

# FERİDE FATMA GÖRGÜLÜ

Doç. Dr.

feridefatma.gorgulu@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1999 - 2003	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ANKARA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Toraks lezyonlarında bt eşliğinde transtorakal iğne biyopsilerinin tanı değeri (2003) Tez Danışmanı : (Eşref Paşaoğlu)
Lisans 1992 - 1999	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ADANA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2021 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2000 - 2003	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2023

- 1 . İZGİ NEDİM,(2023). Meme kanseri olan hastaların abdominal visseral yağ miktarının BT ile ölçülmesi ve bu miktarın beyin tutulumuna etkisinin analiz edilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . A Phase III Randomized Open-label Study of Single Agent Pembrolizumab vs Physicians'xx Choice of Single Agent Docetaxel, Paclitaxel, or Irinotecan in Subjects with Advanced/Metastatic Adenocarcinoma and Squamous Cell Carcinoma of the Esophagus that have Progressed after First-Line Standard Therapy (KEYNOTE-181) (MK3475-181), Özel Kuruluşlar, Araştırmacı, 01/02/2016 - 03/01/2018, (ULUSAL)

## İdari Görevler

RADYOLOJİ KLİNİĞİ İDARİ SORUMLUSU 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
RADYOLOJİ KLİNİĞİ İDARİ SORUMLUSU 2012 - 2013	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ESR - EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY, Üye, 2017
- 2 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ: TNRD, Üye, 2016

**Dersler \***

**2019-2020**

Tıpta Uzmanlık

SAFRA YOLLARININ KİSTİK HASTALIKLARI-OBSTRÜKTİF KOLESTASİS-MIRIZZI SENDROMU

Öğretim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

KARACİĞERİN ANATOMİSİ-FİZYOLOJİSİ / US-BT-MR GÖRÜNTÜLEME ESASLARI

Türkçe

1

TEMPORAL KEMİK RADYOLOJİSİ

Türkçe

1

BAŞ VE BOYUN KİTLELERİNDE ULTRASON VE ULTRASON ELASTOGRAFİNİN YERİ

Türkçe

1

**2018-2019**

Tıpta Uzmanlık

GLENOHUMORAL LİGAMENTLER (GHL) VE HASARLARI, DİRSEK EKLEM DİSLOKASYONLARI

Türkçe

1

**2017-2018**

Tıpta Uzmanlık

TEMPORAL KEMİK RADYOLOJİSİ

Türkçe

1

BOYUN RADYOLOJİSİ

Türkçe

1

**Eserler**

**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1 . ÇİLOĞLU OSMAN, EVREN KARAALİ, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, TOĞRUL EMRE (2021). Evaluation of the relationship between stiffness and thickness of the sciatic nerve and clinical outcomes after total hip arthroplasty: A prospective casecontrolled study. . Acta Orthop Traumatol Turc, 55(6), 500-507. , Doi: 10.5152/j.aott.2021.20324 (Yayın No : 7690042)
- 2 . TANRIDAN OKÇU NEFİSE, EDİZ VURUŞKAN, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2021). Use of Shear Wave Elastography to Evaluate Stress Urinary Incontinence in Women. . J Coll Physicians Surg Pak., 31(10), Doi: 10.29271/jcpsp.2021.10.1196. (Yayın No : 7690031)
- 3 . GÖRGÜLÜ ORHAN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN (2021). Can the unnecessary operations for suspected thyroid nodules be avoided by the combined use of the strain ratio and elastography score?. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, 87(3), 338-345. , Doi: 10.1016/j.bjorl.2020.05.017 (Yayın No : 6335026)
- 4 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, TANRIDAN OKÇU NEFİSE (2021). Which imaging method is better for the differentiation of adenomyosis and uterine fibroids? . J Gynecol Obstet Hum Reprod, 50(5), 102002-. , Doi: 10.1016/j.jogoh.2020.102002 (Yayın No : 7690015)
- 5 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN (2021). Is there any relationship between autism and pineal gland volume?. Polish Journal of Radiology, 22(86), (Yayın No : 6335108)
- 6 . EVREN KARAALİ, ÇİLOĞLU OSMAN, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, TİMUR EKİZ (2021). Ultrasonographic measurement of diaphragm thickness in patients with severe thoracic scoliosis. . J Ultrasound., 24(1), 75-79. , Doi: 10.1007/s40477-020-00536-w (Yayın No : 7690021)
- 7 . ÖZER NAZMİ, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2020). Evaluation of the Mechanical Properties of Anorectal Tissues and Muscles by Shear Wave Elastography in Anal Fissure Disease. . J Coll Physicians Surg Pak, 30(11), 1133-1137. , Doi: 10.29271/jcpsp.2020.11.1133 (Yayın No : 7690046)
- 8 . ÇİLOĞLU OSMAN, EVREN KARAALİ, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, EKİZ TİMUR (2020). Diaphragm thickness and stiffness in patients with hyperkyphosis due to osteoporotic vertebral fracture: an ultrasonographic and elastographic study. . Pol J Radiol, 85(), Doi: 10.5114/pjr.2020.99751 (Yayın No : 7690045)
- 9 . ÇİLOĞLU OSMAN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2020). Which Ultrasound Parameter Is More Accurate in the Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome: Cross-Sectional Area, Resistive Index, or Strain Ratio? . American Journal of Physical Medicine Rehabilitation, 99(9), 842-846. , Doi: 10.1097/PHM.0000000000001464 (Yayın No : 6334744)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . ÇİLOĞLU OSMAN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2020). Evaluation of a Torn Achilles Tendon After Surgical Repair: An Ultrasound and Elastographic Study With 1-Year Follow-up.. J Ultrasound Med, 7(39), 1263-1269. , Doi: <https://doi.org/10.1002/jum.15214> (Yayın No : 5963033)
- 11 . ÇİLOĞLU OSMAN,KARAALİ EVREN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,EKİZ TİMUR (2020). Ultrasonographic evaluation of the patellar tendon length and elasticity after open-wedge high tibial osteotomy: A comparison with radiological and clinical parameters. The Knee, 27(4), 1128-1134. , Doi: 10.1016/j.knee.2020.05.016 (Yayın No : 6334983)
- 12 . KOÇ AYŞE SELCAN,PEKÖZ BURÇAK ÇAKIR,DÖNMEZ YURDAER,ARDIÇ MUSTAFA,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,İÇEN YAHYA KEMAL,SÜMBÜL HİLMİ ERDEM (2019). Usability of Achilles tendon strain elastography for the diagnosis of coronary artery disease. Journal of Medical Ultrasonics, 46(3), 343-351. , Doi: 10.1007/s10396-019-00931-9 (Yayın No : 6164668)
- 13 . SÜMBÜL HİLMİ ERDEM,KOÇ AYŞE SELCAN,DEMİRTAŞ DERYA,KOCA HASAN,PEKÖZ BURÇAK ÇAKIR,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,DÖNMEZ YURDAER,DEMİRTAŞ ABDULLAH ORHAN,KOÇ MEVLÜT,İÇEN YAHYA KEMAL (2019). Increased renal cortical stiffness obtained by shear-wave elastography imaging significantly predicts the contrast-induced nephropathy in patients with preserved renal function. Journal of Ultrasound, 22(2), 185-191. , Doi: 10.1007/s40477-019-00373-6 (Yayın No : 6164744)
- 14 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2019). Which Is the Best Reference Tissue for Strain Elastography in Predicting Malignancy in Thyroid Nodules, the Sternocleidomastoid Muscle or the Thyroid Parenchyma?. JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, 38(11), 3053-3064. , Doi: 10.1002/jum.15013 (Yayın No : 5761741)
- 15 . KOÇ AYŞE SELCAN,DEMİRTAŞ DERYA,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,SÜMBÜL HİLMİ ERDEM (2019). Diurnal variation of renal resistive index over 24-hour period in hypertensive patients and healthy controls. Abdominal Radiology, 44(3), 1010-1018. , Doi: 10.1007/s00261-018-1798-3 (Yayın No : 6164670)
- 16 . YALIM SIDIKA DENİZ,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2019). Morphological Analysis Of Obstructive Sleep Apnoea Patients Using Computed Tomography. ENT Updates, 9(1), 5-10. , Doi: 10.32448/entupdates.528269 (Yayın No : 6164703)
- 17 . YILMAZ CENGİZ,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,ÖKSÜZLER FATMA YASEMİN,ARSLAN MUHAMMET,ÖKSÜZLER MAHMUT,KOÇ AYŞE SELCAN (2019). Color Doppler ultrasonography is a reliable diagnostic tool in the diagnosis of extracranial vertebral artery dissections. Journal of Medical Ultrasonics, 46(1), 153-158. , Doi: 10.1007/s10396-018-0901-2 (Yayın No : 6164748)
- 18 . KOÇ AYŞE SELCAN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,DÖNMEZ YURDAER,İÇEN YAHYA KEMAL (2018). There is a significant relationship between morning blood pressure surge and increased abdominal aortic intima-media thickness in hypertensive patients. Journal of Medical Ultrasonics, 45(4), 597-603. , (Yayın No : 6164619)
- 19 . ÇİLOĞLU OSMAN,FIRAT SEYFETTİNOĞLU,ÇİÇEK HAKAN,YILMAZ AHMET,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,TUHANİOĞLU ÜMİT,OĞUR HASAN ULAŞ (2017). Distal tibia kırıklarında minimal invaziv plak osteosentez sonuçları. Cukurova Medical Journal, 42(3), 518-525. , Doi: 10.17826/cutf.290352 (Yayın No : 6164573)
- 20 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,öksüzler fatma yasemin,arслан süheyla aytaç,ARSLAN MUHAMMET,ÖZSOY İBRAHİM ETHEM,GÖRGÜLÜ ORHAN (2017). Computed tomography guided transthoracic biopsy: Factors influencing diagnostic and complication rates. Journal of International Medical Research, 45(2), 808-815. , Doi: DOI: 10.1177/0300060517698064 (Yayın No : 4065516)
- 21 . GÖRGÜLÜ ORHAN,ÖZDEMİR SÜLEYMAN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,Altın Ayşe,Selçuk Tahsin,Akbaş Yücel (2012). Adjunctive use of mitomycin C in endoscopic revision dacryocystorhinostomy. B-ENT, 8(), 123-126. , (Yayın No : 5761496)

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

- 1 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,GÖRGÜLÜ ORHAN (2020). Alzheimer'da Olfaktor Bulbus Hacmi ve Yeme Bozukluğu İlişkisi Var mıdır?. Türk Nöroradyoloji Derneği Uluslararası KATILIMLI 29. YIL YILLIK TOPLANTISI Nöroradyoloji ve Baş-Boyun Radyolojisi, (Özet bildiri) (Yayın No:6163999)
- 2 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN (2020). Otizmliler Hastalarda Pineal Bez Hacminde Bir Değişiklik Var mıdır?. Türk Nöroradyoloji Derneği Uluslararası KATILIMLI 29. YIL YILLIK TOPLANTISI Nöroradyoloji ve Baş-Boyun Radyolojisi, (Özet bildiri) (Yayın No:6164041)
- 3 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN (2019). Is There An Effect of Neck and Waist Circumference on Carotid and Femoral Artery?. Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi TÜRKRAD 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6163777)
- 4 . GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2019). Does The Primary Snoring Affect The Carotid and Femoral Artery. 28th Year Annual Meeting of Turkish Society of Neuroradiology with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:6163707)

5. KOÇ AYŞE SELCAN,KAYPAKLI ONUR,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2018). Silent Ischaemic Brain Lesions Detected by Mscst is Associated with Subclinical Atrial Fibrillation in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy.. 14th International Congress Of Update In Cardiology And Cardiovascular Surgery 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6163597)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Ortopedik Hastalıklara Genel Yaklaşım, Bölüm adı: (Kas İskelet Sistemi Enfeksiyonlarında Görüntüleme) (2018). ,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, Akademisyen Yayınevi, Editör: Prof. Dr. Ahmet Kapukaya, Basım sayısı: 2, ISBN: ISBN: 978-605-258-113-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6162899)
2. Kas İskelet Sistemi Yumuşak Doku Tümörleri (Olgu Albümlü), Bölüm adı: (Yumuşak Doku Tümörlerinde Tanısal Ultrasonografi (USG)) (2020). ,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Editör: Prof. Dr. Ahmet Kapukaya, Basım sayısı: 1, ISBN: ISBN: 978-605-2369-27-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6239662)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,YALIM SIDIKA DENİZ (2020). Value Of Cephalometric And Volumetric Measurements Performed By Multi-Level Three-Dimensional Computed Tomography In Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome. Dicle Tıp Dergisi, 47(1), 112-121. (Kontrol No : 6164736)
2. GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,GÖRGÜLÜ ORHAN (2020). Can the circumferences of neck and waist be as a predictor of arterial intima media thickness in the patients with obstructive sleep apnea syndrome?. Kocaeli Tıp Dergisi, 9(1), 102-110. (Kontrol No : 6239639)

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

1. GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2019). Tiroid nodüllerinin ayırıcı tanısında radyonüklid Teknesyum 99m Perteknetat ve Ultrason Elastografi Skorunun uyumu ve karşılaştırılması. 17. Video Konferanslar , Adana, (Özet bildiri) (Yayın No:6163859)
2. KOÇ AYŞE SELCAN,SÜMBÜL HİLMİ ERDEM,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,GÜLÜMSEK ERDİNÇ (2018). Prediyabet hastalarında non-invasiv testlerde elde edilen karaciğer sertliği artar: ElastPQ shear wave elastografi çalışması. 39. Ulusal Radyoloji Kongresi TÜRKRAD2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6163967)
3. KOÇ AYŞE SELCAN,PEKÖZ BURÇAK ÇAKIR,YAŞAR SİMGE,DÖNMEZ YURDAER,İÇEN YAHYA KEMAL,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,ARDIÇ MUSTAFA (2018). Koroner Arter Hastalığı Tanısında Aşil Tendon Strain Elastografisinin Kullanılabilirliği. 39. Ulusal Radyoloji Kongresi TÜRKRAD2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6163809)
4. GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN,GÖRGÜLÜ ORHAN (2018). Pneumomediastinum, Pneumopericardium, and Epidural Pneumatosis following Adenotonsillectomy: A Very Rare Complication. 39. Ulusal Radyoloji Kongresi 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6164098)
5. GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,GÖRGÜLÜ ORHAN (2018). Maksillofasiyal Bölgeye Penetre Olmuş Alyan Anahtarlı Nadir Bir Vaka. 37. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6164192)
6. SÖKER GÖKHAN,YILMAZ CENGİZ,GÜLEK BOZKURT,KAYA ÖMER,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,ARSLAN MUHAMMET (2016). Bilateral PCA İnfarktı İle Prezente Olan Vertebral Arter Diseksiyonu Olgusu. 37.Ulusal Radyoloji Kongresi 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:6164173)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, KAPI EMİN, KILINÇ NİHAL, YILDIZ YAVUZ, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2020). An unusual case of breast cholesterol granuloma. Turk J Plast Surg (Uluslararası), 29 (5) , 64-66. , Doi: 10.4103/tjps.tjps\_68\_20 (Yayın No : 7690056)
2. Vaka Takdimi, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,GÖRGÜLÜ ORHAN,KOÇ AYŞE SELCAN,ÖKSÜZLER FATMA YASEMİN (2018). An Unusual Pediatric Case of Allen Key Penetrating Trauma in Maxillofacial Region. Case Reports in Radiology (Uluslararası), 2018, 1-3. , Doi: 10.1155/2018/5086154 (Yayın No : 6164663)
3. Vaka Takdimi, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KOÇ AYŞE SELCAN,GÖRGÜLÜ ORHAN (2018). Pneumomediastinum, Pneumopericardium, and Epidural Pneumatosis following Adenotonsillectomy: A Very Rare Complication. Case Reports in Otolaryngology (Uluslararası), 2018, 1-4. , Doi: 10.1155/2018/4531364 (Yayın No : 6164654)
4. Vaka Takdimi, KOÇ AYŞE SELCAN,ÖZÇELİK ZERRİN,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA (2018). Idiopathic ileoileal intussusception without lead point in a 4-year-old child. The European Research Journal (Uluslararası), 4 (4) , 439-443. , Doi: 10.18621/eurj.375051 (Yayın No : 6164581)
5. Vaka Takdimi, SÖKER GÖKHAN,SÖKER EDA,GÜLEK BOZKURT,GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA,KELLE BAYRAM (2014). An Atypical Cause of Shoulder Pain. Turk J Phys Med Rehab (Uluslararası), 60, 271-273. , Doi: 10.5152/tftrd.2014.54037 (Yayın No : 5761676)

- 6 . Vaka Takdimi, GÖRGÜLÜ ORHAN, Yaşar Mehmet, GÖRGÜLÜ FERİDE FATMA, Demirtürk Pelin (2012). GIANT MANDİBULAR GRANULOMA GRAVIDARUM. Bidder Tıp Bilimleri Dergisi (Ulusal), 4 (1) , 25-28. (Yayın No : 5761915)

## Üniversite Dışı Deneyim

2021 - 2021	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ KLİNİĞİ	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ , GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ KLİNİĞİ , ( )
2017 - 2017	Üç Aylık Nöroradyoloji Eğitimi	Radyoloji Anabilim Dalı , Sağlık Bilimleri Üniversitesi'xxnin onayı ve görevlendirmesi ile 3 (üç) ay süre ile Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Radyoloji Anabilim dalında Nöroradyoloji konusunda eğitim aldı , ( )

## Kurs

- 1 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI ÜÇÜNCÜ DÖNEM ÜÇÜNCÜ KURSU, TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI ÜÇÜNCÜ DÖNEM ÜÇÜNCÜ KURSU, CLARION HOTEL GOLDEN HORN, Kurs, 27/09/2019-29/09/2019, (Ulusal)
- 2 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI ÜÇÜNCÜ DÖNEM İKİNCİ KURSU, TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI ÜÇÜNCÜ DÖNEM İKİNCİ KURSU, CLARION HOTEL GOLDEN HORN, Kurs, 12/04/2019-14/04/2019, (Ulusal)
- 3 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI İKİNCİ DÖNEM DÖRDÜNCÜ KURSU, EMBRİYOLOJİ, ANATOMİ, MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNİN GELİŞİMİ VE ANOMALİLERİ, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 17/11/2017-19/11/2017, (Ulusal)
- 4 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI İKİNCİ DÖNEM ÜÇÜNCÜ KURSU, TRAVMA VE DEJENERASYON, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 31/03/2017-02/04/2017, (Ulusal)
- 5 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI İKİNCİ DÖNEM İKİNCİ KURSU, TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI İKİNCİ DÖNEM İKİNCİ KURSU, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 07/10/2016-09/10/2016, (Ulusal)
- 6 . ADVERSE EXPERIENCE REPORTING, ADVERSE EXPERIENCE REPORTING, İSTANBUL, Kurs, 10/05/2016-10/05/2016, (Uluslararası)
- 7 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI İKİNCİ DÖNEM BİRİNCİ KURSU, SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİ, BARCELO ERESİN TOPKAPI OTEL, Kurs, 29/04/2016-01/05/2016, (Ulusal)
- 8 . ABDOMİNAL PELVİK MRG KURSU, ABDOMİNAL PELVİK MRG KURSU, SÜRME Lİ OTEL, Kurs, 22/03/2014-22/03/2014, (Ulusal)
- 9 . TRD ADANA, BİLİMSEL ÇALIŞMA: NASIL HAZIRLANIR, NASIL YAZILIR?, ADANA, Kurs, 23/03/2013-23/03/2013, (Ulusal)
- 10 . TRD ADANA, ONKOLOJİK GÖRÜNTÜLEME VE BEKLENTİLER, ADANA, Kurs, 23/02/2013-23/02/2013, (Ulusal)
- 11 . TRD ADANA, NÖRORADYOLOJİ: SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİ, ADANA, Kurs, 18/02/2012-18/02/2012, (Ulusal)
- 12 . TRD ADANA, PEDİATRİK RADYOLOJİ, ADANA, Kurs, 15/01/2011-15/01/2011, (Ulusal)
- 13 . TRD ADANA, BAŞ-BOYUN RADYOLOJİSİ, ADANA, Kurs, 29/05/2010-29/05/2010, (Ulusal)

## Sertifika

- 14 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 2020, ULUSLARARASI KATILIMLI 28. YIL YILLIK TOPLANTISI NÖRORADYOLOJİ VE BAŞ BOYUN RADYOLOJİSİ, HİLTON MASLAK, Sertifika, 14/02/2020-16/02/2020, (Ulusal)
- 15 . GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ, TEMEL GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ KURSU, RIXOS SUNGATE KONGRE MERKEZİ, Sertifika, 09/11/2019-11/11/2019, (Ulusal)
- 16 . TÜRKRAD 2019, ULUSLARARASI KATILIMLI 40.RADYOLOJİ KONGRESİ, RADYOLOJİDE YENİ UFUKLAR, TITANIC KONGRE MERKEZİ, BELEK,, Sertifika, 05/11/2019-10/11/2019, (Uluslararası)
- 17 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI, AVRUPA RADYOLOJİ, AVRUPA NÖRORADYOLOJİ, TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEKLERİ VE YETERLİLİK KURULLARININ BELİRLEDİĞİ NÖRORADYOLOJİ BİLGİLERİNE SAHİP OLUP ÜST UZMANLIK BELGESİ OLAN 'xx'xxTÜRK NÖRORADYOLOJİ DİPLOMASI'xx'xx'xx NI ALMAYA HAK KAZANMIŞTIR., İSTANBUL, Sertifika, 26/04/2016-29/09/2019, (Ulusal)
- 18 . DOĞU AKDENİZ AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 18TH INTERNATIONAL EASTERN MEDITERRANEAN FAMILY MEDICINE CONGRESS, DİVAN OTEL, Sertifika, 25/04/2019-28/04/2019, (Uluslararası)

- 19 . 17. VİDEO KONFERANSLAR, 17. VİDEO KONFERANSLAR, ADANA HİLTONSA, Sertifika, 22/03/2019-24/03/2019, (Ulusal)
- 20 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 2019, ULUSLARARASI KATILIMLI 28. YIL YILLIK TOPLANTISI NÖRORADYOLOJİ VE BAŞ BOYUN RADYOLOJİSİ, CONRAD İSTANBUL, Sertifika, 15/02/2019-17/02/2019, (Ulusal)
- 21 . TURKRAD 2016, 37.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, SUENO BELEK KONGRE MERKEZİ, Sertifika, 01/11/2016-05/11/2016, (Ulusal)
- 22 . TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ (TMRD), TMRD 21.YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, RİXOS GRAND ANKARA, Sertifika, 26/05/2016-28/05/2016, (Ulusal)
- 23 . SAĞLIKTA AR-GE İNOVASYON AKADEMİSİ, SAĞLIKTA AR-GE İPROJE YAZMA EĞİTİMLERİ, ADANA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Sertifika, 20/04/2016-22/04/2016, (Ulusal)
- 24 . TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 2016, TMRD 25. YIL YILLIK TOPLANTISI NÖRORADYOLOJİ VE BAŞ BOYUN RADYOLOJİSİ, İSTANBUL, Sertifika, 19/02/2016-21/02/2016, (Ulusal)
- 25 . TÜRKRAD 2015, 36.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, EUROPEAN SOCIETY OF EMERGENCY RADIOLOGY, KAYA PALAZZO GOLF RESORT, Sertifika, 21/10/2015-25/10/2015, (Ulusal)
- 26 . TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ (TMRD), TMRD 19. YILLIK TOPLANTISI, SHERATON OTEL CONVENTION CENTER, Sertifika, 22/05/2014-24/05/2014, (Ulusal)
- 27 . TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ (TMRD), TMRD 18. YILLIK TOPLANTISI, SHERATON HOTEL CONVENTION CENTER, Sertifika, 23/05/2013-25/05/2013, (Ulusal)
- 28 . TÜRKRAD 2012, 33.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, SUSESİ OTEL, Sertifika, 07/11/2012-11/11/2012, (Ulusal)
- 29 . TIBBİ ULTRASONOGRAFİ DERNEĞİ, DOPPLER ULTRASONOGRAFİ KURSU, HİLTON OTEL, Sertifika, 10/12/2011-11/12/2011, (Ulusal)
- 30 . TRD ANKARA, 2.ULUSAL MEME GÖRÜNTÜLEME SEMPOZYUMU, SHERATON OTEL, Sertifika, 30/04/2010-01/05/2010, (Ulusal)
- 31 . TÜRKRAD 2008, 29.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, SUNGATE PORT ROYAL, Sertifika, 01/11/2008-05/11/2008, (Ulusal)
- 32 . TÜRKRAD 2007, 28.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, SU SESİ OTEL, Sertifika, 27/10/2007-30/10/2007, (Ulusal)
- 33 . TÜRKRAD 2003, 24.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ, Sertifika, 08/10/2003-11/10/2003, (Ulusal)
- 34 . TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ (TMRD), KRANİYOSPİNAL MANYETİK REZONANS SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 20/06/2003-22/06/2003, (Ulusal)
- 35 . TÜRKRAD 2000, 17.TÜRK RADYOLOJİ KONGRESİ, LÜTFİ KIRDAR ULUSLARARASI KONGRE VE SERGİ SARAYI, Sertifika, 27/10/2000-31/10/2000, (Ulusal)