

NURAN GÜNAY

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2003 - 2008	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Ailevi akdeniz ateşinde kardiyak fonksiyonların ekokardiyografi ile değerlendirilmesi (2008) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. ERSEL ONRAT)
Lisans 1994 - 2000	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . SELECT, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/04/2019 - 01/06/2023, (ULUSLARARASI)
- 2 . PIONEER 6, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 31/03/2017 - 11/12/2018, (ULUSLARARASI)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2008

Dersler *

2019-2020

Tıpta Uzmanlık	Öğrenim Dili	Ders Saati
İnfektif Endokardit	Türkçe	1
Supraventriküler Aritmiler	Türkçe	1
Atriyal Fibrilasyon	Türkçe	1
Gebede Hipertansiyon ve Kalp Yetersizliği	Türkçe	1
Perikardiyal Effüzyona Yaklaşım, Ayırıcı Tanı ve Tedavi	Türkçe	1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . DERELİ BULUT SAFİYE SANEM, Akçayoz Berfin, SAKCI ZAKİR, GÜNAY NURAN (2026). Temporal patterns of diastolic and systolic dysfunction in hypertrophic cardiomyopathy assessed by cardiac magnetic resonance (CMR) time-volume parameters. CLINICAL RADIOLOGY, 92(), 10-. , Doi: 10.1016/j.crad.2025.107176 (Yayın No : 10131933)
- 2 . GÜNAY NURAN, BAŞLILAR ŞEYMA (2022). Evaluation of cardio-pulmonary functions of previously healthy adults with moderate-severe COVID-19 pneumonia after discharge. Journal of Health Sciences and Medicine, 5(5), 1449-1455. , Doi: 10.32322/jhsm.1152747 (Yayın No : 7820505)
- 3 . BAYAM EMRAH, KALÇIK MACİT, ÖZTÜRKERİ BURAK, YILDIRIM ERSİN, KARADUMAN AHMET, KALKAN SEMİH, KÜP AYHAN, GÜNAY NURAN, GÜNER AHMET, KAHYAOĞLU MUZAFFER, UYAN CİHANGİR (2021). The relationship between H2FPEF and SYNTAX scores in patients with non-ST elevation myocardial infarction. ACTA CARDIOLOGICA, 76(8), 870-877. , Doi: 10.1080/00015385.2020.1796319 (Yayın No : 7622224)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . BAYAM EMRAH, ÖZTÜRKERİ BURAK, YILDIRIM ERSİN, KALÇIK MACİT, KÜP AYHAN, ÇAKMAK ENDER ÖZGÜN, GÜNAY NURAN, GÜNER AHMET, KALKAN SEMİH, KARADUMAN AHMET, KAHYAOĞLU MUZAFFER, ZEHİR REGAYİP (2021). The relationship between dual antiplatelet treatment (DAPT) score and saphenous venous grafts patency after coronary artery bypass grafting surgery. ACTA CARDIOLOGICA, 76(7), 785-791. , Doi: 10.1080/00015385.2021.1912248 (Yayın No : 7621578)
- 5 . GÜNAY NURAN, DEMİRÖZ ÖNDER, KAHYAOĞLU MUZAFFER, BAŞLILAR ŞEYMA, AYDIN MEHTAP, ÇAĞLAR ÖZER MERVE, İLERİ ÇİĞDEM, KESKİN MUHAMMED, BAYAM EMRAH, UYAN CİHANGİR (2021). The effect of moderate and severe COVID-19 pneumonia on short-term right ventricular functions: a prospective observational single pandemic center analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, 37(6), 1883-1890. , Doi: 10.1007/s10554-021-02171-w (Yayın No : 7611285)
- 6 . SELÇUK MURAT, KESKİN MUHAMMED, ÇINAR TUFAN, GÜNAY NURAN, DOĞAN SELAMİ, ÇİÇEK VEDAT, KILIÇ ŞAHHAN, ASAL SÜHA, YAVUZ SAMET, KESER NURGÜL, ORHAN AHMET LUTFULLAH (2021). Prognostic significance of N-Terminal Pro-BNP in patients with COVID-19 pneumonia without previous history of heart failure. Journal of Cardiovascular and Thoracic Research, 13(2), 141-145. , Doi: 10.34172/jcvtr.2021.26 (Yayın No : 7588526)
- 7 . İLERİ ÇİĞDEM, DOĞAN ZEKERİYA, ÖZMEN BESTE, KARAOĞLU ÇAĞLA, GÜNAY NURAN, TİGEN KÜRŞAT, BASAT SEMA, UYAN CİHANGİR (2021). Evaluation of the relation between cardiac biomarkers and thorax computerized tomography findings in COVID-19 patients. BIOMARKERS IN MEDICINE, 15(4), 285-293. , Doi: 10.2217/bmm-2020-0388 (Yayın No : 7621841)
- 8 . SELÇUK MURAT, ÇINAR TUFAN, GÜNAY NURAN, KESKİN MUHAMMED, ÇİÇEK VEDAT, KILIÇ ŞAHHAN, ASAL SÜHA, ORHAN AHMET LUTFULLAH (2021). Comparison of D-dimer Level Measured on Third Day of Hospitalization with Admission D-dimer Level in Predicting In-hospital Mortality in COVID-19 Patients. Medeniyet Medical Journal1-6. , Doi: 10.5222/MMJ.2021.07348 (Yayın No : 7588438)
- 9 . SELÇUK MURAT, ÇINAR TUFAN, KESKİN MUHAMMED, ÇİÇEK VEDAT, KILIÇ ŞAHHAN, KENAN BEHRUZ, Doğan Selami, ASAL SÜHA, GÜNAY NURAN, YILDIRIM ERSİN, KESKİN ÜMRAN, ORHAN AHMET LUTFULLAH (2020). Is the use of ACE inb/ARBs associated with higher in-hospital mortality in Covid-19 pneumonia patients?. Clinical and Experimental Hypertension, 42(8), 738-742. , Doi: 10.1080/10641963.2020.1783549 (Yayın No : 7582985)
- 10 . KAHYAOĞLU MUZAFFER, BAYAM EMRAH, GÜNAY NURAN, GEÇMEN ÇETİN, CANDAN ÖZKAN, YILMAZ YUSUF, GÜNER AHMET, ÇELİK MEHMET, ÇAKMAK ENDER ÖZGÜN, UYAN CİHANGİR (2020). The relationship between presystolic wave and nondipper hypertension. BLOOD PRESSURE MONITORING, 25(3), 142-146. , Doi: 10.1097/MBP.0000000000000432 (Yayın No : 7622144)
- 11 . KAHYAOĞLU MUZAFFER, GÜNAY NURAN, BAYAM EMRAH, YILMAZ YUSUF, GEÇMEN ÇETİN, ÖZDİL KAMİL, UYAN CİHANGİR (2020). Atrial peak longitudinal strain may be predictive of pancolitis in patients with ulcerative colitis. JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, 48(2), 102-107. , Doi: 10.1002/jcu.22752 (Yayın No : 7620933)
- 12 . YILDIRIM ERSİN, GÜNAY NURAN, BAYRAM EMRAH, KESKİN MUHAMMED, ÖZTÜRKERİ BURAK, SELÇUK MURAT (2019). Relationship between paroxysmal atrial fibrillation and a novel electrocardiographic parameter P wave peak time. Journal of Electrocardiology, 57(), 81-86. , Doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.09.006 (Yayın No : 7581620)
- 13 . GÜNAY NURAN, ERDEM ŞÜKRAN, GÜVENÇ TOLGA SİNAN, BULUR ATILLA, ÖZDİL KAMİL, HASDEMİR HAKAN, UYAN CİHANGİR (2017). Morphologic and Functional Changes in Right-Sided Cardiac Chambers in Patients With Chronic Liver Disease and Normal Pulmonary Artery Pressure. Journal of Ultrasound in Medicine, 37(7), 1681-1691. , Doi: 10.1002/jum.14516 (Yayın No : 7611358)
- 14 . AVŞAR ALAETTİN, ONRAT ERSEL, EVCİK DENİZ, ÇELİK ATAÇ, KİLİT CELAL, GÜNAY NURAN, ÇAKIR TUNCAY, KAVUNCU VURAL (2011). Cardiac autonomic function in patients with rheumatoid arthritis: heart rate turbulence analysis. Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology, 11(1), 5-11. , Doi: 10.5152/akd.2011.002 (Yayın No : 7620297)

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

- 1 . GÜNAY NURAN (2022). LONG QT DEVELOPED DUE TO SALBUTAMOL: A RARE CASE. 9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK , 434-435, (Özet bildiri) (Yayın No:7651477)
- 2 . GÜNAY NURAN (2022). Atypically Localized Brucella Endocarditis: A Rare Case. 8. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi , 172-173, (Özet bildiri) (Yayın No:7651463)
- 3 . GÜNAY NURAN (2022). The Relationship Between AB0 Blood Groups and SARS-COV-2 Infection in Patients with COVID-19 Pneumonia Without Comorbidity. 2nd. International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies , 1155-1156, (Özet bildiri) (Yayın No:7651441)
- 4 . GÜNAY NURAN (2021). Ailevi Akdeniz Ateşli Hastalarda Kalp Hızı Türbülansı Ve Kalp Hızı Değişkenliği. AHI EVRAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH , 251-256, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7651412)

5. GÜNAY NURAN (2021). Ailevi Akdeniz Ateşinde Kardiyak Fonksiyonların Ekokardiyografi ile değerlendirilmesi.. 2. Uluslararası Haliç Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi , 331-339, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7651376)
6. SELÇUK MURAT, KESKİN MUHAMMED, ÇINAR TUFAN, GÜNAY NURAN, DOĞAN SELAMİ, ÇİÇEK VEDAT, KILIÇ ŞAHHAN, ASAL SÜHA, YAVUZ SAMET, KESER NURGÜL, ORHAN AHMET LUTFULLAH (2021). Prognostic significance of N-Terminal Pro-BNP in patients with COVID-19 pneumonia without previous history of heart failure. ESC Congress 2021 - European Society of Cardiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7577043)
7. SELÇUK MURAT, ÇINAR TUFAN, GÜNAY NURAN, KESKİN MUHAMMED, ÇİÇEK VEDAT, KILIÇ ŞAHHAN, ASAL SÜHA, ORHAN AHMET LUTFULLAH (2021). Comparison of D-dimer level measured on the third day of hospitalization with D-dimer level in predicting in-hospital mortality in COVID-19 patients. ESC Congress 2021 - European Society of Cardiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7577038)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. TÜRKİYE KLİNİKLERİ KARDİYOLOJİ ÖZEL SAYISI, Bölüm adı: (CANGRELOR: FARMAKOLOJİSİ, KLİNİK VERİLER VE KORONER GİRİŞİMLERDEKİ ROLÜ) (2018). ,GÜNAY NURAN, UYAN CİHANGİR, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: PROF.DR.CİHANGİR UYAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7505-36-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7651074)
2. KARDİYOLOJİDE GÜNCEL KANITLARLA VAKA YÖNETİMİ, Bölüm adı: (KORONER ARTERLERE CİDDİ BASI YAPAN HİATAL HERNİ VAKASI) (2022). ,GÜNAY NURAN, AKADEMİSYEN KİTAPEVİ, Editör: PROF.DR.MUZAFFER DEĞERTEKİN, PROF.DR. BÜLENT MUTLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8399-95-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7650845)
3. INSAC Health Sciences, Bölüm adı: (İLACA BAĞLI UZUN QT SENDROMU) (2021). ,GÜNAY NURAN, DUVAR KİTAPEVİ, Editör: DOÇ.DR.MEHMET DALKILIÇ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7502-78-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7650749)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. GÜNAY NURAN (2022). Evaluation of Right Ventricular Function of Patients with COVID-19 Pneumonia after Discharge with Right Ventricle Early Inflow-Outflow Index. Archives of Clinical and Experimental Medicine, 7(1), 6-10. (Kontrol No : 7647749)
2. KESKİN ÜMRAN, GÜNAY NURAN, KAYATAŞ KADİR (2020). Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio for the Assessment of Long-term Mortality in Patients with Heart Failure. Hamidiye Medical Journal, 1(1), 29-35. (Kontrol No : 7621355)
3. ÖZKEÇECİ GÜLAY, AVŞAR ALAETTİN, DURSUN HÜSEYİN, AKÇI ÖNDER, GÜNAY NURAN (2013). Subklinik Hipotiroidide Tiroid Replasman Tedavisinin Arteriyel Sertlik Üzerine Etkisi. MN Kardiyoloji, 20(4), 174-180. (Kontrol No : 7622439)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. KOCABAŞ UMUT,MURAT SELDA,KIVRAK TARIK,MURAT BEKTAŞ,ALTIN CİHAN,YILDIZ CENNET,GÜNAY POLATKAN ŞEYDA,ULUTAŞ ZEYNEP,İNAN DUYGU,GÜNAY NURAN,KARABULUT DİLAY,ÇAKAN FAHRİ,YAVUZ VEYSEL,ERGİN İŞİL,Türk Uğur Önsel,TENGİZ İSTEMİHAN (2025). Rationale and design of the Türkiye Heart Failure (TURK-HF) registry. . 41. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ , 80-81, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10120995)
2. DEMİRÖZ ÖNDER, GÜNAY NURAN (2022). A Rare Case of Myocardial Infarction Following Bee Sting: Kounis Syndrome. 1. Endokrin Kardiyovasküler Renal Hastalıklar ve Aciller Kongresi , 44-45, (Özet bildiri) (Yayın No:7858475)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, GÜNAY NURAN, ÖCAL LÜTFİ, AKSOY ŞÜKRÜ, BAKTIR AHMET OĞUZ, KESER NURGÜL (2017). A Giant Isolated Cardiac Hydatid Cyst in the Interventricular Septum. KOREAN CIRCULATION JOURNAL (Uluslararası), 47 (3) , 418-419. , Doi: 10.4070/kcj.2016.0248 (Yayın No : 7620315)
2. Vaka Takdimi, ÇAKAR ZEYNEP ŞULE, KADANALI AYTEN, KARAGÖZ GÜL, GÜNAY NURAN, ÇOMOĞLU ŞENOL, ÖZTÜRK SİNAN (2016). Brucella melitensis'in Neden Olduğu Aort ve Mitral Kapak Endokarditi: Bir Olgu Sunumu. Klimik Dergisi (Ulusal), 29 (2) , 93-94. , Doi: 10.5152/kd.2016.22 (Yayın No : 7799523)
3. Vaka Takdimi, KARASU MİNARECİ EDİBE, GÜNAY NURAN, MİNARECİ KENAN, SADAN GÜLAY, ÖZBEY GÜL (2012). What may be happen after an organophosphate exposure: Acute myocardial infarction?. Journal of Forensic and Legal Medicine (Uluslararası), 19 (2) , 94-96. , Doi: 10.1016/j.jflm.2011.07.011 (Yayın No : 7621763)

- 4 . Vaka Takdimi, AVŞAR ALAETTİN, GÜNAY NURAN, ÇELİK ATAÇ, MELEK MEHMET (2008). A case of cardiac tamponade caused by tuberculous pericarditis.. Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir (Ulusal), 36 (7) , 482-484. , Doi: null (Yayın No : 7620871)

Üniversite Dışı Deneyim

2013	KARDİYOLOJİ UZMANI, KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ , () SORUMLUSU (2013-2016)	İSTANBUL ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , KARDİYOLOJİ UZMANI
2008 - 2013	KARDİYOLOJİ UZMANI, KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ SORUMLUSU	ANTALYA ATATÜRK DEVLET HASTANESİ , KARDİYOLOJİ UZMANI, KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ SORUMLUSU , ()
2001 - 2002	PATOLOJİ ASİSTANI	ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , PATOLOJİ UZMANLIK EĞİTİMİ , ()

Kurs

- 1 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, KARDİYO-ONKOLOJİ TEMEL EĞİTİM TOPLANTISI, GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMA GRUBU İŞ BİRLİĞİ İLE İŞ İSTASYONLARI ÜZERİNDE UYGULAMALI EKOKARDİYOGRAFI KURSU, İSTANBUL, Kurs, 10/09/2022-10/09/2022, (Ulusal)
- 2 . 20.ULUSAL HİPERTANSİYON VE KARDİOVASKÜLER HASTALIKLAR KONGRESİ, 1.SEVİYE KARDİYAK BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KURSU , İZMİR/ÇEŞME, Kurs, 07/05/2022-07/05/2022, (Ulusal)
- 3 . BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ , EKOKARDİYOGRAFI KURSU, UYGULAMALI 3 BOYUTLU EKOKARDİYOGRAFI EĞİTİMİ, İSTANBUL, Kurs, 04/11/2017-04/11/2017, (Ulusal)
- 4 . 11.INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY IN CONJUNCTION WITH 64. ESCVS, 3D/4D ECHOCARDIOGRAPHY HANDS ON COURSE , İSTANBUL, Kurs, 26/03/2015-29/03/2015, (Uluslararası)
- 5 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 25.ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Girişimsel-2: Perkütan koroner girişim kursu, İSTANBUL, Kurs, 25/10/2009-25/10/2009, (Ulusal)
- 6 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 25.ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Erişkin konjenital kardiyoloji kursu: ASD, PFO ve VSD kapatılması., İstanbul, Kurs, 25/10/2009-25/10/2009, (Ulusal)
- 7 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 25.ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Kardiyak pacemaker-ICD kursu, İstanbul, Kurs, 24/10/2009-24/10/2009, (Ulusal)
- 8 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 25.ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Girişimsel-1: Koroner anjiyografi kursu, İSTANBUL, Kurs, 24/10/2009-24/10/2009, (Ulusal)
- 9 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 25.ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Girişimsel-3: Mitral valvüloplasti kursu, İstanbul, Kurs, 24/10/2009-24/10/2009, (Ulusal)
- 10 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 24. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, GİRİŞİMSSEL KARDİYOLOJİ KURSU-3 :ASD VE PFO KAPATILMASI, İSTANBUL, Kurs, 27/10/2008-27/10/2008, (Ulusal)
- 11 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 24. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Perkütan Koroner Girişim: Püf Noktaları, Sık Yapılan Hatalar, Zor Durumlardan Kurtulma Konulu Girişimsel Kardiyoloji Kursu-2, İSTANBUL, Kurs, 27/10/2008-27/10/2008, (Ulusal)
- 12 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 24. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, "Protez kapak hastalıklarının görüntüleme yöntemleri ile değerlendirilmesi: Geleneksel yaklaşım ve yeni teknikler" konulu Ekokardiyografi Kursu-3, İSTANBUL, Kurs, 27/10/2008-27/10/2008, (Ulusal)
- 13 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 24. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Koroner Anjiyografi Okuma Ve Yorumlama Konulu Girişimsel Kardiyoloji Kursu-1, İSTANBUL, Kurs, 26/10/2008-26/10/2008, (Ulusal)
- 14 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 24. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, "İskemik Kalp Hastalığının Çeşitli Görüntüleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi" Konulu Ekokardiyografi Kursu-1, İSTANBUL, Kurs, 26/10/2008-26/10/2008, (Ulusal)
- 15 . NOBEL İLAÇ AŞ DESTEĞİ İLE OMEGA ARAŞTIRMA ŞİRKETİNİN KURSU, İSTATİSTİK ANALİZE GİRİŞ VE ORTA DÜZEY İSTATİSTİK ANALİZ EĞİTİMİ, AFYON, Kurs, 08/04/2006-08/04/2006, (Ulusal)

Sertifika

- 16 . TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, INTERCONTINENTAL PULMONARY VASCULAR DISEASES MEETING, PULMONARY VASCULAR DISEASES , İSTANBUL, Sertifika, 05/05/2017-06/05/2017, (Uluslararası)
- 17 . XXI.WORLD CONGRESS OF ECHOCARDIOGRAPHY AND CARDIOLOGY, ECHOCARDIOGRAPHY AND CARDIOLOGY, İSTANBUL, Sertifika, 20/11/2015-22/11/2015, (Uluslararası)
- 18 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 17. ULUSAL UYGULAMALI GİRİŞİMSEL KARDİYOLOJİ TOPLANTISI, ARİTMİ 2010 VE ASS/İ2'DEN SEÇİLMİŞ KONULAR TOPLANTISI, İSTANBUL, Sertifika, 22/04/2010-25/10/2010, (Ulusal)
- 19 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, 13. KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI, 13. KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI, İZMİR, Sertifika, 12/05/2010-16/10/2010, (Ulusal)
- 20 . TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ, KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI, KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI, ŞANLIURFA, Sertifika, 17/01/2009-17/01/2009, (Ulusal)