

## Assoc. Prof. Fadime GÜVEN

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 442 236 1301](tel:+904422361301)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/fadime.guven>

### Biography

1980 Sarıkamış doğumluyum. İlkokulu Sarıkamış'ta, ortaokul, lise ve üniversite eğitimimi Erzurum'da tamamladım. Tıp Fakültesi'ni bitirdiğim yıl olan 2003'te Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji A.D.'da uzmanlık eğitimime başladım. 2009 Kasım ayında uzmanlık eğitimimi tamamladım. 2009-2011 yılları arasında Yozgat Devlet Hastanesi'nde devlet hizmet yükümlülüğü görevimi yaptım. 2011-2012 yılları arasında Doğu Tıp Görüntüleme Merkezi'nde, 2012-2016 yılları arasında Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde görev yaptım. 2016 yılından bu yana Tıp Fakültesi Radyoloji A.D.'da Dr. Öğr. Üyesi olarak görevime devam etmekteyim. Evli ve üç çocuk annesiyim.

### Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi A.D., Turkey 2013 - Continues  
Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji A.D., Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiodiagnostic

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

### Courses

Üriner Sistem Radyolojisi, Baryumlu Grafiler ve Mamografi, Associate Degree, 2017 - 2018

Meme Görüntüleme, Mamografi, Undergraduate, 2017 - 2018

Kadın Genital Sistem ve Gebelik Radyolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Primary high-grade diffuse large B-cell lymphoma of the breast**  
GÜVEN F., DEMİRCİ E., Demirci M., YILDIRIM R.

BRITISH JOURNAL OF HOSPITAL MEDICINE, vol.82, no.2, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Leptomeningeal involvement in a patient with systemic lupus erythematosus infected by COVID-19**  
GÜVEN F., OĞUL H., TURĞUT A., Tezcan A., Kantarci M.  
JOINT BONE SPINE, vol.87, no.5, pp.495, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Mirror aneurysms of extracranial internal carotid arteries in a patient with beta-thalassemia major**  
Taydas O., GÜVEN F., OĞUL H., Ogul Y.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.120, no.5, pp.1261-1263, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Giant popliteal artery aneurysm presenting as popliteal mass**  
GÜVEN F., GÖZGEÇ E., OĞUL H., Kantarci M., EREN S.  
JOINT BONE SPINE, vol.87, no.4, pp.359-360, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **MR arthrographic evaluation of posterior paraglenoid labral cysts: a retrospective study**  
GÜVEN F., OĞUL H., KAYA S., Kantarci M.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.61, no.6, pp.789-795, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A very rare mass of breast, renal cell carcinoma metastasis; mammography-sonography findings with histopathologic correlation**  
GÜVEN F., TONKAZ G., ŞİPAL S.  
BREAST JOURNAL, vol.26, no.6, pp.1249-1250, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Anomalous Origins of Ophthalmic Arteries on Three-Dimensional Time-of-Flight Magnetic Resonance Angiography and Their Clinical Importance**  
ÖNDAŞ O., ÜNAL A., Ulusal S., GÜVEN F., OĞUL H.  
OPHTHALMIC RESEARCH, vol.63, no.3, pp.341-346, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The evaluation of the efficacy of local steroid administration in idiopathic granulomatous mastitis: The preliminary results**  
ALPER F., KARADENİZ E., GÜVEN F., YILMAZ ÇANKAYA B., ÖZDEN K., AKÇAY M. N.  
BREAST JOURNAL, vol.26, no.2, pp.309-311, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Evaluation of giant arachnoid granulations with high-resolution 3D-volumetric MR sequences at 3T**  
OĞUL H., GÜVEN F., İzgi E., KANTARCI A.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.121, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Multiple Pulmonary and Hepatic Arteriovenous Malformations in a Patient With Rendu-Osler-Weber Disease**  
İZGİ E., GÜVEN F., OĞUL H.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.55, no.7, pp.378, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Value of Superb Microvascular Imaging in Detecting Hepatic Artery Occlusion in Liver Transplantation: A Preliminary Study.**  
GÜVEN F., KARACA L., OĞUL H., SADE R., ÖZTÜRK G., KANTARCI A.  
Ultrasound Quarterly, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Diagnostic Efficiency of Multidetector Computed Tomography With Multiplanar Reformatted Imaging and Virtual Cystoscopy in the Assessment of Bladder Tumors After Transurethral Resection**  
Koplay M., Kantarci M., GÜVEN F., AKSOY Y., Taser F., Ziyapak T., EREN S., LEVENT A., ATAMANALP S. S.  
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol.34, no.1, pp.121-126, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Cardiac multidetector computed tomography (MDCT) of spontaneously closed ventricular septal defect**  
Kantarci M., DURAN C., BOZKURT M., GÜVEN F., CEVİZ N., SAĞSÖZ M. E. , LEVENT A.  
RADIOLOGIA MEDICA, vol.114, no.3, pp.370-375, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Computed tomography findings in diseases of the adrenal gland**  
OZTURK E., SILDIROGLU H. O. , Kantarci M., Doganay S., GÜVEN F., BOZKURT M., SONMEZ G., BASEKIM C. C.  
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, vol.121, pp.372-381, 2009 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Importance of ROLL Technique at Surgical Treatment of Paratyroid Adenomas-Our Clinical Experiences**  
GÜVEN F., KARADENİZ E., FİLİK M., KANTARCI A.  
Sakarya Tıp Dergisi, vol.10, no.1, pp.113-120, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **İdiopatik Granülomatöz Mastitte Görüntüleme Bulguları**  
GÜVEN F., KARADENİZ E., ALPER F.  
Genel Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.36-42, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Koronar Arter Çıkış Varyasyonlarının Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi (ÇKBT) ile Değerlendirilmesi**  
GÜVEN F., KANTARCI A.  
Genel Tıp Dergisi, vol.4, no.29, pp.201-205, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Miyokard Perfüzyonu ve İskemikKalp Hastalıkları**  
GÜVEN F., KANTARCI A.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.6, no.2, pp.152-169, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Çoğul Gebeliklerde Ultrasonografi**  
GÜVEN F., KANTARCI A.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.5, no.2, pp.332-345, 2017 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **ADRENAL**  
Kantarci M., Serter A., GÜVEN F., Kocakoç E.  
in: ABDOMİNAL RADYOLOJİ, "Kocakoç E", Editor, Kalkan Matbaacılık Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.431-464, 2014
- II. **ADRENAL**  
Kantarci M., Serter A., GÜVEN F., Kocakoç E.  
in: ABDOMİNAL RADYOLOJİ, "Kocakoç E", Editor, Kalkan Matbaacılık Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.431-464, 2014
- III. **Adrenal**  
KANTARCI A., SERTER A., GÜVEN F., KOCAKOÇ E.  
in: Abdominal Radyoloji, Ercan Kocakoç, Editor, Kalkan Matbaacılık, Dünya Tıp Kitabevi, pp.431-463, 2014
- IV. **MDBT Koroner Anjiyografinin Yorumlanması ve Örnek Raporlar**  
Kantarci M., BAYRAKTUTAN Ü., Fil F.  
in: MDBT Koroner Anjiyografi, "Okur A, Kantarci M", Editor, Aktif Yayınevi, İstanbul, pp.101-131, 2006
- V. **MDBT Koroner Anjiyografinin Yorumlanması ve Örnek Raporlar**  
KANTARCI A., BAYRAKTUTAN U., Fil F.  
in: MDBT Koroner Anjiyografi, Adnan Okur, Mecit Kantarci, Editor, Aktif Yayınevi, pp.93-129, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anatomic Orientation In Different Modalities Used In The Imaging Of Breast Masses**  
ÖZTÜRK C., GÜVEN F.  
8. Anatomi Kış Günleri, Turkey, 22 - 24 January 2020
- II. **PARATİROİD ADENOMUNUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE ROLL TEKNİĞİNİN ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF ROLL TECHNIQUE IN THE SURGICAL TREATMENT OF PARATHYROID ADENOMA**  
GÜVEN F., KARADENİZ E., FİLİK M., KANTARCI A.  
TÜRK RAD 2019 Uluslararası Katılımlı Radyoloji Kongresi, 5 - 10 November 2019
- III. **Mesane Patolojilerinde Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi Sanal Sistoskopi ile Konvansiyonel Sistoskopinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
GÜVEN F., ADANUR Ş., OĞUL H., TONKAZ G., KANTARCI A.  
2. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 1 - 03 November 2019
- IV. **THE IMPORTANCE OF ULTRASONOGRAPHY AND MAMMOGRAPHY-GUIDED MARKING AT DIAGNOSIS**

## **AND FOLLOW-UP NON-PALPABLE BREAST LESIONS**

GÜVEN F.

International Hippocrates Congress, Turkey, 1 - 03 March 2019

- V. **Meme MRG'de Görülen Kitlesel Olmayan Kontrastlanmalara Yaklaşım**  
GÜVEN F.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. Yıllık Uluslararası Katılımlı Bilimsel Toplantısı, 25 - 27 April 2019
- VI. **BIRADS CATEGORIZATION AND HISTOPATHOLOGIC CORRELATION OF LESIONS DEFINED IN BREAST MRI**  
GÜVEN F., EREN S., LEVENT A.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı, 10 - 12 May 2018
- VII. **PIRIFORMIS SYNDROME MIMICKING LOMBER DISC HERNIA**  
GÜVEN F., OĞUL H., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- VIII. **BIRADS Categorization and Histopathologic Correlation of Lesions Defined in Breast MRI**  
GÜVEN F., EREN S., LEVENT A.  
TMRD Uluslararası Katılımlı 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.0-88
- IX. **PULMONARY SEQUESTRATION: INTRAUTERIN ULTRASONOGRAPHY AND MRI FINDINGS**  
GÜVEN F., TOPDAĞI YILMAZ E. P., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- X. **A RARE LOCATION OF HYDATID CYST**  
GÜVEN F., SADE R., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- XI. **PIRIFORMIS SYNDROME MIMICKING LOMBER DISC HERNIA**  
GÜVEN F., OĞUL H., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- XII. **BIRADS Categorization and Histopathologic Correlation of Lesions Defined in Breast MRI**  
GÜVEN F., EREN S., LEVENT A.  
TMRD Uluslararası Katılımlı 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.0-88
- XIII. **A RARE LOCATION OF HYDATID CYST**  
GÜVEN F., SADE R., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- XIV. **PULMONARY SEQUESTRATION: INTRAUTERIN ULTRASONOGRAPHY AND MRI FINDINGS**  
GÜVEN F., TOPDAĞI YILMAZ E. P., KANTARCI A.  
Turkish Society of Magnetic Resonance 23rd Annual Meeting, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1
- XV. **3T MRI findings of the reasons of intractable epilepsy in children**  
SADE R., PİRİMOĞLU R. B., OĞUL H., GÜVEN F., LEVENT A., KANTARCI A.  
Radiological Society of North America (RSNA), 26 November - 01 December 2017
- XVI. **Paraglenoid Labral Kistlerin MRG Artrografi ile Değerlendirilmesi**  
GÜVEN F., OĞUL H., POLAT G., KAYA S., KANTARCI M.  
TMRD 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2017, pp.84
- XVII. **Paraglenoid Labral Kistlerin MRG Artrografi ile Değerlendirilmesi**  
GÜVEN F., OĞUL H., POLAT G., KAYA S., KANTARCI M.  
TMRD 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2017, pp.84
- XVIII. **Unusual Spinal Masses MRI Findings and Key Points**  
KANTARCI A., SADE R., GÜVEN F., BAYRAKTUTAN Ü., LEVENT A.  
Scientific Assembly and Annual Meeting RSNA 2016, 27 November - 02 December 2016
- XIX. **MRI Findings of Temporomandibular Joint Osteoarthritis.**  
CÖMERT KILIÇ S., GÜVEN F., KILIÇ N.  
10th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XX. **Nörolojik Bulgularla Prezente Olan Tüberküloz Menenjit Olgusu**  
PARLAK E., PARLAK M., KARACA L., GÜVEN F.

6. Türkiye EKMUD Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016

- XXI. **Aberrant right subclavian artery as detected by computerized tomography: A case study**  
GEDİK H. T. , GÜVEN F., KARA A., DİYARBAKIR S.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXII. **Bronchial atresia as detected by computerized tomography: A case study**  
HATİCE TUĞÇE G., GÜVEN F., KELEŞ P., MALKOÇ İ.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi / ANKARA, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXIII. **Syrenomelia, olgu sunumu**  
KURT A., MARZIOĞLU ÖZDEMİR E., GÜVEN F., KILIÇ H., ARMAN KARAKAYA Y.  
Anatomi günleri 21-24 Şubat 2014, Erzurum, Turkey, 21 - 24 February 2014
- XXIV. **RİA nedeniyle oluşmuş ciddi bir komplikasyon**  
GÜVEN F.  
TRD 34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXV. **Memede maligniteyi taklit eden 3 fibrokistik hastalık olgusu**  
DAĞOĞLU B., GÜVEN F., KURTCAN S., POLAT P., SUMA S.  
TRD 29 Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXVI. **Kalkaneusta Brodie absesi direk grafi, ultrasonografi, BT ve MRG bulguları**  
GÜVEN F., POLAT P., DAĞOĞLU B., SUMA S.  
TRD 29 Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXVII. **Konjenital corrected transpozisyon tanısında ÇKBT anjiyografinin yeri**  
YILMAZ ÇANKAYA B., OĞUL H., POLAT T., GÜVEN F., OKUR A.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXVIII. **Median sinirin lipofibromatöz hamartomu**  
GÜVEN F., ÖZGÖKÇE M., POLAT P., DAĞOĞLU B.  
TRD 29. Ulusal Radyoloj Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXIX. **Mesane tümörlerinin değerlendirilmesinde ÇKBT sanal sistoskopinin tanısasal etkinliği**  
GÜVEN F., KANTARCI A., EREN S., LEVENT A., OKUR A.  
TRD 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXX. **Nonsinüs valsavadan çıkış gösteren sol ana koroner arter ÇKBT koroner anjiyografi bulguları**  
GÜVEN F., POLAT T., KANTARCI A., DURUR SUBAŞI I.  
TRD 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXXI. **İntestinal obstruksiyona yol açan internal herninin BT bulguları**  
POLAT T., GÜVEN F., OĞUL H., EREN S.  
TRD 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXXII. **Sapho sendromu, olgu sunumu**  
GÜVEN F., KURTCAN S., DAĞOĞLU B., POLAT P.  
TRD 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXXIII. **Hipofizde mikroadenomu bulunan prolaktinomali hastada memede galaktosel ve yaygın duktal ektaziler**  
DAĞOĞLU B., POLAT P., GÜVEN F., POLAT T., SUMA S.  
TRD 29 Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXXIV. **Triseps braki kasında hemanjiyom olgusu MRG bulguları**  
GÜVEN F., POLAT P., SUMA S., DAĞOĞLU B.  
TRD 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- XXXV. **Pulmoner sekestrasyon ve eşlik eden vasküler anomalileri saptamada ÇKBT'xxnin önemi**  
FİL F., KANTARCI A., OĞUL H.  
TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007
- XXXVI. **Kistik adenomatöz malformasyonun eşlik ettiği pulmoner sekestrasyon olgusu MR-MRA bulguları**  
OĞUL H., FİL F., ARSLAN B., POLAT P., SUMA S.  
TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007
- XXXVII. **Ana hepatik arter ile süperior mezenterik arter arasındaki konjenital persistan şantın ÇKBT**

### **anjyografi ile gösterilmesi**

DURAN C., OĞUL H., FİL F., KANTARCI A.

TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XXXVIII. Efor anjinası tarfleyen sağ koroner arterin uzun segment myokardiyal bridge olgusu: ÇKBT görüntüleme bulguları**

BAYRAM E., AKSAKAL E., KOCATÜRK H., FİL F.

TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XXXIX. Popliteal arter entrapment sendromunun ÇKBT anjyografi ile tanısı**

FİL F., KANTARCI A., OĞUL H., OKUR A.

TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XL. Dört yaşındaki bir olguda intraventriküler dev kalsifiye menenjiyom**

FİL F., OĞUL H., KANTARCI A.

28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XLI. Tekrarlayan akciğer enfeksiyonlu bir çocukta aberan sağ subklavian arterin çok kesitli BT anjyografi ile gösterilmesi**

OĞUL H., FİL F., ARSLAN B., ÖZGÖKÇE M., EREN S., KANTARCI A.

TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XLII. Atnalı böbrekte Wilms tümörü gelişimi: ÇKBT bulguları**

FİL F., OĞUL H., KANTARCI A., ADNAN O.

TRD 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2007

### **XLIII. Prune-Belly Sendromu: Çok Kesitli BT Bulguları**

FİL F., KANTARCI A., OKUR A.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi / Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLIV. Hemokromatozis: BT ve MRG Bulguları**

KOPLAY M., FİL F., KARAMAN A., POLAT P.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi / Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLV. Aberan sağ subklavian arter olgusunun çok kesitli bilgisayarlı tomografi bulguları**

OĞUL H., FİL F., KANTARCI A., OKUR A.

27. Ulusal Radyoloji Kongresi / Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLVI. Torako-abdominal dublikasyon kistini değerlendirmede çok kesitli bilgisayarlı tomografinin yeri**

FİL F., OĞUL H., KANTARCI A., OKUR A.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLVII. Circumaortik sol renal ven anomalisinin BT anjyografi bulguları**

OĞUL H., FİL F., KANTARCI A., OKUR A.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLVIII. Perikardi ve sol ventrikül duvarını tutan kist hidatik olgusu**

OĞUL H., FİL F., KANTARCI A., OKUR A.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi / Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2006

### **XLIX. Kardiyak lipom tanısında ÇKBT'xxnin önemi**

FİL F., KOPLAY M., OĞUL H., KANTARCI A.

TRD 27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2006

## **Edit Congress and Symposium Activities**

TMRD 23. yıllık Bilimsel Toplantı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018

23. TMRD Uluslararası Katılımlı Yıllık Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Tıbbi US Derneği Obstetrik Ultrasonografi Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

6. Meme Radyolojisi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

22. TMRD Yıllık Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

TRD Erzurum Şubesi MR-PET Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016  
TRD Erzurum Şubesi Güncel Radyolojik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014  
Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014  
TRD Erzurum Şubesi Güncel Girişimsel Radyolojik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014  
TRD Erzurum Şubesi Güncel Radyolojik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013  
TMRD Nöroradyoloji Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013  
TRD Üroonkolojik Görüntüleme Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012  
17. TMRD Yıllık Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2012  
Toraks Radyolojisi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012  
TRD Erzurum Şubesi MRG Sempozyumu Klinik Uygulamalar, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012  
TRD Erzurum Şubesi Güncel Radyolojik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
Acil Radyoloji Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2010  
2. Ulusal Meme Görüntüleme Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2010  
Türk Toraks Radyolojisi Derneği 14. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2010  
TRD Ankara Şubesi Geriatrik Radyoloji, Attendee, Ankara, Turkey, 2010  
Karaciğer Görüntüleme, Attendee, Ankara, Turkey, 2009  
13. TMRD Yıllık Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2008  
TÜRKRAD 2007, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
Kardiyak Görüntüleme Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

## Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):3