

Prof. Ali ŞAHİN

Personal Information

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

Address: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ABD

International Researcher IDs

ScholarID: eZjUTT8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6308-5994

Yoksis Researcher ID: 41613

Biography

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.

Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp , Turkey 1992 - 1996

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Koroner Arter Hastalıklarında dobutamin stress radyonüklit ventrikülo grafi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Abd, 1996

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Nuclear medicine

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2017

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2008 - 2012

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues
Vice Rector, Ataturk University, Rektörlük, 2020 - 2020
Surgeon General, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020
Deputy Chief Physician, Ataturk University, 2016 - 2018

Courses

NÜKLEER TIP UZMANLIK , Expertise In Medicine, 2023 - 2024
TIP301 Radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma ve radyofarmasi, Undergraduate, 2023 - 2024
Nükleer tıp uzmanlık eğitimi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024
Radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma ve radyofarmasi, Undergraduate, 2022 - 2023
NÜKLEER TIP, Expertise In Medicine
Nükleer kardiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
Genitoüriner sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, kemik ve eklem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, nükleer endokrinoloji, Nöropsikiyatride nükleer tıp uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022
enfeksiyon görüntüleme yöntemleri, Undergraduate, 2022 - 2023
nükleer tıpın temel prensipleri ,biyolojik temelleri ve aygıt bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023
Nükleer kardiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
Solunum sistemi hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları, Undergraduate, 2022 - 2023
Nükleer tıp, Expertise In Medicine

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of inhibition of human glucose 6-phosphate dehydrogenase by some ^{99m}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, vol.31, pp.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, vol.39, no.1, pp.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, vol.32, no.6, pp.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, vol.718, no.1-3, pp.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, vol.39, pp.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, vol.165, pp.563-572, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of salivary gland function in allergic rhinitis patients by [Tc-99m] 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, vol.5, no.2, pp.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, vol.5, pp.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, vol.37, no.3, pp.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, vol.109, pp.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, vol.38, pp.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, vol.36, pp.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, vol.12, pp.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, vol.12, no.2, pp.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, vol.30, no.10, pp.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., Harorli A.
Journal of International Medical Research, vol.36, pp.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, vol.11, no.1, pp.53-54, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Case Report: Application of 68Ga-PSMA-PET/CT for the Diagnosis of Bone Metastases in Patients with Low Prostate-Specific Antigen Levels**
Şahin Y., Şahin A., Çelik M.
Innovation Forever Publishing Group Limited, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.52, no.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ağız kanserlerinde nükleer tıp uygulamaları**
ÇAĞLAYAN F., AZLAĞ K., ŞAHİN A.
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Radiol-Special Topics, vol.1, pp.56-62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.3, pp.144-148, 2012 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 14 May 2008 - 18 May 2018
- II. **Human Erythrocyte 6-Phosphogluconate Dehydrogenase Inhibitory Effect of Sodium Pertechnetate**
KARAGÖZ L., ŞAHİN A., ŞENTÜRK M.
3.İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 April 2018 - 29 April 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, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.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, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.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, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833
- VI. **Prostat kanserinde radyoterapi**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZİYPAK T., ÇAYIR Y., ŞAHİN A.
Prostat kanserine Multidisipliner yaklaşım zirvesi, Erzurum, Turkey, 07 May 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 April 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, Italy, 17 - 20 April 2013, vol.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, Italy, 17 - 20 April 2013, vol.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 November 2012

Activities in Scientific Journals

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Committee Member, 2012 - Continues

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 238

Citation (Scopus): 264

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8