

HİLAL ERKEN PAMUKCU

Doç. Dr.

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2008 - 2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Parkinson hastalığı tedavisinde kullanılan ilaçların miyokart fonksiyonları ve kalp kapakları üzerine etkisinin ekokardiyografik olarak iki boyutlu ekokardiyografi,doku doppler ve strain görüntüleme yöntemleri ile incelenmesi (2013) Tez Danışmanı : (Sibel Turhan)
Lisans 2002 - 2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008 - 2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
------------------------------------	---

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2023

- 1 . ÖZKAN MEHMET TAHA,(2023). Pulmoner arteriyel hipertansiyon hastalarında plazma apelin düzeyinin hastaların risk sınıflaması, görüntüleme ve laboratuvar parametreleri ile ilişkisinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ -> KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Akciğer Damar Hastalıkları Araştırma Derneği (ADHAD), Üye, 2020
- 2 . Kardiyovasküler Akademi Derneği Pulmoner Vasküler ve Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Çalışma Grubu, Üye, 2019
- 3 . Kardiyovasküler Akademi Derneği, Üye, 2019
- 4 . TKD Kardiyak Görüntüleme Alt Grubu, Üye, 2013
- 5 . Avrupa Görüntüleme Cemiyeti (EACVI), Üye, 2013
- 6 . Avrupa Kardiyoloji Derneği (TKD), Üye, 2008
- 7 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2004

Dersler *

2020-2021

Tıpta Uzmanlık

Pulmoner Hipertansiyon güncel tedavi yöntemleri

Türkçe

2

Ekokardiyografi temel ölçümler nereden nasıl yapılır ?

Türkçe

2

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

ASD/PFO Kapama Olgusu:Adım adım soru ve cevaplarla canlı vaka

Türkçe

2

ESC 2018 Miyokard İnfarktusü Evrensel Tanımı

Türkçe

2

Siyanotik ve asiyanotik erişkin konjenital kalp hastalıklarında ekokardiyografik tanı ve izlem	Türkçe	2
2018-2019		
Tıpta Uzmanlık		
Transtorastik ekokardiyografide artefaktlar,örnekler ve çözüm önerileri nelerdir?	Türkçe	2
Pulmoner Hipertansiyonda İlaç Tedavisi	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Hepşen Sema, Sakız Davut, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Arslan İsmail Emre, Düger Hakan, Akhanlı Pınar, Sencar Muhammed Erkam, Öztürk Ünsal İlknur, Uçan Bekir, Kızılgül Muhammed, ÇAKAL ERMAN (2021). The Assessment of Ventricular Arrhythmia Indicators Based on Electrocardiography in Patients With Differentiated Thyroid Cancer Followed Up With Levothyroxine Suppression. Angiology Doi: 10.1177/0003319721993343 (Yayın No : 6937731)
- 2 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Sunman Hamza, Taş Alperen, Aker Mert, Şahan Haluk Furkan, Acikel Sadik (2021). The role of prognostic nutritional index in predicting amputation in patients with lower extremity peripheral artery disease. Journal of Cardiovascular and Thoracic Research Doi: 10.34172/jcvtr.2021.02 (Yayın No : 6923864)
- 3 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Felekoğlu Mehmet Ali, Algül Engin, Şahan Haluk Furkan, Aydınyılmaz Faruk, Guliyev İlkin, Demirtaş İnci Saadet, Özbeyaz Nail Burak (2020). Copeptin levels predict left ventricular systolic function in STEMI patients. Medicine, 99(50), 23514-. , Doi: 10.1097/md.00000000000023514 (Yayın No : 6744328)
- 4 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Hepşen Sema, Şahan Haluk Furkan, Biçer Tolga, Çakal Erman, Cimen Tolga, Efe Tolga Han, Sunman Hamza (2020). Diabetic microvascular complications associated with myocardial repolarization heterogeneity evaluated by Tp-e interval and Tp-e/QTc ratio. Journal of Diabetes and its Complications, 34(12), 107726-. , Doi: 10.1016/j.jdiacomp.2020.107726 (Yayın No : 6744162)
- 5 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Pamukcu Melih (2020). Psoriatic arthritis is associated with myocardial repolarization dysregulation as assessed by the QTc interval and the Tp-e/QTc ratio. Journal of Surgery and Medicine, 4(10), 887-890. , Doi: 10.28982/josam.792850 (Yayın No : 6744846)
- 6 . Tekin Tak Bahar, Çay Serkan, Firdevs Ayşenur Ekizler, Özcan Çetin Elif Hande, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Kafes Habibe, Ulvan Nedret, Özeke Özcan, Özcan Fırat, Topaloglu Serkan, Aras Dursun (2020). Fragmented QRS as a candidate marker for left ventricular nonrecovery in patients with peripartum cardiomyopathy. Annals of Noninvasive Electrocardiology, 25(3), 149-156. , Doi: 10.1111/anec.12708 (Yayın No : 6780175)
- 7 . Tekin Tak Bahar, Çay Serkan, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Ekizler Firdevs Ayşenur, Kafes Habibe, Özcan Cetin Elif Hande, Ulvan Nedret, Özeke Özcan, Özcan Fırat, Topaloglu Serkan, Aras Dursun (2020). Prognostic nutritional index as a novel marker for prediction of prognosis in patients with peripartum cardiomyopathy. Medicine, 99(11), 19524-. , Doi: 10.1097/MD.00000000000019524 (Yayın No : 6780368)
- 8 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,Doğan Mehmet,Özişler Cem,Sunman Hamza,Pamukcu Melih,Dinç Asarcıklı Lale (2019). Effects of Familial Mediterranean Fever on Cardiac Functions in Adults: A Cross-Sectional Study Based on Speckle Tracking Echocardiography. Archives of Rheumatology, 34(2), 204-210. , Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2019.7005 (Yayın No : 6753467)
- 9 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Aker Mert (2019). Association between monocyte to HDL cholesterol ratio and mitral annulus calcification. Journal of Surgery and Medicine, 3(1), 44-48. , Doi: 10.28982/josam.512374 (Yayın No : 6744831)
- 10 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Gerede Demet Menekşe, Tekin Tak Bahar, Sorgun Mine Hayriye, Efe Tolga Han, Acıbuca Aynur, Akbostancı Muhittin Cenk, Turhan Sibel (2018). Evaluation of the effect of non-ergot dopamine agonists on left ventricular systolic function with speckle tracking echocardiography. The Anatolian Journal of Cardiology, 20(4), 213-219. , Doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2018.65983 (Yayın No : 6780516)
- 11 . Tekin Tak Bahar, Balcı Kevser Gülcihan, ERKEN HİLAL, Gerede Demet Menekşe, Tak Sercan, Göksülük Hüseyin, Turhan Sibel, Erol Çetin (2017). Evaluation of endothelial dysfunction with flow-mediated dilatation after transradial coronary angiography. Acta Cardiologica, 72(3), 305-310. , Doi: 10.1080/00015385.2017.1304730 (Yayın No : 6780843)
- 12 . Efe Tolga Han, Gayretli Yayla Kadriye, Yayla Çağrı, Ertem Ahmet Goktug, Cimen Tolga, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Bilgin Murat, Erat Mehmet, Doğan Mehmet, Yeter Ekrem (2016). Calcific aortic stenosis and its correlation with a novel inflammatory marker, the lymphocyte/monocyte ratio. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(11), 573-578. , Doi: 10.1016/j.repc.2016.06.008 (Yayın No : 6781529)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 13 . Efe Tolga Han, Cimen Tolga, Ertem Ahmet Goktug, Coşkun Yusuf, Bilgin Murat, Şahan Haluk Furkan, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Yayla Çağrı, Sunman Hamza, Yüksel İlhami, Yeter Ekrem (2016). Atrial Electromechanical Properties in Inflammatory Bowel Disease. Echocardiography, 33(9), 1309-1316. , Doi: 10.1111/echo.13261 (Yayın No : 6781421)
- 14 . Yeter Ekrem, Sunman Hamza, Aytürk Mehmet, Erat Mehmet, Algül Engin, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Dinç Asarcıklı Lale, Bilgin Murat, Cimen Tolga, Akyel Ahmet, Acikel Sadik, Doğan Mehmet (2016). Evaluation of Garlic-Lemon Therapy on Clinical and Angiographic Outcomes in Patients with High Risk Acute Coronary Syndrome. West Indian Medical Journal (Yayın No : 6744903)
- 15 . Yaman M, Arslan U, Beton O, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Doğdu O (2016). Early and late aortic propagation velocity values in STEMI patients after successful primary PCI and their relationship with neutrophil to lymphocyte ratio. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20(5), 912-918. , (Yayın No : 6781300)

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

- 1 . Tanık Veysel Ozan,ERKEN PAMUKCU HİLAL (2020). The correlation between mitral annular calcification and prognostic nutritional index. 16.International congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, (Özet bildiri) (Yayın No:6756115)
- 2 . Tanık Veysel Ozan,ERKEN PAMUKCU HİLAL (2020). Prognostic value of acute to chronic glycemic ratio for in hospital outcomes in patients with non-ST elevation myocardial infarction. 16.International congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, (Özet bildiri) (Yayın No:6756082)
- 3 . Tunca Çağatay,ERKEN PAMUKCU HİLAL (2019). Isolated Large Cardiac Hydatid Cyst in the Interventricular Septum. Euro Echo 2019, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6751661)
- 4 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,Tanık Veysel Ozan (2019). The prognostic nutritional index predicts mortality in heart failure. 2019 Cardiovascular Academy Congress-International Young Academy of Cardiology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6745128)
- 5 . Guliyev İlkin,Doğan Mehmet,ERKEN PAMUKCU HİLAL,Aker Mert,Tulmaç Murat,Açikel Sadık (2018). Carney Complex: Myxoma with Multisystem. 14th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULARSURGERY, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6751708)
- 6 . BETON OSMAN,KAYA HAKKI,ERKEN PAMUKCU HİLAL,Zorlu A,YÜCEL HASAN,YILMAZ MEHMET BİRHAN (2015). Thrombi straddling the interatrial septum through a patent foramen ovale occurring after thrombolytic treatment for pulmonary embolism. XXI.World Congress of Echocardiography and Cardiology, (Özet bildiri) (Yayın No:6752348)
- 7 . BETON OSMAN,KAYA HAKKI,Zorlu Ali,Yücel Hasan,Asarcıklı Lale Dinç,ERKEN PAMUKCU HİLAL,YILMAZ MEHMET BİRHAN (2015). Usefulness of Aortic Flow Propagation Velocity for Differentiation of Ischemic and Non-Ischemic Heart Failure. XXI:World Congress of Echocardiography and Cardiology, (Özet bildiri) (Yayın No:6745289)
- 8 . BETON OSMAN,KAYA HAKKI,Sarıcam E,YÜCEL HASAN,Zorlu A,ERKEN PAMUKCU HİLAL,Dinç Asarcıklı Lale,KÜÇÜKSÜ ZAFER,YILMAZ MEHMET BİRHAN (2015). Association of lone severe primary hypertriglyceridemia with syndrome X and its effect on angiographic myocardial perfusion in presence of normal coronary arteries. Euro PRevent 2015 Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6752216)
- 9 . Yaman M,BETON OSMAN,ERKEN PAMUKCU HİLAL,aksakal a,hakan a,akdağ s,Yücel O,Doğdu O (2015). Early and late aortic propagation velocity values in STEMI patients after successful primary PCI. EuroPRevent 2015 Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6752166)
- 10 . Acikel Sadik,Dinç Asarcıklı Lale,Akyel A,Cimen Tolga,Sunman Hamza,ERKEN PAMUKCU HİLAL,Efe Tolga Han,Bilgin Murat,Doğan Mehmet,Yeter Ekrem (2015). Manual Thrombus Aspiration and High-dose Adenosine via Thrombus Aspiration Catheter in the Treatment of No-reflow for Saphenous Vein Graft Intervention in ST-elevation Myocardial Infarction.. 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULARSURGERY , 109, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6752509)
- 11 . Acikel Sadik,Dinç Asarcıklı Lale,Akyel A,Cimen Tolga,Efe Tolga Han,ERKEN PAMUKCU HİLAL,Bilgin M,Doğan M,Yeter Ekrem (2015). The Successful Percutaneous Revascularization of Subclavian Artery Stenosis Causing Coronary Subclavian and Vertebral Artery Steal Syndrome.. 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY , 156-157, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6752433)
- 12 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,GEREDE DEMET MENEKŞE,SORGUN MİNE HAYRİYE,AKBOSTANCI MUHİTTİN CENK,TURHAN SİBEL,EROL ÇETİN (2014). Evaluating the effect of non-ergot dopamine agonists on left ventricular systolic functions with speckle tracking echocardiography. Euro Echo Imaging Congress 2014 , 68-74, (Özet bildiri) (Yayın No:6745247)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Mayo Klinik Kardiyoloji, Bölüm adı: (Akut koroner Sendromlar) (2015). ,ERKEN PAMUKCU HİLAL, İstanbul Tıp Kitabevi, Editör: Uyarel Hüseyin,Çekirdekçi Elif İjlal, Basım sayısı: 4, ISBN: 978-605-4949-13-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6831830)
- 2 . Mayo Klinik Kardiyoloji, Bölüm adı: (Kronik Kararlı Anjina) (2015). ,ERKEN PAMUKCU HİLAL, İstanbul Tıp Kitabevi, Editör: Uyarel Hüseyin, Çekirdekçi Elif İjlal, Basım sayısı: 4, ISBN: 978-605-4949-13-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6832017)
- 3 . Akademisyen Yayınevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı Kardiyoloji Cilt 2, Bölüm adı: (Ekokardiyografinin Temel Prensipleri) (2019). ,ERKEN PAMUKCU HİLAL, Akademisyen Yayınevi, Editör: Çay Serkan, Tekin Tak Bahar, Ekizler Fırdevs Ayşenur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-377-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6829257)
- 4 . Akademisyen Yayınevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı Kardiyoloji Cilt 2, Bölüm adı: (Pulmoner Hipertansiyon) (2019). ,ERKEN PAMUKCU HİLAL, Akademisyen Yayınevi, Editör: Çay Serkan,Tekin Tak Bahar,Ekizler Fırdevs Ayşenur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-377-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6829288)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ERKEN PAMUKCU HİLAL, Tunca Çağatay, Özışler Cem, Tanık Veysel Ozan, Tekin Tak Bahar, Demirtaş İnci Saadet, Özdemirel Ali Erhan, Melih Pamukcu, Efe Tolga Han (2020). Türkiye’de tersiyer bir merkezde sistemik skleroz hastalarında pulmoner hipertansiyon taraması kesitsel orjinal çalışma. Turkish Journal of Clinics and Laboratory, 11 (3), 146-153. (Kontrol No : 6744544)
- 2 . Demirtaş İnci Saadet, Sade Akdoğan Leyla Elif, Altın Cihan, Pirat Bahar, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Yılmaz Sabiye, Müderrisoğlu İbrahim Haldun (2019). Subclinical myocardial dysfunction in liver transplant candidates determined by using speckle tracking imaging. Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology, 47(8), 638-645. (Kontrol No : 6744663)
- 3 . Tanık Veysel Ozan,ERKEN PAMUKCU HİLAL (2019). Mitral anüler kalsifikasyon ile prognostik nütrisyonel indeks arasındaki korelasyon. Turkish Journal of Clinics and Laboratory, 10(4), 452-458. (Kontrol No : 6744581)
- 4 . Efe Tolga Han, Arslan Engin Deniz, Ertem Ahmet Goktug, Yayla Çağrı, Felekoğlu Mehmet Ali, Saadet İnci, Cimen Tolga, ERKEN PAMUKCU HİLAL, Aydın Macit, Bilgin Murat, Yeter Ekrem (2016). The Prognostic Value of the Monocyte/HDL Ratio in Predicting Short-term Mortality in Patients with Acute Pulmonary Embolism. Kosuyolu Heart Journal, 19(3), 149-153. (Kontrol No : 6744706)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . PAMUKCU MELİH, ERKEN PAMUKCU HİLAL (2020). Romatoid Artrit Tanılı Hastalarda Uzamış TP-e intervalı ve TP-e/QTc Oranı İle Belirlenen Ventrikül Repolarizasyon Bozukluğu. 5. ANKARA ROMATOLOJİ YILSONU BULUŞMASI ONLINE SEMPOZYUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6952057)
- 2 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,Tanık Veysel Ozan (2020). ST Elevasyonlu Miyokart Enfarktüsünde Eşlik Eden KOAH Varlığının Hastane İçi Kardiyak Mortalite Üzerine Etkisi. 3.Ulusal ADHAD Kongresi Pulmoner Hipertansiyon 2020 ADHAD Dijital 2020, (Özet bildiri) (Yayın No:6745191)
- 3 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,Tanık Veysel Ozan (2020). MPV’ nin Nonvalvüler Atriyal Fibrilasyon Hastalarında Sol Atriyal Apendiks Trombüsü ile İlişkisi. Yapısal Kalp Hastalıkları ve Kardiyoloji Pratiğinde Olgular Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6745148)
- 4 . ERKEN PAMUKCU HİLAL,Tanık Veysel Ozan (2019). Predictive factors of pericardial effusion after a first acute myocardial infarction. 35.Türk Kardiyoloji Kongresi , 2-2, (Özet bildiri) (Yayın No:6745033)
- 5 . ERKEN PAMUKCU HİLAL (2019). Akut ST elevasyonlu Miyokart Enfarktüsünde Monosit HDL Kolesterol Oranının İnfarkla İlişkili Arter Açıklığını Öngördürücülüğü. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:6745106)
- 6 . ERKEN PAMUKCU HİLAL (2019). Tip2 Diabetes Mellitus Hastalarında Vücut Kitle İndeksi ve Kan Lipid Düzeylerinin Cinsiyete Göre Dağılımının İncelenmesi. UBAK 2019 4.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6743714)
- 7 . ERKEN PAMUKCU HİLAL (2016). Hipertrofik Kardiyomiyopati Tanısını Nasıl Koyalım?. 3.Kardiyobahar Kardiyoloji Bahar Güncellemesi, (Özet bildiri) (Yayın No:6745323)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Editöre Mektup, ERKEN PAMUKCU HİLAL,Acikel Sadik (2020). Prognostic Value of Elevated Pulmonary Artery Systolic Pressure on Short Term in Patients With Acute Myocardial Infarction. Angiology (Uluslararası), 71 (10) , 967-967. , Doi: 10.1177/0003319720941723 (Yayın No : 6744367)
- 2 . Vaka Takdimi, ERKEN HİLAL, Candemir Başar, Tulunay Kaya Cansın, Özcan Özgür Ulaş, Gerede Demet Menekşe (2012). Kronik Warfarin Kullanan bir Hastada Serratus Anterior Kası İçinde Spontan Gelişen Bir Hematom Olgusu ve Literatür İncelemesi. MN Kardiyoloji (Ulusal), 19 (4) , 198-200. (Yayın No : 6744970)

- 3 . Vaka Takdimi, ERKEN HİLAL, Yarız Kemal O, Duman Duygu, Tulunay Kaya Cansın, Sayın Tamer, Heper Aylin, Tekin Mustafa (2011). Cardiomyopathy with alopecia and palmoplantar keratoderma (CAPK) is caused by a JUP mutation. British Journal of Dermatology (Uluslararası), 165 (4) , 917-921. , Doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10455.x (Yayın No : 6744766)

Üniversite Dışı Deneyim

2013	Uzman Doktor	ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , Kardiyoloji uzman tabip , ()
------	--------------	--

Çalıştay

- 1 . Euroecho 2019, Euroecho kongresine katılım, Euroecho 2019 Viyana, Çalıştay, 04/12/2019-07/12/2019, (Uluslararası)
- 2 . Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2019, KVAK 2019 kongresinde panelistlik, KKTC, Çalıştay, 18/09/2019-22/09/2019, (Ulusal)
- 3 . 3rd International Pulmonary Vascular Diseases Meeting-PVD 2019, Uluslararası PVD kongresine katılım, İstanbul, Çalıştay, 03/05/2019-04/05/2019, (Uluslararası)

Konuşmalarım

- 4 . Gençler PAH konuşuyor, Pulmoner Hipertansiyon alanında vaka sunumu temelinde canlı yayın toplantısı, Ulusal online canlı yayın, Konuşmalarım, 23/12/2020-23/12/2020, (Ulusal)

Kurs

- 5 . ASD Atölyesi Uygulamalı Eğitim Toplantısı, ASD tanı ve tedavisi konularını barındıran uygulamalı toplantı, Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 21/02/2019-21/02/2020, (Ulusal)
- 6 . Sağ-sol kalp kateterizasyonu (Hemodinami Pulmoner Vazoreaktivite)kursu, Kalp kateterizasyonu konulu kurstur, 35.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Kurs, 05/10/2019-05/10/2019, (Ulusal)
- 7 . Bifürkasyon Lezyonlarında Girişim Teknikleri Kursu, bifurkasyon lezyonları hakkında teorik kurs, 35.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Kurs, 05/10/2019-05/10/2019, (Ulusal)
- 8 . Live in box-3D EKO pratiği Kursu, 3D echo hakkında kurs, 35.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Kurs, 04/10/2019-04/10/2019, (Ulusal)
- 9 . 3 Boyutlu Ekokardiyografi Kursu, İleri Uygulama Eğitim Programı, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı, Kurs, 25/05/2019-25/05/2019, (Ulusal)
- 10 . 3 Boyutlu Ekokardiyografi, Temel Uygulama Eğitim Programı, Başkent Üniversitesi tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı, Kurs, 18/05/2019-18/05/2019, (Ulusal)
- 11 . İnterventional Echocardiography, Girişimsel işlemlerde ekokardiyografi kursu, Milano, Kurs, 03/05/2019-05/05/2019, (Uluslararası)
- 12 . Imaging course on Right Ventricle,pulmonary vascular and adult congenital disease evaluation, 3.PVD kongresine düzenlenen görüntüleme üzerine olan tam gün kurs, İstanbul, Kurs, 03/05/2019-04/05/2019, (Ulusal)
- 13 . ECMO course, ECMO cihazı uygulaması ile ilgili interaktif kurs, İstanbul PVD 2019 kongresi, Kurs, 03/05/2019-03/05/2019, (Ulusal)
- 14 . Pulmoner Hipertansiyon Uygulamalı Eğitim Programı, TKD Pulmoner Vasküler ve Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları Çalışma Grubu nun düzenlediği kurstur, Ankara, Kurs, 02/11/2018-03/11/2018, (Ulusal)
- 15 . Pulmoner hipertansiyon tanısında kullanılan testleri vaka bazlı öğrenelim,Ekokardiyografi,BT ve invazif hemodinamik değerlendirme kursu, Pulmoner hipertansiyon tanısında kullanılan görüntüleme yöntemleri ile ilgili kurs, 34.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Kurs, 20/10/2018-23/10/2018, (Ulusal)
- 16 . Kardiyolojide Multimodalite Görüntüleme Kursu, Teorik ve pratik kardiyak görüntüleme kursudur, 34.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Kurs, 21/10/2018-21/10/2018, (Ulusal)

-
- 17 . Pulmoner Hipertansiyon Uygulamalı Eğitim Programı, TKD pulmoner vasküler ve erişkin doğumsal kalp hastalıkları çalışma grubunun düzenlediği uygulamalı kursur, Kartal Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 22/06/2018-23/06/2018, (Ulusal)
-
- 18 . İleri Ekokardiyografi Kursu, İleri ekokardiyografi teknikleri eğitimi veren uygulamalı kursur, Başkent Üniversitesi Bahçelievler Yerleşkesi, Kurs, 12/05/2018-12/05/2018, (Ulusal)
-
- 19 . Basic echocardiography, Uygulamalı temel ekokardiyografi kursu, XXI.World Congress of Echocardiography and Cardiology 2015, Kurs, 19/11/2015-19/11/2015, (Uluslararası)
-
- 20 . Transesophageal Echocardiography course, Transözofageal ekokardiyografi ile ilgili teorik kurs, XXI.World Congress of Echocardiography and Cardiology 2015, Kurs, 19/11/2015-19/11/2015, (Uluslararası)
-
- 21 . 3D-Transesophageal Echocardiography Course, 3 boyutlu transözofageal ekokardiyografi konusunda düzenlenmiş teorik kursur, XXI.World Congress of Echocardiography and Cardiology 2015, Kurs, 19/11/2015-19/11/2015, (Uluslararası)
-
- 22 . İleri ekokardiyografi Kursu:Miyokart ve Kapak Görüntülemesi,Teorikten Pratiğe, İleri ekokardiyografi teknikleri hakkında eğitim veren pratik kursur, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kurs, 06/06/2014-07/06/2014, (Ulusal)
-

Röportaj

-
- 23 . Preliminary study suggests Parkinson's drugs safe for the heart, Euro Echo 2014 kongresinde poster sunumu olarak sunduğum tez çalışmam hakkında benimle röportaj yapılmış ve ESC websitesinde haber olmuştur, 2014 Euro Echo kongresi Viyana, Röportaj, 04/01/2014-04/01/2014, (Ulusal)
-

Sertifika

-
- 24 . ESC Congress 2012 katılım sertifikası, Avrupa Kardiyoloji Kongresi 2012 katılım, ESC 2012, Sertifika, 25/08/2012-29/08/2012, (Uluslararası)
-
- 25 . Adult Transthoracic Echocardiography European Certification 2017, ESC EACVI Board Erişkin Transtorasik Ekokardiyografi Sertifikası, 2017 Euro Echo Seville 'de girilen transtorasik ekokardiyografi board sınavı, Sertifika, 01/01/2017-, (Uluslararası)
-