

# ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı** : Mehmet Koray Akkan  
**Doğum Tarihi** : 18.07.1976

## EĞİTİM DURUMU

**2000** : Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
**2001-2006** : Araştırma Görevlisi,  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Radyoloji Anabilim Dalı  
**2010-2012** : Yardımcı Doçent,  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Radyoloji Anabilim Dalı

## Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

1. AKIN MUSTAFA EMRE, (2014). Torakal aort patolojilerinde endovasküler tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Radyoloji Anabilim Dalı

## İdari Görevler

Komasyon Üyeliği 2011-2015 GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

## BİLİMSEL KURULUŞ ÜYELİKLERİ

- Avrupa Kardiyovasküler ve Girişimsel Radyoloji Topluluğu , üye , 2010
- Türkiye Girişimsel Radyoloji Derneği, Üye , 2010
- Türk Radyoloji Derneği, Üye , 2003

## UZMANLIK TEZİ

Tez adı: Aterosklerotik karotis arter darlıklarının endovasküler tedavisinde "filterwire EZ TM" kullanımı (2006) Tez Danışmanı:(Erhan Turgut Ilgıt)

## Yayınlar ve Bilimsel Etkinlikler

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**A.1** ÖZHAN OKTAR SUNA, YÜCEL CEM, KARAOSMANOĞLU ALİ DEVRİM, AKKAN MEHMET KORAY, ÖZDEMİR HAKAN, TOKGÖZ NİL, TALİ EMİN TURGUT (2006). Blood-flow volume quantification in internal carotid and vertebral arteries: comparison of 3 different ultrasound techniques with phase-contrast MR imaging .. AJNR, (Kontrol No: 1631221)

**A.2** BÖRCEK ALP ÖZGÜN, EMEZ ÖMER HAKAN, AKKAN MEHMET KORAY, Özgür Öcal, KURT GÖKHAN, AYKOL ŞÜKRÜ, Eray Karahacıoğlu, Kemal M Baykaner (2014). Gamma Knife radiosurgery for arteriovenous malformations in pediatric patients. Child's Nervous System, 30(9), 1485-1492., Doi: 10.1007/s00381-014-2469-5, (Kontrol No: 1631265)

**A.3** Yasar Kandur, Sevcan A Bakkaloglu, Ipek !sik Gonul, Idil Yenicesu, AKKAN MEHMET KORAY, Buket Dalgic (2015). An unusual cause of acute abdomen in an adolescent with concurrent disease: Answers. Pediatric Nephrology, 30(3), 435-437., Doi: 10.1007/s00467-013-2649-7, (Kontrol No: 1631296)

**A.4** uzun muhammet, şebnem bağcıer, AKKAN MEHMET KORAY, UZUN FEYZAHAN, KARAOSMANOĞLU ALİ DEVRİM, aykut bursalı (2008). Innominate steal phenomenon: color and spectral doppler sonographic findings. J ULTRASOUND MED., (Kontrol No: 1631359)

**A.5** uzun muhammet, AKKAN MEHMET KORAY, UZUN FEYZAHAN, KARAOSMANOĞLU ALİ DEVRİM (2009). Asymmetric venous engorgement of the breast due to a high output hemodialysis fistula. journal of clinical ultrasound, (Kontrol Na: 1631384)

**A.6** ÖNAL AHMET BARAN, İLGIT ERHAN TURGUT, serdar koşar, AKKAN MEHMET KORAY, terman gümüş, sergin akpek (2005). Endovascular treatment of peripheral vascular lesions with stent-grafts. Diagnostic and Interventional Radiology , (Kontrol Na: 1631414)

**A.7** KILIÇ HÜSEYİN KORAY, ERBAŞ GONCA, UÇAR MURAT, AKKAN MEHMET KORAY, TOKGÖZ NİL, ARAÇ MEHMET, IŞIK SEDAT (2014). Determination of lowest possible contrast volume in computed tomography pulmonary angiography by using pulmonary transit time. Japanese Journal of Radiology, 32(2), 90-97 ., Doi: 10.1007 /s11604-013-0274-9, (Kontrol No: 1631433)

**A.8** UÇAR MURAT, melike güryıldırım, TOKGÖZ NİL, KILIÇ HÜSEYİN KORAY, BÖRCEK ALP ÖZGÜN, Yusuf Oner, AKKAN MEHMET KORAY, TALİ EMİN TURGUT (2014). Evaluation of Aqueductal Patency in Patients with Hydrocephalus: Three-Dimensional High-Sampling-Efficiency Technique (SPACE) versus Two-Dimensional Turbo Spin Echo at 3 Tesla. Korean Journal of Radiology, 15(6), 827, Doi: 10.3348/kjr.2014.15.6.827, (Kontrol No: 1631452)

**A.9** UÇAR MURAT, TOKGÖZ NİL, KOÇ ALİ MURAT, KILIÇ HÜSEYİN KORAY, BÖRCEK ALP ÖZGÜN, Ali Yusuf Oner, Gokalp Kalkan, AKKAN MEHMET KORAY (2015). Assessment of 3D T2-weighted high-sampling-efficiency technique (SPACE) for detection of cerebellar tonsillar motion: new useful sign for Chiari I malformation. Clinical Imaging, 39(1), 42-50., Doi: 10.1016/j.clinimag.2014.08.011, (Kontrol No: 1631471)

**A.10** Tugba Sismanlar,Ayşe T Aslan,AKKAN MEHMET KORAY,Emetullah Cindil,ÖNAL AHMET BARAN, Beyza Ozcan (2015). Successful embolization in childhood hemoptysis due to abnormal systemic arterial bleeding of the lung and review of the literature. The Clinical Respiratory Journal, Doi: 10.1111/crj.12289, (Kontrol No: 1631519)

**A.11** AKKAN MEHMET KORAY,UÇAR MURAT,KILIÇ HÜSEYİN KORAY,Emrah Celtikci,ILGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN (2015). Unfused or twig-like middle cerebral artery. European Journal of Radiology, 84(10), 2013-2018., Doi: 10.1016/j.ejrad.2015.06.012, (Kontrol No: 1631529)

**A.12** UZUN MUHAMMET,AKKAN MEHMET KORAY,COŞKUN BİLGEN (2010). Round ligament varicosities mimicking inguinal hernias in pregnancy: importance of color Doppler sonography. DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, (Kontrol No: 1631558)

**A.13** AKKAN MEHMET KORAY,Emetullah Cindil,KILIÇ HÜSEYİN KORAY,ILGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN,ERBAŞ GONCA (2014). Misplaced central venous catheter in the vertebral artery: endovascular treatment of foreseen hemorrhage during catheter withdrawal. The Journal of Vascular Access, 15(5), 418-423., Doi: 10.5301/jva.5000267, (Kontrol No: 1631568)

**A.14** Çetin Nurcan,AKKAN MEHMET KORAY,UÇAR MURAT,ÖNAL AHMET BARAN,ILGIT ERHAN TURGUT (2015). Bilateral Occipital Arteries of Internal Carotid Origin: Report of a Case and Review of the Literature. Journal of the Belgian Society of Radiology, 99(1), 69-71., Doi: 10.5334/jbr-btr.828, (Kontrol No: 1631592)

**A.15** BAYRAM MERİH,ILGIT ERHAN TURGUT,duygu altan,GÜNAYDIN DUDU BERRİN,ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY,yıldırım ercan,yıldız şule (2014). Evaluation of Uterine Artery Embolisation on Size and Symptomatology of Leiomyoma Under Patient Controlled Analgesia with Meperidine. International journal of gynecological and obstetrical research, (Kontrol No: 1631883)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

**B1.** ILGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY,ERBAŞ GONCA (2012). Misplaced central venous catheter in the vertebral artery in a child: endovascular treatment with stent-graft.. International conference on Complications in Interventional Radiology (Sözlü Bildiri) (Kontrol No: 1631995)

**B2.** UÇAR MURAT,MELİKE GÜRYLDIRIM,ÖNER ALİ YUSUF,TOKGÖZ NİL,BÖRCEK ALP ÖZGÜN,KILIÇ HÜSEYİN KORAY,AKKAN MEHMET KORAY,TALI EMİN TURGUT Functiona! Imaging Using 3D High-sampling-Efficiency Technique (SPACE) versus Conventional CSF Flow Techniques in Patient with Hydrocephalus at 3 Tesla .. RSNA 2013 (Sözlü Bildiri) (Kontrol No: 1632004)

**B3.** BÖRCEK ALP ÖZGÜN,EMMEZ ÖMER HAKAN,AKKAN MEHMET KORAY,özgür öcal,KURT GÖKHAN, AYKOL ŞÜKRÜ,BAYKANER MUSTAFA KEMALİ (2015). Gamma Knife radiosurgery for arteriovenous malformations in pediatric patients .. CNS 2015 Annual Meeting, Doi: 10.1007/s00381-014-2469-5 (Sözlü Bildiri) (Kontrol No: 1632014)

**B4.** ÖNAL AHMET BARAN,ILGIT ERHAN TURGUT,FİGEN EKŞERT,GÜREL KAMİL,AKKAN MEHMET KORAY, ERBAŞ GONCA (2004). Percutaneous management of iatrogenic bile duct injuries. CIRSE 2004 (Poster) (Kontrol No: 1632019)

**B5.** KILIÇ HÜSEYİN KORAY,ERBAŞ GONCA,UÇAR MURAT,AKKAN MEHMET KORAY,ARAÇ MEHMET,İŞİK SEDAT Determining the Lowest

Possible Contrast Volume for CT Pulmonary Angiography by Using a Patient and Scanner Dedicated Calculation Method .. RSNA 2012 (Poster) (Kontrol No: 1632024)

**B6.** AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT,AVDAN ASLAN AYDAN,UÇAR MURAT,YUCE CEMAL Unfused middle cerebral artery. CIRSE 2013 (Poster) (Kontrol No: 1632029)

**B7.** AKKAN MEHMET KORAY,İLGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN,LEVENT AĞGÜNLÜ,CİNDİL EMETULLAH,İŞİK GÖNÜL İPEK Histopathological analysis of embolic protection devices after carotid artery stenting. CIRSE 2013 (Poster) (Kontrol No: 1632037)

**B8.** AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT,BAYRAM JALE,AYDAN AVDAN ASLAN,ALİMURAT KOÇ Mechanical thrombectomy with a 3-mm distal protection device.. CIRSE 2013 (Poster) (Kontrol No: 1632048)

### **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**C2.** Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

**C2.1** Girişimsel Radyolojik İşlemler El Kitabı, Bölüm adı:(Vertebroplasti ve Kifoplasti) (2014)., AKKAN MEHMET KORAY, DÜNYA TIP KİTABEVİ, Editör:MERT KÖROĞLU, CEMAL YÜCE, İngilizce(Kitap Çevirisi), (Kontrol No: 1631978)

### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1.** hakan (2004). Tiroid nodüllerinin ince iğne aspirasyon biyopsisinde gerçek-zamanlı 'Compound' görüntülemenin değeri: Karşılaştırmalı çalışma. gazi medical journal (Kontrol No: 1631900)

**D2.** ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY,ONARAN METİN,figen eksert,İLGIT ERHAN TURGUT, şevki sert (2005). Tüneli hemodiyaliz kateterlerinin girişimsel radyolojik yöntemle ultrasonografi ve floroskopi kılavuzluğunda yerleştirilmesi. Gazi medical journal (Kontrol No: 1631911)

**D3.** hastaoğlu ismail oral,sokullu onur,SANİOĞLU SONER,şahin şenay,AKKAN MEHMET KORAY,recep er,bilgen fuat (2008). Derin ven trombozu ile tanı konulmamış malign hastalık arasındaki ilişki. Türk göğüs kalp damar cerrahisi dergisi (Kontrol No: 1631928)

**D4.** davut çapkan,ERBAŞ GONCA,murat uslu,öztaş zehra,AKKAN MEHMET KORAY,terman gümüş,özer şule (2003). Pulmoner alveolar mikrolitiazis. Gazi medical journal (Kontrol No: 1631943)

**D5.** ÖZER ABDULLAH,ZOR MUSTAFA HAKAN,OKTAR GÜRSEL LEVENT,demirtaş hüseyin,AKKAN MEHMET KORAY (2014). Asendan, Arkus ve Desendan Aorta Anevrizmasının Hibrit Tedavisi. Gazi medical journal (Kontrol No: 1631952)

**D6.** ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY (2012). Tıkalı damar hastalıklarında aortoiliak anjioplasti ve stent uygulamaları. Türkiye Klinikleri Journal of Radiology, 5(1) (Kontrol No: 1638733)

### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E.1** ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY,UÇAR MURAT,MURAT USLU,NURAY VOYVODA,İLGIT ERHAN TURGUT (2005). Vaküer girişim yeri komplikasyonlarının endovasküler tedavisi. 26. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1638964)

**E.2** LEVENT AĞGÜNLÜ,AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT,H TATLI, İŞİK GÖNÜL İPEK (2007).

Aterosklerotik karotis arter darlıklarının endovasküler tedavisinde "Filterwire EZ" kullanımı. 28. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1638935)  
**E.3 BİLGİN COÇKUN,SEDA ALADAĞ KURT,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT,AKKAN MEHMET KORAY** (2011). Nonvisseral periferel vasküler iatrojenik ve travmatik yaralanmalarda endovasküler tedavi. 32. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1638891)

**E.4 AKKAN MEHMET KORAY,CİNDİL EMETULLAH,KOÇ ALİ MURAT,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT** (2013). Karotikokavernöz fistüllerin endovasküler tedavisi. 8. GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI, (Kontrol No: 1638847)

**E.5 AKKAN MEHMET KORAY,İLGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN,bayram jale,YALTIRIK BİLGİN EZEL,TEKEREK SERHAT** (2013). Primer hiperaldosteronizm'de (Conn Sendromu) ayırıcı tanıda adrenal venöz örnekleme. 34.Ulusal Radyoloji Kongresi, (Kontrol No: 1638818)

**E.6 YAZOL MERVE,AKKAN MEHMET KORAY,öncü fatih,kesen sevcihan,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT** (2014). Mesenterik iskemide endovasküler tedavi. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, (Kontrol No: 1638784)

**E.7 TOKGÖZ NİL,KILIÇ CENAY,ŞULE KOŞAR,ÇELİK HALİL,GÜLTEKİN SERAP,AYKUT BURSALI,AKKAN MEHMET KORAY,TALI EMİN TURGUT** (2002). Akut solunum yolu obstrüksiyonu ile ortaya çıkan erişkin laringeal hamartom olgusu. 23. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639997)

**E.8 ÖNAL AHMET BARAN,KARAOŞMANOĞLU ALİ DEVRİM,UZUN MUHAMMET,AKKAN MEHMET KORAY, İLGIT ERHAN TURGUT** (2003). Renal arter stenozlarının endovasküler tedavisinde "monorail" balon ve stentlerin kullanımı. 24. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639964)

**E.9 AKKAN MEHMET KORAY,FİGEN EKŞERT,ŞELELE AKINBİNGÖL,COŞKUN BİLGİN,ÖNAL AHMET BARAN** Palmar ark varyasyonlarının nadir bir olgu ile tartışılması. 25. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639945)

**E.10 ERBAŞ \_GONCA,UÇAR MURAT,MURAT USLU,AKI Z,FİGEN EKŞERT,AKKAN MEHMET KORAY,ŞELELE AKINBİNGÖL,ARAÇ MEHMET** (2005). Nötropenik ateşli hastalarda pulmoner mantar enfeksiyonları. 26. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639911)

**E.11 ERBAŞ GONCA,GÜLTEKİN SERAP,AKKAN MEHMET KORAY,ŞELELE AKINBİNGÖL,MURAT USLU, UÇAR MURAT,ARAÇ MEHMET** (2005). Atipik torasik kondrosarkom. 26. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639873)

**E.12 ERBAŞ GONCA,GÜLTEKİN SERAP,ÇELİK HALİL,ŞELELE AKINBİNGÖL,AKKAN MEHMET KORAY,ARAÇ MEHMET** (2005). BT eşliğinde biyopsi ile tanı alan kardiyak rabdomyosarkom.. 26. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639792)

**E.13 ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN MEHMET KORAY,ONARAN METİN,FİGEN EKŞERT,İLGIT ERHAN TURGUT,ŞEVKİ SERT** (2005). Tüneli hemodiyaliz kateterlerinin girişimsel radyolojik yöntemle ultrasonografi ve floroskopi kılavuzluğunda yerleştirilmesi: 152 olgunun değerlendirilmesi .. 26. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639756)

**E.14 UZUN MUHAMMET,AKKAN MEHMET KORAY,COŞKUN BİLGİN,UZUN ADNAN** (2008)

nodüllerinin ince iğne aspirasyon biyopsisi: Şırınga boyutunun etkisi .. 29. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639713)

**E.15** UZUN MUHAMMET,ŞEBNEM BAĞCIER,UZUN FEYZAHAN,AYKUT BURSALI,AKKAN MEHMET KORAY

(2008). İnnominate steal fenomeni: Doppler US bulguları. 29. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639687)

**E.16** UZUN MUHAMMET,AKKAN MEHMET KORAY,KARAOSMANOĞLU ALİ DEVRİM (2008). 08). Yüksek debili

hemodiyaliz fistülüne sekonder memede asimetrik venöz dilatasyon: Nadir bir mastodini olgusu. 29. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639647)

**E.17** İLHAN DEMİR PINAR,COŞKUN BİLGİN,İLGIT ERHAN TURGUT,ÖNAL AHMET BARAN,AKKAN

MEHMET KORAY (2011). Servikal ektopik gebelikli olguda uterin arter embolizasyon tedavisi. 32. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639629)

**E.18** AKKAN MEHMET KORAY,YALTIRIK BİLGİN EZEL,BİLGİN ERKAN,İLHAN DEMİR PINAR,ÖNAL AHMET

BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT (2012). İzole iliak arter anevrizmalarının endovasküler tedavisi. 33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639607)

**E.19** AKKAN MEHMET KORAY,AYDAN AVDAN ASLAN,UÇAR MURAT,CEMAL YÜCE,ÖNAL AHMET BARAN,

İLGIT ERHAN TURGUT (2012). Kavuşmamış orta serebral arter varyasyonunun dört olgu ile tartışılması .. 33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639570)

**E.20** EMETULLAH CİNDİL,AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT (2012).

Renal anjiyomyolipomlarda selektif transarteryel embolizasyon tedavisi. 33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639538)

**E.21** ALİ MURAT KOÇ,AKKAN MEHMET KORAY,AYDAN AVDAN ASLAN,MELTEM AKÇABOY,ÖNAL AHMET

BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT (2012). Girişimsel radyoloji ünitelerinde nadir görülen fakat dikkat edilmesi gereken bir durum: Prilokane bağlı methemoglobinemi olgusu. 33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639518)

**E.22** AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT,JALE BAYRAM,AYDAN AVDAN

ASLAN,ALİ MURAT KOÇ,EVŞEN POLATTAŞ SOLAK (2012). Akut inme tedavisinde emboli önleyici filtre kullanımı. 33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No:639491)

**E.23** JALE BAYRAM,AKKAN MEHMET KORAY,DOĞA ÖZDEMİR KALKAN,İLHAN DEMİR PINAR,AKIN EMRE,

ÖNAL AHMET BARAN,İLGIT ERHAN TURGUT (2013). Dev Karaciğer hemanjiomlarında endovasküler tedavi. 34. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639456)

**E.24** SERHAT TEKEREK,AKKAN MEHMET KORAY,KILIÇ HÜSEYİN KORAY,UÇAR MURAT,İLGIT ERHAN

TURGUT (2013). Visseral arter anevrizmalarında endovasküler tedavi. 34. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639428)

**E.25** AKKAN MEHMET KORAY,JALE BAYRAM,ALİ MURAT KOÇ,AYDAN AVDAN ASLAN,ÖNAL AHMET

BARAN,ILGIT ERHAN TURGUT (2013). Seçilmiş olgularda vasküler tıkaç (Amplatzer) uygulamaları. 34.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639408)

**E.26** JALE BAYRAM,AKKAN MEHMET KORAY,ÖNAL AHMET  
BARAN,ILGIT ERHAN TURGUT (2013).

Hepatik arter anevrizmasına yönelik periferik akım çevirici sistem (Cardiatis). 34. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 1639371)

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

**F.1** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA07 .01.2012-07 .01.2012, Biliyer obstrüksiyonlarda girişimsel radyoloji uygulamaları, TÜRK RADYOLOJİ DERNEĞİ ANKARA ŞUBESİ 2011-2012 DÖNEMİ EĞİTİM TOPLANTILARI, (Kontrol No: 33193)

**F.2** Ulusal, WORKSHOP /Workshop /15.03.2012-18.03.2012, Embolizasyon: Endikasyon-teknik-malzeme, 7. GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI, (Kontrol No: 33192)

**F.3** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA07.12.2012-08.12.2012, Küçük hücreli dışı akciğer kanserinde radyoloji de ne değişti?, KORELATİF GÖRÜNTÜLEME SEMPOZVUMU, (Kontrol No: 33196)

**F.4** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA09.02.2013-09.02.2013, Visseral damarlarda endovasküler tedavi yöntemleri, TÜRK RADYOLOJİ DERNEĞİ ANKARA ŞUBESİ 2012-2013 DÖNEMİ EĞİTİM TOPLANTILARI, (Kontrol No: 33195)

**F.5** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA29.03.2013-31.03.2013, VASKÜLİTLERDE SINIFLAMA VE GÖRÜNTÜLEME, 8. GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ KONGRESİ, (Kontrol No: 33194)

**F.6** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA20.09.2014-20.09.2014, VASKÜLER PORT YERLEŞTİRME TEKNİKLERİ RADYOLOJİK YÖNTEM, VASKÜLER VE DİĞER GİRİŞİMSSEL İŞLEMLER KURSU, (Kontrol No: 33197)

**F.7** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA26.03.2015-28.03.2015, Aorto-ilyofemoral oklüzyonlara yaklaşım, 10. GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI, (Kontrol No: 33198)

**F.8** Ulusal, DAVETLİ KONUŞMA11.04.2015-11.04.2015, Radyolojik olarak renal kitlelerin histolojik yapısı ve prognozu saptanabilir mi?, TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ MULTİDİSİPLİNER ÜROLOJİK ONKOLOJİ KURSU, (Kontrol No: 33199)

**Yayın Hakemliği**

1. Dergi SCI-Expanded, Diagnostic and Interventional Radiology, Hakemlik Sayısı: 5

**Üniversite Dışı Deneyim**

2009-2010 Radyoloji Uzmanı Ankara özel Güven Hastanesi, (Diğer)

2006-2008 Radyoloji Uzmanı SAĞLIK BAKANLIĞI, Gümüşhane Devlet Hastanesi Mecburi Hizmet, (Kamu)