

## Prof.Dr. Ali ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ali.sahin>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ABD

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eZjUTT8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6308-5994

Yoksis Araştırmacı ID: 41613

### Biyografi

24.11.1963 tarihinde Siirt de doğdu. 1989'de Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. 1992 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. 1993 yılında askerlik görevini Gelibolu'da tamamladı. 1996 yılında Nükleer Tıp uzmanı oldu. 1996-98 yıllarında uzman olarak çalıştı. 1998 yılında yardımcı doçent kadrosuna atandı. 2012 tarihinde doçent oldu. 2017 yılında ise profesör kadrosuna atandı. 23' i SCI kapsamında olmak üzere toplam 50 yayını ve 130 atfı bulunmaktadır. Almanca ve İngilizce bilmektedir. İki çocuk babasıdır.

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp , Türkiye 1992 - 1996

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1983 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Koroner Arter Hastalıklarında dobutamin stress radyonüklit ventrikülo grafi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Abd, 1996

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2017

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2008 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor  
Rektör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2020  
Başhekim, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020  
Başhekim Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

Radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma ve radyofarmasi, Lisans, 2022 - 2023  
NÜKLEER TIP, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Nükleer kardiyoloji, Lisans, 2022 - 2023  
Genitoürüner sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, kemik ve eklem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, nükleer endokrinoloji, Nöropsikiyatride nükleer tıp uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022  
enfeksiyon görüntüleme yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023  
nükleer tıpın temel prensipleri ,biyolojik temelleri ve aygıt bilgisi, Lisans, 2022 - 2023  
Solunum sistemi hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023  
Nükleer tıp, Tıpta Uzmanlık, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

- I. **Investigation of inhibition of human glucose 6-phosphate dehydrogenase by some <sup>99m</sup>Tc chelators by in silico and in vitro methods**  
Şahin A., Senturk M., Salmas R. E., Durdagi S., Ayan A., Karagolge A. Ş., Mestanoglu M.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.141-147, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Administration of Amlodipine and Lacidipine on Inflammation-Induced Bone Loss in the Ovariectomized Rat**  
Karakus E., HALICI Z., ALBAYRAK A., BAYIR Y., DEMİRCİ E., AYDIN A., Ozturk-Karagoz B., ÇADIRCI E., AYAN A. K., ŞAHİN A., et al.  
INFLAMMATION, cilt.39, sa.1, ss.336-346, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of vascular malformation mimicking lung mass in F-18-FDG PET/CT**  
Orsal E., SEVEN B., Ayan A. K., ŞAHİN A., MAMAN A.  
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR, cilt.32, sa.6, ss.400-401, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of alpha-lipoic acid in ovariectomy and inflammation-mediated osteoporosis on the skeletal status of rat bone**  
Polat B., Halıcı Z., Çadircı E., Albayrak A., Karakus E., Bayır Y., Bilen H., Şahin A., Yuksel T. N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.718, sa.1-3, ss.469-474, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of chemical and radioactive properties of Tl-201 on human erythrocyte glutathione reductase activity**  
Şahin A., Senturk M., Akkemik E., Ciftci M.  
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.39, ss.161-165, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **An environmentally friendly batch bioadsorption study of the radionuclides Ga-67 from aqueous solutions by fibrous tea waste**  
Eroglu H., Varoglu E., Yapici S., Şahin A.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.165, ss.563-572, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of salivary gland function in allergic rhinitis patients by [<sup>99m</sup>Tc] pertechnetate salivary gland scintigraphy**  
YÖRÜK Ö., SEVEN B., VAROGLU E., Ucuncu H., ŞAHİN A., Ayan A. K., Sutbeyaz Y., Tozoglu S.

- CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.5, sa.2, ss.246-250, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of vitamin E and selenium on blood flow to experimental skin burns in rats using the Xe-133 clearance technique**  
Varoglu E., Seven B., Gümüştekin K., Aktaş O., Şahin A., Dane S.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.5, ss.219-223, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of chemical and radioactive properties of Tl-201 on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase activity**  
ŞAHİN A., SENTURK M., Ciftci M., VAROGLU E., Kufrevioglu Ö. İ.  
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.389-394, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **DIFFERENCES BY SEX AND HANDEDNESS IN RIGHT AND LEFT FEMUR BONE MINERAL DENSITIES**  
Sahin A., Dane S., Seven B., Akar S., Yildirim S.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, cilt.109, ss.824-830, 2009 (SSCI)
- XI. **Reliability of mandibular cortical index and mandibular bone mineral density in the detection of osteoporotic women**  
Cakur B., Dağistan S., Şahin A., Harorli A., Yılmaz A. B.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.38, ss.255-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the genotoxic effects of chronic low-dose ionizing radiation exposure on nuclear medicine workers**  
Şahin A., Tatar A., Oztas S., Seven B., Varoglu E., Yesilyurt A., Ayan A. K.  
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.36, ss.575-578, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hippophae rhamnoides L. and dexpanthenol-bepanthene on blood flow after experimental skin burns in rats using Xe-133 clearance technique**  
Seven B., Varoglu E., Aktas O., Şahin A., Gumustekin K., Dane S., Süleyman H.  
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.12, ss.55-58, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation by Tc-99m-pertechnetate scintigraphy of the effect of levocetirizine on salivary glands function, in allergic rhinitis patients**  
Seven B., YÖRÜK Ö., Varoglu E., ÜÇÜNCÜ H., Sahin A., Ayan A. K., Sutbeyaz Y.  
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.12, sa.2, ss.119-122, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Late side effects of high-dose steroid therapy on skeletal system in children with idiopathic thrombocytopenic purpura**  
Yildurm Z. K., Bueyuekavct M., EREN S., ORBAK Z., ŞAHİN A., Karakelleoglu C.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.30, sa.10, ss.749-753, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dental panoramic radiography in the diagnosis of osteoporosis**  
Çakur B., Şahin A., Dağistan S., Altun O., Çağlayan F., Miloğlu Ö., Harorlı A.  
Journal of International Medical Research, cilt.36, ss.792-799, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prostate carcinoma with peripheral metastases after prostatectomy and low levels of serum prostate specific antigen**  
SEVEN B., VAROGLUL E., CAYIR K., ŞAHİN A., Kantarci M.  
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.11, sa.1, ss.53-54, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Case Report: Application of 68Ga-PSMA-PET/CT for the Diagnosis of Bone Metastases in Patients with Low Prostate-Specific Antigen Levels**  
ŞAHİN Y., ŞAHİN A., ÇELİK M.  
Innovation Forever Publishing Group Limited, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Relationship of SUV Value in PET-CT with Tumor Differentiation and Tumor Markers in Gastric Cancer**  
MAMAN A., ŞAHİN A., Ayan A. K.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.52, sa.1, ss.67-72, 2020 (ESCI)

- III. **FDG PET Maling Schwannomada BT bulguları**  
AYAN A. K., ÖRSAL E., SEVEN B., ŞAHİN A., ÖKSÜZ A.  
Ajans 2015, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ağız kanserlerinde nükleer tıp uygulamaları**  
ÇAĞLAYAN F., AZLAĞ K., ŞAHİN A.  
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Radiol-Special Topics, cilt.1, ss.56-62, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Helicobacter pylori infections in chronic obstructive pulmonary disease Kronik obstrüktif akciğer hastalığında helicobacter pylori enfeksiyonu**  
TABARU A., GORGUNER M., AKGÜN M., MERAL M., ŞAHİN A.  
Eurasian Journal of Medicine, cilt.44, sa.3, ss.144-148, 2012 (ESCI)

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

- I. **AKNE FULMİNANS İLE PREZENTE OLAN SAPHO SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU**  
ÖZDEMİR Ş., MELİKOĞLU M., ATASOY M., POLAT P., ŞAHİN A., YILDIRIM K.  
3. ULUSAL ROMATİZMAL HASTALIKLAR KONGRESİ ANTALYA, Türkiye, 14 Mayıs 2008 - 18 Mayıs 2018
- II. **Human Erythrocyte 6-Phosphogluconate Dehydrogenase Inhibitory Effect of Sodium Pertechnetate**  
KARAGÖZ L., ŞAHİN A., ŞENTÜRK M.  
3.İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 Nisan 2018 - 29 Nisan 2017
- III. **In vivo Effects of Radioactive Properties of Tl-201 on Human Carbonic Anhydrase Activity**  
ŞAHİN A., ŞENTÜRK M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- IV. **In vitro Effects of Radioactive Properties of 99mTc and 99mTc-MDP on Human Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase Activity**  
ŞAHİN A., ŞENTÜRK M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- V. **The Effect of Sodium Pertechnetate Human Carbonic Anhydrase I and II**  
ŞAHİN A., ŞENTÜRK M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- VI. **Prostat kanserinde radyoterapi**  
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZİYPAK T., ÇAYIR Y., ŞAHİN A.  
Prostat kanserine Multidisipliner yaklaşım zirvesi, Erzurum, Türkiye, 07 Mayıs 2016
- VII. **Ovariectomy and Inflammation mediated Osteoporosis On The Skeletal Status Of Rat Bone**  
POLAT B., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KARAKUŞ E., BAYIR Y., BİLEN H., ŞAHİN A., Tuğba Nurcan y.  
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO13-IOF), 17 - 20 Nisan 2013
- VIII. **EFFECTS OF ADMINISTRATION OF LACIDIPINE AND AMLODIPINE ON INFLAMMATION-INDUCED BONE LOSS IN THE OVARIECTOMISED RAT**  
KARAKUŞ E., HALICI Z., ALBAYRAK A., BAYIR Y., DEMİRCİ E., AYDIN A., Ozturk B., ÇADIRCI E., AYAN A. K., ŞAHİN A., et al.  
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, İtalya, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.24
- IX. **THE EFFECT OF ALPHA-LIPOIC ACID IN OVARIECTOMY AND INFLAMMATION-MEDIATED OSTEOPOROSIS ON THE SKELETAL STATUS OF RAT BONE**  
Polat B., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KARAKUŞ E., BAYIR Y., Bilen H., ŞAHİN A., Yuksel T. N.  
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, İtalya, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.24
- X. **Detection of vascular malformation mimicking lung mass in F-18 FDG PET/CT**  
ORSAL E., SEVEN B., AYAN A. K., MAMAN A., şahin a.  
EANM Milano 2012, 21 - 24 Kasım 2012

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

### **Metrikler**

Yayın: 34

Atıf (WoS): 226

Atıf (Scopus): 243

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8