviye**

NUR S., ŞAHİN A.

Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler-3, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editör, Duvar yayınları, İzmir, ss.265-278, 2022

**IV. Dental Volumetrik Tomografi-Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi**

NUR S., ŞAHMARAN T.

Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler-3, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editör, Dental Volumetrik Tomografi-Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi, İzmir, ss.279-296, 2022

**V. DİŞ HEKİMLİĞİNDE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ**

NUR S., ŞAHMARAN T., SERİNDERE G.

SAĞLIK BİLİMLERİ Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler 3, SIRIKEN Belgin, GÜLER Ayhan, Editör, UAKB, ss.347-369, 2021

**VI. DİŞ HEKİMLİĞİNDE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ**

NUR S., ŞAHMARAN T., SERİNDERE G.

SAĞLIK BİLİMLERİ Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler 3-min, Prof. Dr. Belgin SIRIKEN, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan GÜLER, Editör, IVPE, Cetinje, ss.347-368, 2021

**VII. Hastane Öncesinde Çalışan Sağlık Personellerinin İyonize Radyasyon Farkındalığının Değerlendirilmesi**

NUR S., ATALAY E.

Sağlık Bilimlerinde Akademik Çalışmalar-2019\_2, Prof. Dr. Halit Demir, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan Güler, Editör, IVPE Yayınevi, ss.205-213, 2019

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

**I. ÇEŞİTLİ ENERJİLERDEKİ ELEKTRON DEMETLERİNİN DOKUDA SOĞURULMASINDA DOKU HETEROJENİTESİNİN ETKİSİ**

NUR S., DİRİCAN B.

6. ISPEC ULUSLARARASI MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Paris, Fransa, 25 - 28 Ekim 2024, ss.631-640

**II. TIBBİ GÖRÜNTÜLERİN 3D BASKISI VE METAVERSE UYGULAMALARI**

CİNGİZ C., Cemali E., NUR S.

MULTİPL SKLEROZDA BÜTÜNCÜL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, NÖROREHAB 2022, Hatay, Türkiye, 08 Aralık 2022

**III. BİLGİSAYARLARIN ELEKTROMANYETİK ALAN ETKİSİ VE İNSAN SAĞLIĞI**

ŞAHMARAN T., NUR S.

MULTİPL SKLEROZDA BÜTÜNCÜL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, NÖROREHAB 2022, Hatay, Türkiye, 08 Aralık 2022

**IV. ÇALIŞMA OFİSİNDE KULLANILAN BİLGİSAYAR VE CEP TELEFONUN ELEKTROMANYETİK ALAN ETKİSİ VE İNSAN SAĞLIĞI**

NUR S.

1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022

**V. KNOWLEDGE LEVELS OF ANESTHESIA AND MEDICAL IMAGING TECHNIQUES STUDENTS ABOUT SCOPY AND RADIATION SAFETY USED IN THE OPERATING ROOM**

NUR S., AÇIKGÖZ G.

CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, cilt.2, ss.1276-1281

**VI. EVALUATION OF THE APPLICATION METHODS OF PERIAPICAL IMAGING TECHNIQUES OF DENTISTRY RESIDENCY STUDENTS**

NUR S., ŞAHMARAN T., SERİNDERE G.

VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Romanya, 26 - 27

Ağustos 2022, ss.115-122

- VII. **High Intensity Focused Ultrasound Pressure Field Characterization**  
Karaböce B., NUR S., ŞAHİN A.  
2020 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), Dubrovnik, Croatia, 25 - 28 Mayıs 2020
- VIII. **İYONİZAN RADYASYON İLE ÇALIŞILAN YERLERDE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ**  
NUR S.  
Türkiye'de İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Türkiye, 12 Nisan 2019
- IX. **Rhomboid Dönüştürücülerin Lineer Olmayan Akustik Alan Yapılarının İncelenmesi**  
NUR S., ŞAHİN A., KAYA O. A.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 Mart 2019
- X. **HIFU Cihazlarında Akustik Basınç Alan Etkisi**  
NUR S., ŞAHİN A., Karaböce B.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 Mart 2019
- XI. **Radyasyon nedir? Kullanılan birimler nelerdir?**  
NUR S.  
Radyasyon ve Biz Sempozyumu, Türkiye, 15 Kasım 2018
- XII. **Mamografi Cihazında Extremitte Radyografisi**  
NUR S., KARAZİNCİR S., Öztürk M. M., Solmaz T.  
Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği, 13. Uluslararası Katılımlı Radyoteknoloji Kongresi ve Eğitim Seminerleri, 23 - 26 Nisan 2018
- XIII. **Gebelik ve Radyasyon**  
Bahadır M. Z., Bahadır K., NUR S.  
Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği, 13. Uluslararası Katılımlı Radyoteknoloji Kongresi ve Eğitim Seminerleri, 23 - 26 Nisan 2018
- XIV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Kalite**  
NUR S., OKUYAN H. M., ÖNLEN GÜNERİ C.  
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH 2017), Sakarya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017
- XV. **Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programında Kalite Yaklaşımı**  
NUR S., OKUYAN H. M., ÖNLEN GÜNERİ C.  
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH 2017), Sakarya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017
- XVI. **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Eğitiminde Kalitenin Geliştirilmesi**  
OKUYAN H. M., NUR S., ÖNLEN GÜNERİ C.  
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH 2017), Sakarya, Türkiye, 07 Aralık 2017
- XVII. **What is the Protection Efficacy of Equipment Used in Nuclear Medicine?**  
NUR S., ÇELİK E., ŞAHUTOĞLU G., YALÇIN H.  
RADKOR 2017, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XVIII. **Effect of PZT selection on acoustic pressure field in HIFU device**  
NUR S., ŞAHİN A., ALAGÖZ S.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XIX. **Which Patients Have Radiation In Patient Transport?**  
NUR S., ATALAY E.  
1st Middle East Congress on Disaster and Prehospital Management, İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-11 Ekim 2017, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2017
- XX. **Oral Diagnozda Kullanılan Görüntüleme Yöntemleri ve Radyoloji Teknikerinin Rolü**  
NUR S., TOY A., TATAR B., KARA A., KOCATAŞ M., ERCAN H. A.  
11. Radyoloji Teknikerleri Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mart 2017
- XXI. **Yüksek Şiddetli Odaklanmış Ses Dalgaları HIFU ile Kansere Tedavisinin Fiziksel Temelleri**  
ŞAHİN A., NUR S., KARABÖCE B., SADIKOĞLU E., BİLGİÇ E.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.88
- XXII. **Farklı Enerjilerdeki Elektron Demetlerinin Değişen Gantri Açılarında DD Eğrilerinin Değişimi**

NUR S., DİRİCAN B.

XII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.90-91

**XXIII. Elektron Demetlerinde Koruma Bloklarının Tedavi Konuna ve Cilde Yerleştirilmesi Durumlarında Blok Altındaki Cilt Dozlarının Karşılaştırılması Sadece Özeti**

BARLAZ US S., NUR S., KAYA E., SERİN M., ERKAL H. Ş.

XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.260

**XXIV. Radyoterapi Uygulamalarında Kullanılan Lineer Hızlandırıcı Cihazında Değişen Kolimatör ve Gantri Açılarının Doz Verimine Etkisi**

NUR S., KAYA E.

24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007

## Desteklenen Projeler

NUR S., YALÇIN H., Şahutoğlu G., ATILGAN H. İ., ŞAHMARAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer tıp bölümünde mesleki maruziyet, radon konsantrasyonu ve iyonlaştırıcı olmayan radyasyon risklerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

NUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Fizik Doktora Projesi, 2013 - 2015

NUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜDÜMLÜ Fen Bilimleri Fizik, 2012 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 39

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Özel Hastane, Onko Onkoloji Merkezi, Radyasyon Onkolojisi

Kamu Hastanesi, GATA, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı

Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, TAEK-ANAEM, Nükleer Fizik