

## **Assoc. Prof. Filiz KIZILIRMAK YILMAZ**

### **Personal Information**

**Email:** fkizilirmak@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/fkizilirmak>

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2004 - 2009  
Undergraduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Tip Pr., Turkey 1998 - 2004

### **Courses**

ELEKTROKARDİOGRAFİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

KAPAK HASTALIKLARI, Undergraduate, 2015 - 2016

KAN BASINCI ÖLÇÜMÜ VE HİPERTANSİF HASTADA TANILAMA SÜRECİ, Undergraduate, 2015 - 2016

İNFEKTİF ENDOKARDİT, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DERİN VEN TROMBOZU VE PULMONER EMBOLİZM, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GÖĞÜS AĞRISI İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2014 - 2015

ELEKTROKARDİYOGRAFİ KAYDI ALMA VE YORUMLAMA BECERİSİ , Undergraduate, 2014 - 2015

AKUT KORONER SENDROLARDA EKG DEĞERLENDİRMESİ, Undergraduate, 2014 - 2015

KAPAK HASTALIKLARINA KLINİK YAKLAŞIM, Undergraduate, 2014 - 2015

SOLUNUM SİSTEMİ ANAMNEZ FİZİK MUAYENEYLE DEĞERLENDİRME BECERİSİ , Undergraduate, 2014 - 2015

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Real-life data regarding acute procedural success and 1-year clinical outcome of desolve bioresorbable scaffolds  
GÜNEŞ H. M., Gokdeniz T., KIZILIRMAK YILMAZ F., Demir G. G., GÜLER E., Babur Guler G., Karaca O., Cakal B., Omaygenç M. O., İbişoğlu E., et al.  
Journal of Interventional Cardiology, vol.30, no.3, pp.189-194, 2017 (SCI-Expanded)
- II. An unknown side effect of isotretinoin: Pericardial effusion with atrial tachycardia ( To the Editor, )  
GÜLER E., GÜLER BABÜR G., YAVUZ C., KIZILIRMAK YILMAZ F.  
The Anatolian Journal of Cardiology, vol.15, no.2, pp.168-169, 2015 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Relationship between arterial stiffness parameters and the extent and severity of coronary artery disease  
KIZILIRMAK YILMAZ F., Guler G. B., Kaya O., GÜLER E., Demir G. G., GÜNEŞ H. M., OLGUN F. E., BARUTÇU İ., BOZTOSUN B.  
Cor et Vasa, vol.59, no.2, 2017 (Scopus)
- II. Huge Pericardial Cyst with Compressing Effects on the Right-Heart Chambers  
OMAYGENÇ M. O., KARACA İ. O., ÇAKAL B., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜNEŞ H. M., BOZTOSUN B.

- Arch Cardiovasc Imaging, vol.4, no.3, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Aort Anevrizmasında Girişimsel Tedavi**  
KIZILIRMAK F.  
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Özel Dergisi, vol.9, no.1, pp.13-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Aorto-enteric Fistula Associated with Hematochezia and Sepsis as a Late Complication of Aorto-Bifemoral Bypass Surgery**  
KARACA İ. O., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK YILMAZ F., ÖZYÜKSEL A., CANTÜRK E.  
Journal of Clinical Diagnosis and Research, vol.3, no.1, pp.1-2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Interference of biventricular ICD with radiofrequency application during ventricular tachycardia ablation in a pacemaker dependent patient**  
GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., BABUR GÜLER G., KILIÇASLAN F.  
International Heart and Vascular Disease Journal, vol.2, no.4, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. Warfarin induced skin necrosis a novel solution to an old problem**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., KIZILIRMAK F., GÜLER E.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVİ, vol.42, no.8, pp.787, 2014 (Scopus)
- VII. Takotsubo cardiomyopathy**  
BİTEKER M., KARACA İ. O., GÜLER E., KIZILIRMAK F.  
Türk Kardiyol Dern Arş - Arch Turk Soc Cardiol, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Soluble CD40 ligand release in patients with stable coronary artery disease during elective stent implantation effect of drug eluting stent over bare metal stent**  
DÜNDAR C., KIZILIRMAK F., TİGEN M. K., İzgi A., KARAAHMET T., Pala S., ODUNCU V., Erkol A., Bulut M., Kırma C.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVİ, vol.41, no.8, pp.675-682, 2013 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Impact of arterial stiffness on spasm occurrence in coronary angiography procedures performed via radial route**  
OMAYGENÇ M. O., KARACA İ. O., İBİŞOĞLU E., GÜNEŞ H. M., ÇAKAL B., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜLER E., ÇELEBİ F., NAKİ D. D., BARUTÇU İ., et al.  
33. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2017
- II. Real-life data regarding acute procedural success and 1-year clinical outcome of desolve bioresorbable scaffolds**  
GÜNEŞ H. M., GÖKDENİZ T., KIZILIRMAK YILMAZ F., DEMİR G. G., GÜLER E., BABUR GÜLER G., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., İBİŞOĞLU E., BOZTOSUN B.  
33. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2017
- III. The effect of CRT on mitral valve geometry: Incidence and predictors of reversed mitral remodeling**  
KARACA İ. O., ÇAKAL B., OMAYGENÇ M. O., GÜNEŞ H. M., ÇAKAL S., KIZILIRMAK YILMAZ F., İBİŞOĞLU E., SAVUR Ü., ÇELEBİ F., NAKİ D. D., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, Paris, France, 29 April - 02 May 2017, vol.19, pp.276-277
- IV. NONCOMPACTİON-KMP TANILI HASTADA GELİŞEN VT FIRTINASININ RF KATETER ABLASYONU İLE TEDAVİ EDİLMESİ**  
GÜNEŞ H. M., İBİŞOĞLU E., BABUR GÜLER G., GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., DEMİR G. G., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., TEBER M. K., et al.  
TKD 4. KARDİYO-BAHAR KARDİYOLOJİ GÜNCELLEMESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 2 - 05 March 2017
- V. Is bioresorbable vascular scaffold acute recoil affected by baseline renal function and scaffold selection?**  
GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÖKDENİZ T., DEMİR G. G., GÜLER E., BABUR GÜLER G., KARACA İ. O., ÇAKAL B., OMAYGENÇ M. O., İBİŞOĞLU E., et al.  
32.Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2016, vol.16, pp.44-45
- VI. Evans Syndrome with Non ST Segment elevation myocardial infarction complicated by**

- hemopericardium**  
KIZILIRMAK F., DEMİR G. G., ÇAKAL B., BEKÖZ H. S., OLGUN F. E.  
12. Uluslararası Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Turkey, 10 - 13 March 2016
- VII. Evaluation of Adult versus Pediatric Transesophageal Echocardiography Probe Efficiency for Guiding Septal Puncture during Atrial Fibrillation Ablation**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., DEMİR G. G., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜNEŞ H. M., BARUTÇU İ., TÜRKMEN M. M., KILIÇASLAN F.  
XXI. World Congress of Echocardiography and Cardiology, 20 - 22 November 2015
- VIII. Residual electrical dyssynchrony predicts ventricular arrhythmias following cardiac resynchronization therapy**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK F., GÜLER E., DENİZ ÇAKAL S., BABUR GÜLER G., DEMİR G. G., BARUTÇU İ., et al.  
31st Turkish Cardiology Congress with International Participation, Turkey, 22 - 25 October 2014
- IX. Prolongation of the QRS interval is a predictor of ongoing mechanical dyssynchrony early after cardiac resynchronization therapy**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., GÜNEŞ H. M., GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., DENİZ ÇAKAL S., BABUR GÜLER G., DEMİR G. G., BARUTÇU İ., et al.  
31st Turkish Cardiology Congress with International Participation, Turkey, 22 - 25 October 2015
- X. An uncommon but dangerous complication after successful pericardiocentesis Pericardial decompression syndrome**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., DEMİR G. G., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK F., KARACA İ. O.  
31st Turkish Cardiology Congress with International Participation, Turkey, 22 - 25 October 2015
- XI. Assessment of repolarization abnormalities in admission electrocardiogram of patients with myocarditis**  
GÜNEŞ H. M., BABUR GÜLER G., GÜLER E., teber m. k., DEMİR G. G., KIZILIRMAK YILMAZ F., ÇAKAL B., BOZTOSUN B.  
31. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.99-100
- XII. Effect of pulmonary vein anatomy and pulmonary vein diameters on outcome of cryoballoon catheter ablation for atrial fibrillation**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., DEMİR G. G., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜNEŞ H. M., BARUTÇU İ., kılıçarslan f.  
31. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.14
- XIII. Sol renal arteri kapsayan abdominal aort anevrizmasının chimney yöntemi ile tedavisi**  
ÇAKAL B., ÇAKAL S., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK YILMAZ F., BOZTOSUN B.  
31. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2015, vol.15, pp.7
- XIV. The Relationship between osteopontin and atrial fibrillation recurrence after cryoballoon catheter ablation**  
GÜNEŞ H. M., BABUR GÜLER G., GÜLER E., DEMİR G. G., KIZILIRMAK YILMAZ F., AKGÜN T., OMAYGENÇ M. O., BOZTOSUN B., KILIÇARSLAN F.  
31. Uluslararası Katılımlı TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.62
- XV. Hipertansif hastalarda obezite alt ekstremité kas gücü ve fonksiyonel kapasite arasındaki ilişki**  
YILDIZ A., KIZILIRMAK F., GÜLER E., MUTLUAY F.  
TÜSAD 37. Ulusal Kongresi - Solunum 2015, Turkey, 17 - 21 October 2015
- XVI. QRS prolongation is a determinant of residual mechanical dyssynchrony following cardiac resynchronization therapy**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., GÜNEŞ H. M., DENİZ ÇAKAL S., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜLER E., BABUR GÜLER G., TÜRKMEN M., KILIÇASLAN F.  
HEART FAILURE 2015 CONGRESS ORGANISED BY THE HEART FAILURE ASSOCIATION OF THE ESC, 23 - 26 May 2015, vol.17, pp.5-441
- XVII. Impact of Aortic Stiffness on Paroxysmal AtrialFibrillation Frequency and Recurrence**  
KIZILIRMAK F., BABUR GÜLER G., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., DEMİR G. G., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., OLGUN F. E., ERKAN K., KILIÇASLAN F.  
11th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGYAND CARDIOVASCULAR SURGERY ABSTRACTS, 26 -

29 March 2015

- XVIII. **Non surgical treatment of right ventricle puncture after diagnostic pericardiocentesis**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., KIZILIRMAK F., DEMİR G. G., GÜNEŞ H. M., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., BARUTÇU İ., ERSOY C., KILIÇASLAN F.  
11. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi / 64th ESCVS, Turkey, 26 - 29 March 2015
- XIX. **Genç Bir Hastada Sinüs Cerrahisi sonrası gelişen Ventriküler Fibrilasyon Ters Takotsubo Kardiyomyopatisi**  
DEMİR G. G., BABUR GÜLER G., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK F.  
Ulusal Aritmi Toplantısı, Turkey, 13 - 15 February 2015
- XX. **Pocket hematoma after cardiac electronic device implantation in patients receiving antiplatelet and anticoagulant treatment a single center experience**  
DEMİR G. G., BABUR GÜLER G., GÜLER E., KIZILIRMAK F., GÜNEŞ H. M., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., OLGUN F. E., İBİŞOĞLU E., SAVUR Ü., et al.  
International Symposium on Progress in Clinical Pacing, 2 - 05 December 2014
- XXI. **Antitrombositer ve antikoagulan tedavi alan hastalarda kardiyak elektronik cihaz implantasyonundan sonra poş hematому Tek merkezli deneyim**  
DEMİR G. G., BABUR GÜLER G., GÜLER E., KIZILIRMAK F., GÜNEŞ H. M., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., OLGUN F. E., SAVUR Ü., et al.  
30. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2014
- XXII. **Atrial fibrilasyon ablasyonu sırasında septostomi işleminde erişkin ve pediatrik transözofageal ekokardiografi prolarının etkinlik ve güvenliklerinin değerlendirilmesi**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., KIZILIRMAK F., DEMİR G. G., GÜNEŞ H. M., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., KARACA İ. O., BARUTÇU İ., Türkmen M. M., et al.  
30. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2014
- XXIII. **Perkutan koroner girişimde zor anlar Embolize olan mikrokateter parçasının ayak bileği seviyesinden geri alınması**  
KARACA İ. O., KIZILIRMAK F., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., ÇAKAL B., OLGUN F. E., İBİŞOĞLU E., SAVUR Ü., BARUTÇU İ., et al.  
30. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2014
- XXIV. **Perkütan koroner girişimde zor anlar Embolize olan mikrokateter parçasının ayak bileği seviyesinden geri alınması**  
KARACA İ. O., KIZILIRMAK YILMAZ F., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., ÇAKAL B., OLGUN F. E., İBİŞOĞLU E., SAVUR Ü., BARUTÇU İ., et al.  
30. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, 23 - 26 October 2014
- XXV. **Sol renal arteri kapsayan abdominal aort anevrizmasının chimney yöntemi ile tedavisi**  
ÇAKAL B., ÇAKAL S., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., KIZILIRMAK F., BOZTOSUN B.  
31st Turkish Cardiology Congress with International Participation, Turkey, 22 - 25 October 2014
- XXVI. **Atrial fibrilasyon ablasyonu sırasında septostomi işleminde erişkin ve pediatrik transözefajial ekokardiografi prolarının etkinlik ve güvenliklerinin değerlendirilmesi**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., KIZILIRMAK YILMAZ F., DEMİR G. G., GÜNEŞ H. M., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., KARACA İ. O., BARUTÇU İ., TÜRKMEN M. M., et al.  
30. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, 23 - 26 October 2014
- XXVII. **Pocket haematoma after cardiac electronic device implantation in patients receiving antiplatelet and anticoagulant treatment: a single-centre experience**  
DEMİR G. G., BABUR GÜLER G., GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., GÜNEŞ H. M., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., olgun f. e., İBİŞOĞLU E., SAVUR Ü., et al.  
16. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING, ROMA, Italy, 2 - 05 December 2014
- XXVIII. **ORS prolongation is a determinant of residual mechanical dyssynchrony following cardiac resynchronization therapy**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., ÇAKAL B., GÜNEŞ H. M., ÇAKAL S. D., KIZILIRMAK F., GÜLER E., BABUR GÜLER G., TÜRKMEN M., KILIÇASLAN F.

Heart Failure 2015 - 2nd World Congress on Acute Heart Failure 2015Your Session Planner (0)Visit the congress websiteSelect another eventHEART FAILURE 2015 - 2ND WORLD CONGRESS ON ACUTE HEART FAILURE, 23 - 26 May 2015

- XXIX. **Comparison of cine and fluoro coronary angiography time to reduce radiation and perfection**  
OLCAY A., GÜLER E., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., KIZILIRMAK YILMAZ F., YENİPINAR E., ÇAKMAK H. A., DUMAN D.  
EURO PCR CONGRESS 2014, 20 - 23 May 2014
- XXX. **Comparison of coronary stenting by cine and fluoro coronary angiography techniques a preliminary study**  
OLCAY A., GÜLER E., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., KIZILIRMAK YILMAZ F., YENİPINAR E., ÇAKMAK H. A., DUMAN D.  
EURO PCR CONGRESS 2014, 20 - 23 May 2014
- XXXI. **ACUTE MYOCARDITIS OR KOUNIS SYNDROME ROLE OF CARDIAC MRI AND SPECKLE TRECKING ECHOCARDIOGRAPHY FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS**  
KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., OLGUN F. E., İBİŞOĞLU E., BARUTÇU İ., KILIÇASLAN F., TÜRKmen M. M.  
HEART FAILURE 2014 CONGRESS ORGANISED BY THE HEART FAILURE ASSOCIATION OF THE ESC, 17 - 20 May 2014, vol.16, pp.11-14
- XXXII. **An Unknown Side Effect of Isotretinoin Pericardial Effusion withAtrial Tachycardia**  
GÜLER E., BABUR GÜLER G., YAVUZ C., KIZILIRMAK F.  
10th International Congress ofUpdate in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 13 - 16 March 2014
- XXXIII. **Low Adiponectin and High Lipoprotein A in Cardiac Syndrome X Are they the Origin of Pathophysiology**  
BABUR GÜLER G., GÜLER E., BATGEREL U., KARACA İ. O., GÜNEŞ H. M., GÖL G., KIZILIRMAK F., ESEN A. M.  
10th International Congress ofUpdate in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 13 - 16 March 2014
- XXXIV. **Echocardiographic Determinants of Right Ventricular Systolic Dysfunction in Non Ischemic Dilated Cardiomyopathy Relation to Functional Status and Plasma BNP Levels**  
KARACA İ. O., AVCI A., BABUR GÜLER G., ALİZADE E., GÜLER E., GÜNEŞ H. M., GÖL G., BATGEREL U., OMAYGENÇ M. O., KIZILIRMAK F., et al.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 29 October 2013
- XXXV. **Inappropriate ICD shocks due to T wave oversensing in a patientwith hypertrophic cardiomyopathy successful treatment bychanging ICD generator**  
KIZILIRMAK F., GÜLER E., KARACA İ. O., OMAYGENÇ M. O., OLCAY A., BİTEKER M., OLGUN F. E., BARUTÇU İ., TÜRKmen M. M., KILIÇASLAN F.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XXXVI. **Multi modality imaging of the giant left ventricularpseudoaneurysm with concomitant severe ischemic mitralregurgitation and successful surgical repair**  
KARACA İ. O., KIZILIRMAK F., OMAYGENÇ M. O., GÜLER E., BİTEKER M., OLCAY A., OLGUN F. E., BARUTÇU İ., KILIÇASLAN F., ÖZYÜKSEL A., et al.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XXXVII. **Successful cryoballoon ablation patients with accessorypulmonary veins**  
GÜLER E., OMAYGENÇ M. O., KARACA İ. O., KIZILIRMAK F., BİTEKER M., OLCAY A., OLGUN F. E., BABUR GÜLER G., BARUTÇU İ., TÜRKmen M. M., et al.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XXXVIII. **Near zero fluoroscopic exposure during successful catheter ablationof atrial tachycardia from the non coronary aortic cusp by using3 Dimentional cardiac mapping system**  
GÜLER E., KARACA İ. O., KIZILIRMAK F., OMAYGENÇ M. O., BİTEKER M., OLCAY A., OLGUN F. E., BABUR GÜLER G., BARUTÇU İ., TÜRKmen M., et al.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XXXIX. **Acute myocarditis or Kounis Syndrome Role of cardiac MRI andspeckle tracking echocardiography for differential diagnosis**

KARACA İ. O., GÜLER E., OMAYGENÇ M. O., KIZILIRMAK F., BİTEKER M., OLCAY A., OLGUN F. E., BARUTÇU İ., KILIÇASLAN F., TÜRKMEN M.

29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013

**XL. Atrial fibrilasyon ablasyonu sonrası nadir bir komplikasyon Tako Tsubo kardiyomiyopatisi**

KARACA İ. O., GÜLER E., KIZILIRMAK F., OMAYGENÇ M. O., BİTEKER M., OLCAY A., BARUTÇU İ., TÜRKMEN M. M., KILIÇASLAN F.

Türk Kardiyoloji Derneği Kalp Yetersizliği ve Aritmİ ÇG Ortak Toplantısı, Turkey, 6 - 09 June 2013

**XLI. Atriyal fibrilasyon ablasyonu sonrası nadir bir komplikasyon Tako Tsubo kardiyomiyopatisi**

KARACA İ. O., GÜLER E., KIZILIRMAK YILMAZ F., OMAYGENÇ M. O., BİTEKER M., OLCAY A., OLGUN F. E., BARUTÇU İ., TÜRKMEN M., KILIÇASLAN F.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ KALP YETERSİZLİĞİ VE ARİTMİ ÇG ORTAK TOPLANTISI, Turkey, 6 - 09 June 2013