

Asst. Prof. AYDAN AVDAN ASLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 5196](tel:+903122025196) Extension: 5196

Email: aydanavdan@gazi.edu.tr

Other Email: aydanavdanaslan@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aydanavdan>

International Researcher IDs

ScholarID: pyyGQmEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7169-5933

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2362-2021

ScopusID: 57191041375

Yoksis Researcher ID: 133976

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, European Diploma in Radiology, European Board of Radiology, 2018

Dissertations

Expertise In Medicine, Duktal karsinoma in situda BI-RADS tanımlıyıcıları ile moleküler prognostik faktörler arasındaki ilişki, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. What is the role of breast MRI in the management of women with pathologic nipple discharge and normal conventional imaging?**

Avdan Aslan A., Gültekin S.

Irish Journal of Medical Science, vol.192, no.5, pp.2331-2335, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The Utility of Quantitative Parameters of Shear-Wave Elastography to Predict Prognostic Histologic Features of Breast Cancer.**
Avdan Aslan A., Gültekin S., İnan M. A.
Ultrasound quarterly, vol.39, pp.81-85, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic performance of Kaiser score in patients with newly diagnosed breast cancer: factors associated with false-negative results**
Avdan Aslan A., Gültekin S.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.165, pp.110864, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Prognostic value of semi-quantitative CT-based score integrated with cardiovascular risk factors during the first peak of the COVID-19 pandemic: A new score to predict poor outcome**
Pence M. C., AVDAN ASLAN A., Tunccan Ö., ERBAŞ G.
European Journal of Radiology, vol.150, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Added Value of CT Pelvic Bone Unfolding Software to Radiologist Performance in Detecting Osteoblastic Pelvic Bone Lesions in Patients With Prostate Cancer**
Cerit M. N., Kılıç K., Fetullayeva T., Zengin H. Y., Erdoğan N., Şendur H. N., Cindil E., Aslan A., Erbaş G.
CANADIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS JOURNAL-JOURNAL DE L ASSOCIATION CANADIENNE DES RADIOLOGISTES, vol.72, no.4, pp.775-782, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence and associated risk factors of coronary artery disease in patients with a zero coronary calcium score.**
Avdan Aslan A., Erbaş G., Erdal Z. S., Şendur H. N., Cerit M. N., Öncü F., Cindil E., Şahinarslan A., Kiliç K., Araç M.
Clinical imaging, vol.77, pp.207-212, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Is There Any Association Between Mammographic Features of Microcalcifications and Breast Cancer Subtypes in Ductal Carcinoma In Situ?**
Avdan Aslan A., Gültekin S., Esendağlı Yılmaz G., Kurukahvecioğlu O.
Academic radiology, vol.28, no.7, pp.963-968, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Accuracy in tumor size measurements: Comparison of digital mammography, digital breast tomosynthesis and synthetic mammography.**
Şendur H. N., Cerit M. N., Gültekin S., Cindil E., Avdan Aslan A., Erdal Z. S., Gültekin I. İ., Teke F.
Clinical imaging, vol.69, pp.115-119, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Poland syndrome: Two case reports**
Sucuoglu H., Aslan H., AVDAN ASLAN A., Oz V.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.62, no.3, pp.264-268, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **False-positive MRI Findings in Breast Cancer After Neoadjuvant Chemotherapy and Correlation Between Tumor Response Patterns and HER2 Status**
Avdan Aslan A., Erdemli S., Erdoğan I. H., Gültekin S., Uras C., Tokat F., Arıcan A., Ozer L., Behzatoğlu K., Meydan N., et al.
ACTA ONCOLOGICA TURCICA, vol.56, no.2, pp.97-105, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Third generation dual-source CT coronary angiography with high-pitch spiral mode versus prospectively-gated sequential mode: comparison of radiation exposure and image quality**
Avdan Aslan A., Erbaş G., Salımlı L., Kılıç K., Araç M.
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, vol.9, no.4, pp.730-736, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of the Effect of the Melissa officinalis L. on Fetal Development by Ultrasonography**
Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Gültekin S., Aslan A., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Topa E. G., Çalıküşu A., Yarım G. F.
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.1, pp.7-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rare Atypical Adrenal Pathologies: Single-center Experience**

ÇETİN S., YALÇIN M. M., İNAN M. A., AVDAN ASLAN A., BULUT E. C., AKTÜRK M. Y., SÖZEN T. S.

UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.22, no.1, pp.35-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Impact of Menopausal Status on Imaging Findings of Patients With Triple-Negative Breast Cancer**

AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S., KARAKOÇ E., Tosun S. N.

JOURNAL OF BREAST IMAGING, vol.4, no.4, pp.384-391, 2022 (ESCI)

VI. **Severity Assessment in COVID-19 Pneumonia: Comparison of Semi-Quantitative and Quantitative CT Analyses**

AVDAN ASLAN A., ERBAŞ G., Fetullayeva T., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., CİNDİL E., ÖZGER H. S., KÖKTÜRK N., Kilic K.

GAZİ MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.2, pp.151-157, 2022 (ESCI)

VII. **Impacts of Covid-19 Pandemic on Breast Imaging Examinations**

Şendur H. N., Gültekin S., Cerit M. N., Cindil E., Avdan Aslan A., Karakoç E.

Eurasian Journal of Medical Investigation, no.4, pp.534-537, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Meme Manyetik Rezonans Görüntülemeye Kitle-Dışı Kontrastlanma**

AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.

in: Meme Radyolojisi, Prof. Dr. Levent ÇELİK, Doç. Dr. Ömer ÖZÇAĞLAYAN, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.76-81, 2023

II. **Meme Görüntüleme Yöntemleri**

AVDAN ASLAN A.

in: Tıp Öğrencileri için Cerrahi Patofizyoloji, Tezel Ekmel, Sözen Hakan, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.93-99, 2023

III. **Covid-19'da Radyoloji: Diğerlerinden farklı mı?**

Avdan Aslan A., Erbaş G.

in: Pandeminin 3. Yılına Girerken Covid-19'a Güncel Yaklaşım, Gaye Ulubay, Ezgi Özyılmaz, Nurdan Köktürk, Editor, Türk Toraks Derneği, Ankara, pp.39-46, 2023

IV. **COVID-19 Pnömonisinde Direkt Grafi, Bilgisayarlı Tomografi Protokolleri, Düşük Doz BT, Radyasyon İlişkisi**

ERBAŞ G., AVDAN ASLAN A.

in: RADYOLOJİ VE COVID-19, Recep Savaş, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.17-21, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Melissa officinalis L. Ekstraktının Sıçanlarda Fetal Gelişim Üzerindeki Etkinliğinin Ultrasonografik Olarak Değerlendirilmesi**

Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Avdan Aslan A., Gültekin S., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Abbasoğlu Topa E. G., Çalikuşu A., Yarım G. F.

5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, pp.191-192

II. **MEME KİTLESİNİN NADİR BİR NEDENİ: PRİMER MEME LENFOMASI**

İNCESU M. M., ÇAYIRÖZ S., AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.

8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 - 27 May 2023

III. **OLGU SUNUMU: İNİSİDENTAL BİR AKSİLLER KİTLE SEBEBİ: SCHWANNOMA**

ÇAYIRÖZ S., İNCESU M. M., TAMER A., AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.

8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 - 27 May 2023

IV. **Meme MRG ile tespit edilen insidental meme lezyonlarının ikinci bakı US ile saptanmasına etki eden faktörler**

AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.

8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 May 2023

- V. **REOPERATİF MEME MRG YAPILAN MEME KANSERİ OLGULARINDA OKÜLT LEZYON TESPİTİ İLE İLİŞKİLİ FAKTÖRLER**
AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S., ÖĞÜT B.
27. TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 11 May 2023
- VI. **MEMENİN GRANÜLER HÜCRELİ TÜMÖRÜ**
Yeşilçimen M. A., Cömert S. B., Avdan Aslan A., Gültekin S.
43. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 06 November 2022, pp.666
- VII. **OVER KANSERİNDE NADİR GÖRÜLEN AKSİLLER LENF NODU METASTAZI - OLGU SUNUMU**
Cömert S. B., Yeşilçimen M. A., Avdan Aslan A., Gültekin S.
43. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 06 November 2022, pp.661
- VIII. **RADYOTERAPİYE BAĞLI GELİŞEN NÜKS MEME ANJİYOSARKOMU**
Fatullayeva T., Yeşilçimen M. A., Avdan Aslan A., Gültekin S.
43. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 06 November 2022, pp.665
- IX. **KALSİFİKASYON DIŞI BULGULARLA PREZENTE OLAN DUKTAL KARSİNOMA İN SİTU OLGULARINDA CERRAHİ EKSIZYON SONRASI İNVAZİV KANSER SAPTANMA RİSKİNİ ÖNGÖREN FAKTÖRLER**
Avdan Aslan A., Gültekin S.
43. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 06 November 2022, pp.156-157
- X. **RADYOTERAPİYE BAĞLI GELİŞEN NÜKS MEME ANJİOSARKOMU**
TURKANA F., YEŞİLÇİMEN M. A., AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.
43. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2022
- XI. **AKUT PULMONER EMBOLİDE İKİ FARKLI BT EMBOLİ SKORUNUN KIYASLANMASI**
ALLAHVERDİYEVA S., GÜNDOĞDU O., MAMADOVA A., KESEN ÖZBEK S., KARABÖRK KILIÇ A. C., AVDAN ASLAN A., OĞUZÜLGEN İ. K., ERBAŞ G.
TÜRK TORAKS RADYOLOJİSİ DERNEĞİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 23 - 25 September 2022, no.13, pp.29-31
- XII. **MAMOGRAFİDE SAPTANAN YAPISAL DİSTORSİYONLARDA MEME MR'IN TANISAL ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Avdan Aslan A., Gültekin S.
26. Türk Manyetik Rezonans Derneği Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.117
- XIII. **BENİGN VE MALİGN MEME LEZYONLARININ AYIRIMINDA SHEAR WAVE VE STRAİN ELASTOGRAFİNİN PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
AVDAN ASLAN A., GÜLTEKİN S.
TURKRAD 2021, Antalya, Turkey, 26 October 2021
- XIV. **COVID-19 Pnömonisinde Kantitatif BT Analizi ve Brixia Skorunun Mortaliteyi Öngörme Açısından Karşılaştırılması**
MAMADOV T., SAMADLI S., İBRAHİMKHANLI N., PENÇE M. C., AVDAN ASLAN A., KILIÇ H. K., ERBAŞ G.
TURKRAD 2021, Antalya, Turkey, 26 - 31 October 2021
- XV. **MAMOGRAFİDE BI-RADS 3 VE BIRADS 4 KATEGORİDE DEĞERLENDİRİLEN MİKROKALSİFİKASYONLARDA MEME MR'ININ TANISAL ETKİNLİĞİ**
Avdan Aslan A., Aşiret E., Gültekin S.
25. TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 23 - 25 September 2021, pp.54-55
- XVI. **Duktal Karsinoma İn Situ'da BI-RADS Tanımlayıcıları ile Moleküler Prognostik Faktörler Arasındaki İlişki**
Avdan Aslan A., Gültekin S., Esendağlı G., Kurukahvecioğlu O.
35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2014, pp.7
- XVII. **Nörokütanöz Melanozis, Hemimegalensefali ve Over Kistinin eşlik ettiği dev konjenital melanositik nevüs sendromu olgusu**
DERİNKUYU B. E., BOYUNAGA Ö. L., AVDAN ASLAN A., Yaltrık Bilgin E.
34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 06 November 2013
- XVIII. **Seçilmiş Olgularla Vasküler Tıkaç (Amplatzer) Uygulamaları**
AKKAN M. K., BAYRAM J., KOÇ A. M., AVDAN ASLAN A., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.

Türk Radyoloji Derneği 34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 06 November 2013

XIX. Unfused Middle Cerebral Artery

AKKAN M. K., ÖNAL A. B., ILGIT E. T., AVDAN ASLAN A., UÇAR M., YÜCE C.

CIRSE 2013, BARCELONA, Spain, 14 September 2013

XX. Kavuşmamış Orta Serebral Arter Varyasyonunun Dört Olgu İle Tartışılması

AKKAN M. K., AVDAN ASLAN A., UÇAR M., YÜCE C., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.

33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2012

XXI. Akut inme tedavisinde emboli önleyici filtre kullanımı

AKKAN M. K., ÖNAL A. B., ILGIT E. T., Bayram J., AVDAN ASLAN A., KOÇ A. M., Polattaş Solak E.

33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2012

XXII. Girişimsel Radyoloji Ünitelerinde Nadir Görülen Fakat Dikkat Edilmesi Gereken Bir Durum: Prilokaine Bağlı Methemoglobinemi Olgusu

KOÇ A. M., AKKAN M. K., AVDAN ASLAN A., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.

Türk Radyoloji Derneği 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012

XXIII. Resimlerle Bir Konu: Meme Sonoelastografisi

Ecin G., GÜLTEKİN S., AVDAN ASLAN A., Kalkan G., Yılmaz E.

31. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2010

XXIV. Memede Nadir Bir Kompleks Kitle Nedeni: Malign Melanomun İntramammarian Lenf Nodu Metastazı

AVDAN ASLAN A., Kalkan G., Yılmaz E., KESEN ÖZBEK S., GÜLTEKİN S., Yılmaz E.

31. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2010

Scientific Refereeing

DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

ANNALS OF MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, August 2023

CLINICAL IMAGING, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

CLINICAL IMAGING, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

Haydarpaşa Numune Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, March 2022

CLINICAL IMAGING, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

Awards

Allahverdiyeva S., Gündoğdu O., Kesen Özbek S., Karabörk Kılıç A. C., Avdan Aslan A., Oğuzülgen İ. K., Erbaş G., Sözel Bildiri dalında Üçüncülük, Türk Toraks Radyolojisi Derneği, September 2022

Non Academic Experience

İNTEGRA RADYOLOJİ MÜESSESESİ
MEDSTAR ANTALYA HASTANESİ
SİLOPİ DEVLET HASTANESİ