

## Asst. Prof. SÜREYYA NUR



### Personal Information

**Email:** sureyyanur@mku.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: VwaBi2MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8504-5309

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

ScopusID: 57675220000

Yoksis Researcher ID: 107674



### Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Medikal Fizik , Turkey 2004 - 2007

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2006

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Rhomboid ve HIFU dönüştürücülerin lineer olmayan akustik alan yapılarının incelenmesi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Postgraduate, Elektron demet tedavilerinde doku heterojenitelerinin ve yüzey düzensizliklerinin doz dağılımına etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

### Research Areas

Nuclear medicine, Radiation Oncology, Radiodiagnostic, Biophysics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2017 - Continues

Lecturer PhD, Hatay Mustafa Kemal University, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2017 - 2017

Lecturer, Inonu University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2017

Lecturer, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2006 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hatay Mustafa Kemal University, Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - Continues

2017 - Continues

2017 - Continues

2017 - Continues

2017 - Continues

2017 - 2018

Inonu University, 2011 - 2017

Inonu University, 2015 - 2015

Inonu University, 2012 - 2014

Inonu University, 2007 - 2008

## Courses

Bilgisayarda Dizgi ve Tasarım, Associate Degree, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-III, Associate Degree, 2023-2024, 2022-2023

Tıbbi Görüntüleme-I, Associate Degree, 2023-2024, 2022-2023

Radyolojik Anatomi, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-II, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022

Radyoterapi, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022

Girişimcilik, Associate Degree, 2022-2023

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2022-2023

Toplumsal Hizmet Projesi, Associate Degree, 2021-2022

Tıbbi Görüntüleme-III, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Radyolojik Anatomi, Associate Degree, 2016-2017

Tıbbi Görüntüleme-I, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Radyolojide Klinik Uygulamalar, Associate Degree, 2016-2017

Tıbbi Görüntüleme-II, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Radyoterapi, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2016-2017

Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Görüntüleme Yöntemleri-I, Associate Degree, 2015-2016, 2011-2012, 2009-2010

Tıbbi Görüntüleme-IV, Associate Degree, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013

Radyasyon Güv. ve Rad.dan Korunma, Associate Degree, 2015-2016

Radyografi, Associate Degree, 2015-2016, 2013-2014

Eczane Hizmetleri Uygulamaları-I, Associate Degree, 2014-2015, 2013-2014

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Associate Degree, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Associate Degree, 2013-2014

Eczane Hizmetleri Uyg-II, Associate Degree, 2012-2013

Mesleki Uygulama-II, Associate Degree, 2012-2013, 2009-2010

Görüntüleme Yöntemleri-II, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010

Radyoterapi Fiziği, Associate Degree, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008  
Mesleki Uygulama-IV, Associate Degree, 2010-2011  
Radyoloji Esasları-II, Associate Degree, 2010-2011, 2009-2010  
Tıbbi Görüntüleme Cihazları ve Bakımı, Associate Degree, 2010-2011  
Meslek Stajı-1, Associate Degree, 2009-2010  
Radyografi-II, Associate Degree, 2009-2010  
Meslek Stajı-I, Associate Degree, 2008-2009, 2007-2008  
Meslek Stajı-II, Associate Degree, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007  
Röntgen Fiziği, Associate Degree, 2007-2008, 2006-2007

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

- I. **Comparison of QCT and DEXA findings for lumbar vertebra in young adults and the elderly**  
AÇIKGÖZ G., Bora A., NUR S.  
Acta Radiologica, vol.65, no.7, pp.759-764, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **AN EVALUATION OF THE OCCUPATIONAL EXTERNAL RADIATION EXPOSURE OF PERSONNEL IN NUCLEAR MEDICINE PRACTICES (2010-2020)**  
ŞAHMARAN T., Atılgan H., NUR S., Sahutoğlu G., Yalçın H.  
Radiation Protection Dosimetry, vol.198, no.5, pp.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, vol.24, no.4, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, no.3, pp.965-976, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Qualitative and Quantitative Study on Smartphone Addiction in the Students' of Associate Students' in the Field of Health**  
Birimoğlu Okuyan C., Nur S., KARASU F., DEVECİ E.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.455-463, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Panoramik Radyografi (Panoramic Radiography-Ortopantomografi)**  
NUR S.  
in: Radyasyon Uygulamaları ve Radyasyondan Korunma, NUR SÜREYYA, DEMİR HİKMETTİN, Editor, Özgür

Yaynevi, Gaziantep, pp.41-54, 2024

**II. Skolyoz Radyografi Tekniği**

NUR S.

in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar - III, Prof.Dr. Engin şAHNA, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Prof.Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Serüven Yaynevi, İzmir, pp.49-64, 2022

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

NUR S., şAHİN A.

in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler-3, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editor, Duvar yayınları, İzmir, pp.265-278, 2022

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

NUR S., şAHMARAN T.

in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler-3, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editor, Dental Volumetrik Tomografi-Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi, İzmir, pp.279-296, 2022

**V. Dİş HEKİMLİĞİNDE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ**

NUR S., şAHMARAN T., SERİNDERE G.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler 3, SIRIKEN Belgin, GÜLER Ayhan, Editor, UAKB, pp.347-369, 2021

**VI. Dİş HEKİMLİĞİNDE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ**

NUR S., şAHMARAN T., SERİNDERE G.

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

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

NUR S., ATALAY E.

in: Sağlık Bilimlerinde Akademik Çalışmalar-2019\_2, Prof. Dr. Halit Demir, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan Güler, Editor, IVPE Yaynevi, pp.205-213, 2019

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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

NUR S., DİRİCAN B.

6. ISPEC ULUSLARARASI MODERN BİLİMSSEL ARAşTIRMALAR KONGRESİ, Paris, France, 25 - 28 October 2024, pp.631-640

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

ÇİNGİZ C., Cemali E., NUR S.

MULTİPL SKLEROZDA BÜTÜNCÜL TEDAVİ YAKLAşIMLARI, NÖROREHAB 2022, Hatay, Turkey, 08 December 2022

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

şAHMARAN T., NUR S.

MULTİPL SKLEROZDA BÜTÜNCÜL TEDAVİ YAKLAşIMLARI, NÖROREHAB 2022, Hatay, Turkey, 08 December 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, Turkey, 10 - 13 December 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, Turkey, 9 - 10 October 2022, vol.2, pp.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, Romania, 26 - 27 August 2022, pp.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 May 2020

**VIII. İYONİZAN RADYASYON İLE ÇALIŞILAN YERLERDE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ**

NUR S.

Türkiye'de İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 12 April 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 March 2019

**X. HIFU Cihazlarında Akustik Basınç Alan Etkisi**

NUR S., ŞAHİN A., Karaböce B.

Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019

**XI. Radyasyon nedir? Kullanılan birimler nelerdir?**

NUR S.

Radyasyon ve Biz Sempozyumu, Turkey, 15 November 2018

**XII. Mamografi Cihazında Extremitte Radyografisi**

NUR S., KARAZİNCİ S., Öztürk M. M., Solmaz T.

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği, 13. Uluslararası Katılımlı Radyoteknoloji Kongresi ve Eğitim Seminerleri, 23 - 26 April 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 April 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, Turkey, 7 - 08 December 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, Turkey, 7 - 08 December 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, Turkey, 07 December 2017

**XVII. What is the Protection Efficacy of Equipment Used in Nuclear Medicine?**

NUR S., ÇELİK E., ŞAHUTOĞLU G., YALÇIN H.

RADKOR 2017, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 25 - 27 October 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, Turkey, 8 - 11 October 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, Turkey, 9 - 12 March 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, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.88

XXII. **Farklı Enerjilerdeki Elektron Demetlerinin Değişen Gantri Açılarında DD Eğrilerinin Değişimi**  
NUR S., DİRİCAN B.

XII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.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, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.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, Turkey, 28 - 31 August 2007

## Supported Projects

NUR S., YALÇIN H., Şahutoğlu G., ATILGAN H. İ., ŞAHMARAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Nükleer tıp bölümünde mesleki maruziyet, radon konsantrasyonu ve iyonlaştırıcı olmayan radyasyon risklerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

NUR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Bilimleri Fizik Doktora Projesi, 2013 - 2015

NUR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gündümlü Fen Bilimleri Fizik, 2012 - 2015

## Scientific Refereeing

Other Journals, January 2017

## Metrics

Publication: 39

Citation (Scopus): 10

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Private Hospital, Onko Onkoloji Merkezi, Radyasyon Onkolojisi

Public Hospital, GATA, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı

Public Research Center, TAEK-ANAEM, Nükleer Fizik