

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Duhan Fatih Bayrak

**Doğum Tarihi:** 10 Ekim 1975

**İletişim Adresi** Barbaros Mah. Veysipaşa Sok. Nazifbey Sitesi No 6 B blok daire 7  
Üsküdar İstanbul

**Telefon** 0 216 4740084, 0 533 241 07 99

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	T.C. İstanbul Üniversitesi	2000
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Kardiyoloji	T.C. Sağlık Bakanlığı Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi Şef Dr. Yelda Başaran	2004
Yardımcı Doçent	Kardiyoloji	T.C. Yeditepe Üniversitesi Şef Dr. Ertan Demirtaş	2006
Doçent	Kardiyoloji	T.C. Yeditepe Üniversitesi Şef Dr. Muzaffer Değertekin	2008
Fellowship	Invazif Kardiyak Elektrofizyoloji	UZ Brussels, Belçika Şef Dr. Pedro Brugada	2011
Profesör	Kardiyoloji	T.C. Acıbadem Üniversitesi	2016

**Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özetinde) ve Danışmanı :** "Hipertrofik Kardiyomyopati Klinik Sonlanımın Öngörülmesinde N-Terminal Pro B-Tip Natriüretik Peptid'in Önemi", T.C. Sağlık Bakanlığı Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, 2004.

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Yelda Başaran.

## Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Asistan Doktor	T.C. Sağlık Bakanlığı Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi	2000-2004
Uzman Doktor	T.C. Sağlık Bakanlığı Mardin Devlet Hastanesi	2005
Yardımcı Doçent	T.C. Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Ana Bilim Dalı	2005-2008
Doçent	T.C. Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Ana Bilim Dalı	2008-2012
Doçent	T.C. Acibadem Üniversitesi Kardiyoloji Bölümü, Kadıköy	2012-2016
Profesör	T.C. Acibadem Üniversitesi Kardiyoloji Bölümü, Kadıköy	2016

## Projelerde Yaptığı Görevler :

1. *IRX-4 Geninin Hipertrofik Kardiomyopati ile İlişkisi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği*

Proje birimi: İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik ABD

Proje No: 136/20082003, Yardımcı Araştırmacı, 2003.

2. Ailesel hipertrofik kardiomyopatiye sebep olan mutasyonların tespiti, Türk Kardiyoloji Derneği Araştırma Destek Fonu, Yürütücü, 2013.

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

1. Türk Kardiyoloji Derneği, 2005.
2. EHRA (European Heart Rhythm Association), 2009.

## Ödüller :

1. **Poster ödülü;** Mutlu B., Ermeydan C., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Aort Kaçak Hacmini Akım Yakınlaşma Metodu Kullanarak Bulan Pratik Yeni Bir Metod", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrakt numarası: P250, 2001.
2. **Bildiri ödülü (birincilik);** Kömürcü-Bayrak E., **Bayrak F.**, Mutlu B., Başaran Y., Erginel-Ünaltuna N., "IRX4 Gen Varyantlarının Hipertrofik Kardiomyopati ile İlişkisi", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-191, 2004.
3. **Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi 2005 yılı makale ödülü; Bayrak F.**, Kahveci G., Fotbolcu H., Tigen K., Mutlu B., Başaran Y., "Hipertrofik Kardiomyopatide klinik seyrin öngörülmesinde plazma N-terminal pro-B tip natiüretik peptid düzeyinin rolü" Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Vol. 33(2), 77-83, (2005).
4. **Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi 2009 yılı makale ödülü; Bayrak F.**, Komurcu-Bayrak E., Mutlu B., Kahveci G., Erginel-Ünaltuna N. "Genetic analysis of the IRX-4 gene in hypertrophic cardiomyopathy" Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Vol. 36(2), 90-95, (2008).
5. **Bildiri ödülü;** Evrim Komurcu-Bayrak, Kristof Endels, Willy Lissens, Sara Seneca, **Fatih Bayrak**, Andrea Sarkozy, Pedro Brugada, Maryse Bonduelle, Sonia Van Dooren. "Brugada Sendromunda sodyum kanali beta-alt birimlerinin genetik

*analizleri*”, XXVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi.

### **Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:**

2005-2006 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 3. Sınıf:  
Akut Romatizmal Ateş, 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Hipertansiyon, 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Triküspit Kapak Hastalıkları 2 saat teorik, 40 öğrenci  
İnfektif Endokardit, 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Kardiyolojide İnvaziv Tanı Yöntemleri, 2 saat teorik, 40 öğrenci

2006-2007 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 3. Sınıf:  
Examination of the arteries, veins and blood pressure, 1 saat, 40 öğrenci  
Examination of the heart, 2 saat, 40 öğrenci  
Infective endocarditis, 2 saat, 40 öğrenci  
Pulmonary and tricuspid valve disease, 2 saat, 40 öğrenci  
Syncope, 1 saat, 40 öğrenci  
Hypertension, 2 saat, 40 öğrenci  
Acute Rheumatic fever, 1 saat, 40 öğrenci  
Primer cardiomyopathies, 1 saat, 40 öğrenci  
Invasive diagnostic methods in cardiology, 1 saat, 40 öğrenci  
Non-invasive diagnostic methods in cardiology, 1 saat, 40 öğrenci

2008-2009 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 3. Sınıf:  
Examination of the heart (Kalbin Fizik Muayenesi), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Electrocardiography, 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Aortik Kapak Hastalıkları, 2 saat teorik, 40 öğrenci

2008-2009 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 4. Sınıf:  
Clinical Electrocardiography (Klinik EKG), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Rheumatic Fever (Akut Romatizmal Ateş), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Management of cardiac arrhythmias (Kardiyak Aritmilere Klinik Yaklaşım),  
2 saat teorik, 40 öğrenci

2009-2010 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 4. Sınıf:  
Clinical Electrocardiography (Klinik EKG), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Rheumatic Fever (Akut Romatizmal Ateş), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Management of cardiac arrhythmias (Kardiyak Aritmilere Klinik Yaklaşım),  
2 saat teorik, 40 öğrenci  
Heart Failure (Kalp Yetersizliği), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Cardiovascular Emergencies (Kardiyovasküler Aciller), 2 saat teorik, 40 öğrenci

2011-2012 Güz Dönemi, Yeditepe Tıp Fakültesi 4. Sınıf:  
Clinical Electrocardiography (Klinik EKG), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Rheumatic Fever (Akut Romatizmal Ateş), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Cardiac arrhythmias (Kardiyak Aritmilere Klinik Yaklaşım),  
2 saat teorik, 40 öğrenci  
Pericardial diseases (Perikardiyal hastalıklar), 2 saat teorik, 40 öğrenci  
Cardiovascular Emergencies (Kardiyovasküler Aciller), 1 saat teorik, 40 öğrenci

2014-2015 Acıbadem Üniversitesi 3. Sınıf  
Cardiac blocks and bradycardias, 1 saat teorik, 40 öğrenci  
Atrial and ventricular abnormalities, prematüre beats, tachycardias, 1 saat teorik, 40 öğrenci

2014-2015 Acıbadem Üniversitesi 4. Sınıf  
Cardiac Electrical Conduction abnormalities, 1 saat teorik, 40 öğrenci

2015-2016 Acıbadem Üniversitesi 3. Sınıf  
Cardiac blocks and bradycardias, 1 saat teorik, 40 öğrenci  
Atrial and ventricular abnormalities, prematüre beats, tachycardias, 1 saat teorik, 40 öğrenci

2015-2016 Acıbadem Üniversitesi 4. Sınıf  
Cardiac Electrical Conduction abnormalities, 1 saat teorik, 40 öğrenci

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**A1.** Mutlu B., Ermeydan C.M., Enc F., Fotbolcu H., Demirkol O., **Bayrak F.**, Basaran Y., "Acute Myocardial Infarction in a Young Woman with Severe Ulcerative Colitis," Int J Cardiol., 83(2), 183-185 (2002).

**A2.** Mutlu B., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Kahveci G., Turkmen M., Basaran Y., "Echocardiographic Determinants of Color M-mode Flow Propagation Velocity in Dilated Cardiomyopathy," Acta Cardiol., 58(3), 250-251 (2003).

**A3.** Guzet F., Mutlu B., Fotbolcu H., **Bayrak F.**, Tigen K., Kahveci G., Bitigen A., Turkmen M., Başaran Y., "The Pivotal Role of Diurnal Pattern in Stratification of Hypertensive Patients," Acta Cardiol., 58(3), (2003).

**A4.** Mutlu B., Karabulut M., Eroglu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Basaran Y., "Fibrillatory Wave Amplitude as a Marker of Left Atrial and Left Atrial Appendage Function, and a Predictor of Thromboembolic Risk in Patients with Rheumatic Mitral Stenosis," Int J Cardiol., 91(2), 179-186 (2003).

**A5. Bayrak F.**, Komurcu-Bayrak E., Mutlu B., Kahveci G., Başaran Y., Erginel Unaltuna N., "Ventricular Preexcitation and Cardiac Hypertrophy Mimicking Hypertrophic Cardiomyopathy in a Turkish Family with a Novel PRKAG2 Mutation" Eur J Heart Fail., 8(7), 712-715 (2006).

- A6.** Degertekin M., **Bayrak F.**, Mutlu B., Demirtas E., "Large Renal Artery Aneurysm Treated with Stent Graft" *Circulation*, 113(23), e848-849 (2006).
- A7.** Mutlu B., **Bayrak F.**, Kahveci G., Degertekin M., Eroglu E., Basaran Y., "Usefulness of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide to predict clinical course in patients with hypertrophic cardiomyopathy" *Am J Cardiol.*, 98(11), 1504-1506 (2006).
- A8.** Ozden K., Mutlu B., Kahveci G., **Bayrak F.**, Saltik L., Guran S., Basaran Y., "Pulmonary atresia and ventricular septal defect with MAPCAs associated with right sided endocarditis and paradoxical embolic event," *Eur J Echocardiogr.*, 8(4), 292-295 (2007).
- A9.** Bitigen A., **Bayrak F.**, Tigen K., Mutlu B., "Large mural vegetation attached to the left ventricular outflow tract: a case report" *Heart Surg Forum*, 10(1), E1-2 (2007).
- A10.** Kahveci G., **Bayrak F.**, Mutlu B., Bitigen A., Karaahmet T., Sonmez K., Izgi A., Degertekin M., Basaran Y., "Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with active infective endocarditis" *Am J Cardiol.*, 99(10), 1429-33 (2007).
- A11.** Tigen K., Karaahmet T., Kahveci G., Tanalp AC., Bitigen A., Fotbolcu H., **Bayrak F.**, Mutlu B., Basaran Y., "N-terminal pro brain natriuretic peptide to predict prognosis in dilated cardiomyopathy with sinus rhythm" *Heart Lung Circ.*, 16(4), 290-294 (2007).
- A12.** **Bayrak F.**, Guneysu T., Degertekin M., Gemici G., "Isolated left ventricular diverticulum in an asymptomatic patient" *Eur Heart J.*, 28(13), 1591 (2007).
- A13.** **Bayrak F.**, Kahveci G., Degertekin M., Mutlu B., "Vanishing multiple thrombi in left ventricle of a patient with dilated cardiomyopathy" *Int J Cardiol.*, 133(1), e37-38 (Mart 2009).
- A14.** Saltik L., **Bayrak F.**, Guneysu T., Sevinc D., Oztunc F., Degertekin M., "Right ventricle-dependent coronary circulation demonstrated with 64-slice computed tomography" *Eur Heart J.*, 29(8), 1018 (Nisan 2008).
- A15.** **Bayrak F.**, Guneysu T., Gemici G., Sevinc D., Mutlu B., Aytaclar S., Degertekin M., "Diagnostic Performance of 64-slice computed tomography coronary angiography to detect significant coronary artery stenosis" *Acta Cardiol.*, 63(1), 11-17 (Şubat 2008) (**DOI:** 10.2143/AC.63.1.2025326).
- A16.** Degertekin M., Gemici G., Kaya Z., **Bayrak F.**, Guneysu T., Sevinc D., Mutlu B., Aytaclar S., "Safety and efficacy of patient preparation with intravenous esmolol before 64-slice computed tomography coronary angiography" *Coronary Artery Disease.*, 19(1), 33-36 (Şubat 2008).
- A17.** **Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Sonmez K., Degertekin M., "Tissue Doppler Imaging to predict clinical course of patients with hypertrophic cardiomyopathy" *Eur J Echocardiogr.*, 9(2), 278-283 (Mart 2008).
- A18.** Kahveci G., **Bayrak F.**, Mutlu B., Gurel YE., Karaahmet T., Tigen K., Basaran Y., "Clinical Significance of High-Density Lipoprotein Cholesterol in Left-Sided Infective Endocarditis" *Am J Cardiol.*, 101, 1170-1173 (2008).

**A19. Bayrak F.,** Kahveci G., Degertekin M., Mutlu B., "Echocardiographic Predictors of Severe Heart Failure Symptoms in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients with Sinus Rhythm" *Trials.*, 29, 9-11 (Subat 2008).

**A20.** Sorgente A, Chierchia GB, Capulzini L, Yazaki Y, Muller-Burri A, **Bayrak F,** Sarkozy A, de Asmundis C, Paparella G, Brugada B. "Atrial fibrillation ablation: a single center comparison between remote magnetic navigation, cryoballoon and conventional manual pulmonary vein isolation," *Indian Pacing Electrophysiol J.* 2010 Dec 26;10(11):486-95.

**A21.** Yiginer O, Kilicaslan F, Aparci M, Isilak Z, Uz O, **Bayrak F,** Eroglu E, Uzun M, Kardesoglu E, Kirilmaz A, Cebeci BS. "Advanced Age, Female Gender and Delay in Pacemaker Implantation May Cause TdP in Patients With Complete Atrioventricular Block," *Indian Pacing Electrophysiol J.* 2010 Oct 31;10(10):454-63.

**A22.** Sorgente A, Chierchia GB, de Asmundis C, Sarkozy A, Namdar M, Capulzini L, Yazaki Y, Müller-Burri SA, **Bayrak F,** Brugada P. "Pulmonary vein ostium shape and orientation as possible predictors of occlusion in patients with drug-refractory paroxysmal atrial fibrillation undergoing cryoballoon ablation," *Europace.* 2011 Feb;13(2):205-12.

**A23.** Chierchia GB, Capulzini L, de Asmundis C, Sarkozy A, Sorgente A, Yazaki Y, Muller-Burri SA, Paparella G, Lameir M, **Bayrak F,** De Ponti R, Brugada P. "Cryoballoon ablation for paroxysmal atrial fibrillation in septuagenarians: a prospective study," *Indian Pacing Electrophysiol J.* 2010 Sep 5;10(9):393-9.

**A24. Bayrak F,** Degertekin M, Eroglu E, Guneysu T, Sevinc D, Gemici G, Mutlu B, Aytaclar S. "Evaluation of myocardial bridges with 64-slice computed tomography coronary angiography," *Acta Cardiol.* 2009 Jun;64(3):341-6.

**A25.** Eroglu E, Aydin S, Yalniz F, Kalkan AK, **Bayrak F,** Degertekin M. "Chronic cigarette smoking affects left and right ventricular long-axis function in healthy young subjects: a Doppler myocardial imaging study," *Echocardiography.* 2009 Oct;26(9):1019-25.

**A26.** Kahveci G, **Bayrak F,** Pala S, Mutlu B. "Impact of bicuspid aortic valve on complications and death in infective endocarditis of native aortic valves," *Tex Heart Inst J.* 2009;36(2):111-6.

**A27.** Kahveci G, **Bayrak F,** Mutlu B, Basaran Y. "Determinants of elevated NT-proBNP levels in patients with hypertrophic cardiomyopathy: an echocardiographic study," *Heart Lung Circ.* 2009 Aug;18(4):266-70.

**A28.** Gemici G, Guneysu T, Eroğlu E, **Bayrak F,** Sevinc D, Aytaclar S, Kaya Z, Mutlu B, Degertekin M. "Prevalence of left main coronary artery disease among patients referred to multislice computed tomography coronary examinations," *Int J Cardiovasc Imaging.* 2009 Apr;25(4):433-8.

**A29.** Gemici G, **Bayrak F,** Aksit Z, Eroglu E, Degertekin M. "Right coronary artery fistula with significant left-to-right shunt," *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Nov;9(11):1182-3.

**A30.** Eroglu E, Gemici G, **Bayrak F,** Kalkan AK, Degertekin M. "Acute myocardial infarction in a 24 year-old man possibly associated with sibutramine use," *Int J Cardiol.* 2009 Oct 2;137(2):e43-5.

**A31. Bayrak F**, Sarkozy A, Brugada P. "Ventricular Repolarization Changes for a Single Heart Beat After Short Periods of Ventricular Pacing" *Acta Cardiologica*, 2011 Oct;66(5):649-51.

**A32.** Namdar M, Chierchia GB, Westra S, Sorgente A, La Meir M, **Bayrak F**, Jayakeerthi R, Ricciardi D, de Asmundis C, Sarkozy A, Smeets J, Brugada P. "Isolating the pulmonary veins as first-line therapy in patients with lone paroxysmal atrial fibrillation using the cryoballoon" *Europace*, 2012 Feb;14(2):197-203.

**A33.** Sorgente, A., de Asmundis, C., **Bayrak, F.**, Chierchia, G.-B., Sarkozy, A., Noppen, M., Brugada, P. Inefficacious ICD shocks treated with left Cardiac sympathetic denervation in a patient with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (2011) *Journal of Cardiology Cases*.

**A34. Bayrak F**, Chierchia GB, Namdar M, Yazaki Y, Sarkozy A, de Asmundis C, Muller-Burri SA, Rao J, Ricciardi D, Sorgente A, Brugada P. Added value of transoesophageal echocardiography during transseptal puncture performed by inexperienced operators. *Europace*. 2012 May;14(5):661-5.

**A35.** Namdar M, Steffel J, Jetzer S, Schmied C, Hürlimann D, Camici GG, **Bayrak F**, Ricciardi D, Rao JY, de Asmundis C, Chierchia GB, Sarkozy A, Lüscher TF, Jenni R, Duru F, Brugada P. Value of electrocardiogram in the differentiation of hypertensive heart disease, hypertrophic cardiomyopathy, aortic stenosis, amyloidosis, and Fabry disease. *Am J Cardiol*. 2012 Feb 15;109(4):587-93.

**A36.** Rao JY, Sarkozy A, Asmundis CD, Namdar M, Ricciardi D, **Bayrak F**, Dalili M, Chierchia GB, Brugada P. Premature Ventricular Contractions from the Outflow Tract: 2 Sides of the Same Coin! *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2012 Dec;23(12):1395-1397.

**A37.** Casado-Arroyo R, **Bayrak F**, Sarkozy A, Chierchia GB, de Asmundis C, Brugada P. Role of ASA in the primary and secondary prevention of cardiovascular events. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2012 Apr;26(2):113-23.

**A38.** Casado-Arroyo R, Namdar M, **Bayrak F**, Sarkozy A, Meir ML, Brugada P. The apple does not fall far from the tree: epicardial ventricular tachycardia due to blunt chest trauma. *Eur Heart J*. 2012

**A39.** Chierchia GB, de Asmundis C, Namdar M, Westra S, Kuniss M, Sarkozy A, **Bayrak F**, Ricciardi D, Casado-Arroyo R, Rodriguez Manero M, Rao JY, Smeets J, Brugada P. Pulmonary vein isolation during cryoballoon ablation using the novel Achieve inner lumen mapping catheter: a feasibility study. *Europace*. 2012 Jul;14(7):962-7.

**A40.** Chierchia GB, Namdar M, Sarkozy A, Sorgente A, de Asmundis C, Casado-Arroyo R, Capulzini L, **Bayrak F**, Rodriguez-Mañero M, Ricciardi D, Rao JY, Overeinder I, Paparella G, Brugada P. Verification of pulmonary vein isolation during single transseptal cryoballoon ablation: a comparison between the classical circular mapping catheter and the inner lumen mapping catheter. *Europace*. 2012 Dec;14(12):1708-14.

**A41.** Rodríguez-Mañero M, **Bayrak F**, Namdar M, Casado-Arroyo R, Ricciardi D, Chierchia GB, Sarkozy A, de Asmundis C, Brugada P. Simultaneous wide and narrow QRS complex tachycardia: what is the mechanism? *Rev Port Cardiol*. 2013 May;32(5):431-5.

**A42.** Rodríguez-Mañero M, Namdar M, Sarkozy A, Casado-Arroyo R, Ricciardi D, de

Asmundis C, Chierchia GB, Wauters K, Rao JY, **Bayrak F**, Van Malderen S, Brugada P. Prevalence, clinical characteristics and management of atrial fibrillation in patients with Brugada syndrome. *Am J Cardiol.* 2013 Feb 1;111(3):362-7.

**A43.** Sarkozy A, Paparella G, Boussy T, Casado-Arroyo R, Yazaki Y, Chierchia GB, De Asmundis C, **Bayrak F**, Namdar M, Richter S, Brugada J, Brugada P. The usefulness of the consensus clinical diagnostic criteria in Brugada syndrome. *Int J Cardiol.* 2013 Sep 10;167(6):2700-4

**A44.** De Asmundis C, Ricciardi D, Namdar M, Pappaert G, Rodríguez-Mañero M, Wauters K, Casado-Arroyo R, Rao JJ, **Bayrak F**, Chierchia GB, Sarkozy A, Brugada P. ICD function and dysfunction in patients with arrhythmogenic cardiac diseases: the role of home monitoring. *Acta Cardiol.* 2013 Aug;68(4):387-94.

**A45. Bayrak F**, Kahveci G, Buturak A, Karaahmet T, Ulaankhuu B, Koyuncu A, Mutlu B. Value of Latent Outflow Obstruction to Predict Clinical Course of Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *Acta Cardiol.* 2016 (accepted)

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Mutlu B., Ermeydan C., Kurtoglu N., Eroglu E., **Bayrak F.**, Basaran Y., "A New Practical Method for Calculating Aortic Regurgitation Volume Using Flow Convergence Technique", Proceedings of VI<sup>th</sup> World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound, New Delhi, India, Journal of Indian Academy of Echocardiography, Vol. 7(1), page 237, 2002.

**B2.** Mutlu B., Ermeydan C., Kurtoglu N, Eroglu E, **Bayrak F.**, Basaran Y., "A New Approach To Noninvasive Assessment of Pulmonary Artery Pressure" Proceedings of VI<sup>th</sup> World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound, New Delhi, India, Journal of Indian Academy of Echocardiography, Vol. 7(1), page 236, 2002.

**B3.** Mutlu B., Eroglu E., Fotbolcu H., Tigen K., **Bayrak F.**, Karaahmet T., Kahveci G., Basaran Y., "Regional Myocardial Systolic Function in Patients with Systemic Hypertension Assessed by Strain Doppler Echocardiography" The Sixth Annual Meeting of the European Society of Cardiology Working Group on Echocardiography, Munich, Germany, European Journal of Echocardiography, Vol. 3(Supplement I), page S14, (abstract number: 149), 2002.

**B4.** Mutlu B., Eroglu E., Fotbolcu H., Tigen K., **Bayrak F.**, Karaahmet T., Kahveci G., Basaran Y., "Assessment Of Right Ventricular Functions by Using Tissue Doppler Myocardial Imaging in Dilated Cardiomyopathy", The Sixth Annual Meeting of the European Society of Cardiology Working Group on Echocardiography, Munich, Germany, European Journal of Echocardiography, Vol. 3 (Supplement I), page S62, (abstract number:545), 2002.

**B5.** Mutlu B, Eroglu E., Fotbolcu H., Tigen K., **Bayrak F.**, Karaahmet T., Kahveci G., Basaran.Y., "Functional Mitral Regurgitation in Dilated Cardiomyopathy: Evaluation of Papillary Muscle Functions by Tissue and Strain Doppler Echocardiography", The Sixth Annual Meeting of the European Society of Cardiology Working Group on Echocardiography, Munich, Germany, European Journal of Echocardiography, Vol. 3 (Supplement I), page S63, (abstract number: 547), 2002.

**B6.** Mutlu B., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Kahveci G., Karaahmet T., Bitigen A., Turkmen M., Basaran Y., "Echocardiographic Determinants of Color M-mode Flow propagation Velocity in Dilated Cardiomyopathy", Proceedings of the 19th European



Congress of the International Society of Non-invasive Cardiology, Istanbul, Turkey, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Vol. 31(3), sayfa 184, (abstrak numarası:PP-82), 2003.

**B7.** Mutlu B., **Bayrak F.**, Tigen K., Fotbolcu H., Karaahmet T., Kahveci G., Bitigen A., Turkmen M., Basaran Y., "Echocardiographic Determinants of Pulmonary Capillary Wedge Pressure in Dilated Cardiomyopathy", Proceedings of the 19th European Congress of the International Society of Non-invasive Cardiology, Istanbul, Turkey, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Vol. 31(3), sayfa 184, (abstrak numarası: PP-83), 2003.

**B8.** Guzet F., Mutlu B., Fotbolcu H., **Bayrak F.**, Tigen K., Kahveci G., Karaahmet T., Bitigen A., Turkmen M., Basaran Y., " The Pivotal Role of the Diurnal Patern in Stratification of Hypertensive Patients", Proceedings of the 19th European Congress of the International Society of Non-invasive Cardiology, Istanbul, Turkey, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Vol. 31(3), sayfa 188, (abstrak numarası:PP-95), 2003.

**B9.** Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Karaahmet T., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Başaran Y., " Validation of N Terminal Probrain Natriuretic Peptide Levels for Monitoring Clinical Course and Assesing Mortality in Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy" Heart Failure Update Congress, European Society of Cardiology Working Group on Heart Failure, Wroclaw, Poland, European Journal of Heart Failure Supplements Vol. 3(1), page 30, (abstract number:114), 2004.

**B10.** Mutlu B., **Bayrak F.**, Kahveci G., Turan B., Tigen K., Eroglu E., Fotbolcu H., Karaahmet T., Basaran Y., " N Terminal Pro Brain Natriuretic Peptide Elevation In Hypertrophic Cardiomyopathy; Clinical Importance and Relevance with Echocardiographic Parameters " XVI. Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey, The Heart Surgery Forum Vol. 7(2), page B70, (abstract number: O265), 2004.

**B11.** Mutlu B., Fotbolcu H., Karaahmet T., Eroglu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Bitigen A., Guzet F., Basaran Y., "The Influence of Ambulatory Blood Pressure Profile on Aortic Stifness" XVI. Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey, The Heart Surgery Forum Vol. 7(2), page B128, (abstract number P231), 2004.

**B12.** Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Karaahmet T., Turkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Basaran Y., "Validation of N Terminal Pro Brain Natriuretic Peptide Levels for Monitoring Clinical Course and Assesing Mortality in Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy Parameters " XVI. Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey, The Heart Surgery Forum Vol. 7(2), page B129, (abstract number: P233), 2004.

**B13.** Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Karaahmet T., Turkyılmaz E., Turan B., **Bayrak F.**, Basaran Y., "Comparision of Plasma NT ProBNP Levels and Electrocardiographic Changes in Prediction of Adverse Outcomes in Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy" XVI. Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey, The Heart Surgery Forum Vol. 7(2), page B129, (abstract number: P235), 2004.

**B14.** Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Karaahmet T., Turkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Basaran Y., "Prediction of Adverse Outcomes with N Terminal Pro Brain Natriuretic Peptide Levels in Idiopathic Dilated Cardiomyopathy Patients" XVI. Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey, The Heart Surgery Forum Vol. 7(2), page B195, (abstract number: P496), 2004.

**B15. Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Karaahmet T., Tigen K., Türkmen M., Basaran Y., "N terminal pro brain natriuretic peptide elevation in hypertrophic cardiomyopathy; clinical importance and relevance with echocardiographic parameters" The Eight Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, Athens, Greece, European Journal of Echocardiography Supplements Vol. 5(1), page S10, (abstract number: 163), 2004.

**B16.** Mutlu B., Komurcu-Bayrak E., **Bayrak F.**, Kahveci G., Basaran Y., Erginel-Unaltuna N., "A novel mutation in PRKAG2 responsible for familial Wolff-Parkinson-White syndrome and severe cardiac hypertrophy", The ESC Congress 2005, Stockholm, Sweden, European Heart Journal Vol. 26, Supplement 1, page 198, (abstract number:P1270), 2005.

**B17. Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Eroglu E., Karaahmet T., Basaran Y., "Utility of N-terminal natriuretic peptide to predict clinical outcome in patients with hypertrophic cardiomyopathy", The ESC Congress 2005, Stockholm, Sweden, European Heart Journal, Vol. 26, Supplement 1, page 447, (abstract number:2799), 2005.

**B18. Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Basaran Y., "Echocardiographic predictors of heart failure symptoms in hypertrophic cardiomyopathy" Euroecho Congress 2005, Florence, Italy, European Journal of Echocardiography, Vol. 6, Supplement 1,(abstract number:703), 2005.

**B19. Bayrak F.**, Kahveci G., Karaahmet T., Mutlu B., Degertekin M., "Usefulness of surface electrocardiogram in predicting the clinical course of patients with hypertrophic cardiomyopathy" 34th International congress on Electrophysiology 2007, Istanbul, Turkey, Journal of Electrophysiology, Vol. 40, Number 4S, page S53, (abstract number: ECG-27), 2007.

**B20. Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Degertekin M., Demirtas E., "Usefulness of Tissue Doppler Imaging in predicting the clinical course of patients with hypertrophic cardiomyopathy" Heart Failure Congress 2007, Hamburg, Germany, (abstract number: 136), 2007.

**B21. Bayrak F.**, Guneysu T., Sevinc D., Eroglu E., Gemici G., Mutlu B., Aytaçlar S., Degertekin M., "Evaluation of Myocardial Bridge with 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography" EAS Congress 2008, Istanbul, Turkey, 2008.

**B22.** G. Gemici, T. Guneysu, E. Eroglu, **F. Bayrak.**, D. Sevinc., S. Aytaçlar., Z. Kaya., B. Mutlu, M. Degertekin. Prevalence and predictors of left main coronary artery disease in 64-slice computed tomography coronary angiography examinations. ESC Congress 2008, Munich, Germany, 2008.

**B23.** E. Eroglu D. Sevinc , **F. Bayrak.**, G. Gemici, T. Guneysu, B. Mutlu, A.K. Kalkan, S. Aytaçlar, M. Degertekin. Prevalence of coronary artery disease detected by 64-slice computed tomography angiography in women classified as 'low-risk' based on Framingham risk score. ESC Congress 2008, Munich, Germany, 2008.

**B24.** Eroglu E., Gemici G., **Bayrak F.**, Guneysu T., Sevinc D., Aytaçlar S., Kalkan AK., Degertekin M., "Prevalence of coronary artery disease and characterization of plaque morphology evaluated by multi-slice computed tomography in hypertensive patients", ICNC9- Nuclear Cardiology and Cardiac CT, 2009, Barcelona, Spain, P-397.

**B25.** Mehdi Namdar, **Fatih Bayrak**, Yoshinao Yazaki, Jayakeerthy Y, Carlo de Asmundis, Andrea Sarkozy, Gian-Battista Chierchia, Pedro Brugada.

"*Electrocardiographic Changes In Early Recognition Of Fabry Disease,*" BEHRA Congress 2010, Brussels, Belgium, 2010.

**B26.** Mehdi Namdar, Antonio Sorgente, **Fatih Bayrak**, Yoshinao Yazaki, Jayakeerthi Y, Carlo de Asmunis, Gian-Battista Chierchia, Andrea Sarkozy, Pedro Brugada. "*Diagnostic Performance Of Simple Ecg-Parameters In The Assessment Of Diastolic Dysfunction,*" BEHRA Congress 2010, Brussels, Belgium, 2010.

**B27.** Gian Battista Chierchia, Lucio Capulzini, Andrea Sarkozy, Gaetano Paparella, Carlo De Asmundis, Mehdi Namdar, **Fatih Bayrak**, Antonio Sorgente, Yoshinao Yazaki, Jayakeerthi Y, Pedro Brugada. "*Incidence Of Pericardial Effusion Following Cryoballoon Ablation For Atrial Fibrillation In A Substantial Cohort Of Patients,*" BEHRA Congress 2010, Brussels, Belgium, 2010.

**B28.** Gian Battista Chierchia, Carlo de Asmundis, Andrea Sarkozy, Yoshinao Yazaki, **Fatih Bayrak**, Antonio Sorgente, Namdar Mehdi, Gaetano Paparella, Jayakeerthi Rao, Pedro Brugada. "*Anatomical Extension Of Pulmonary Vein Isolation After Cryoballoon Ablation For Atrial Fibrillation: Comparison Between The 23 mm And 28 mm Balloon,*" BEHRA Congress 2010, Brussels, Belgium, 2010.

**B29. Bayrak F,** Chierchia GB, Yazaki Y, Sorgente A, Namdar M, Jayakeerthi Y, Sarkozy A, de Asmundis C, Brugada P. "*Additive Value Of Routine Transesophageal Echocardiography During Classical Fluoroscopic Transseptal Puncture In The Setting Of Pulmonary Vein Isolation For Atrial Fibrillation,*" BEHRA Congress 2010, Brussels, Belgium, 2010.

**B30.** M. Namdar, J. Steffel, S. Jetzer, **F. Bayrak**, GB. Chierchia, R. Jenni, F. Duru, P. Brugada. "*Differentiation of Fabry Disease and amyloidosis among hypertrophic cardiopathies based on electrocardiographic parameters*" ESC EHRA Congress 2011, Madrid, Spain, 2011.

**B31.** Evrim Komurcu-Bayrak, Kristof Endels, Willy Lissens, Sara Seneca, **Fatih Bayrak**, Andrea Sarkozy, Pedro Brugada, Maryse Bonduelle, Sonia Van Dooren. "*Novel variations of beta-subunits of sodium channel genes in Brugada Syndrome*" ESHG Congress 2011, Amsterdam, Holland, 2011.

**B32.** E. Eroglu, S. Aydin, AK. Kalkan, **F. Bayrak**, M. Degertekin. "*Effects of chronic cigarette smoking on left and right ventricular long-axis function in healthy young subjects: a Doppler myocardial imaging study*" ESC EUROECHO Congress 2009, Madrid, Spain, 2011.

**B33.** D. Ricciardi, C. De Asmundis, M. Namdar, J. Rao, M. Rodriguez Manero, **F. Bayrak**, R. Casado, K. Wauters, G.B. Chierchia, A. Sarkozy. The remote monitoring systems in management of children with Brugada Syndrome: Single center experience. ESC EHRA Congress 2013, Athens, Greece, 2013.

**B34.** E. Komurcu-Bayrak, **F. Bayrak**, G. Kahveci, A. Buturak, F. Guclu-Geyik, N. Erginel-Unaltuna. A novel mutation in beta-myosin heavy chain gene in a family with hypertrophic cardiomyopathy. ESC EHRA Congress 2015, Milano, Italy, 2015.

**B35.** E. Komurcu-Bayrak, **F. Bayrak**, G. Kahveci, F. Guclu-Geyik, N. Erginel-Unaltuna. Sarcomeric gene mutations in Turkish families with hypertrophic cardiomyopathy. European Congress of Human Genetics, Glasgow, Scotland 2015.

### **C. Yazılan kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**C1.** Degertekin M., Okay T., **Bayrak F.**, Mutlu B., Section 20: Septal ablation for hypertrophic cardiomyopathy: to whom, when and how?--Common Clinical Dilemmas in Percutaneous Coronary Interventions. (Editörler: Martinez EE, Lemos AP, Ong ATL, Serruys PW) Thompson Publishing Services, Hampshire, UK 2007 (Sayfa 233-241)  
ISBN: 10-1-84184-609-0  
ISBN: 13-978-1-84184-609-5

**C2.** Degertekin M., **Bayrak F.**, Gemici G., Bölüm: İlaç Salınlı Stentler—Girişimsel Kardiyoloji. (Editörler: Ali Oto, Oktay Ergene, Erdoğan İlkay, Hürkan Kurşaklıoğlu, Muzaffer Değertekin, Kudret Aytemir) Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, Türkiye 2006 (Sayfa: 225-252)  
ISBN: 975-98760-3-5

**C3. Bayrak F.**, Değertekin M., Kaya Z., Bölüm: Koroner Arter Darlıkları, Kitap: Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi atlası. (Editörler: Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2007 (Sayfa: 45-54)  
ISBN: 9944-5849-0-8

**C4.** Değertekin M., **Bayrak F.**, Bölüm: Total Oklüzyon, Kitap: Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi atlası. (Editörler: Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 71-78)  
ISBN: 9944-5849-0-8

**C5. Bayrak F.**, Değertekin M., Bölüm: Koroner Bypass Operasyonu, Kitap: Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi atlası. (Editörler: Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 87-98)  
ISBN: 9944-5849-0-8

**C6.** Değertekin M., **Bayrak F.**, Mutlu B., Bölüm: Miyokardiyal Kas Köprüleri, Kitap: Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi atlası. (Editörler: Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 109-114)  
ISBN: 9944-5849-0-8

**C7.** Bulent Mutlu, **Fatih Bayrak**, Elif Eroğlu, Gokhan Kahveci, Nilufer Eksi Duran, Beste Ozben, Bölüm: Kardiyomiyopatiler, Kitap: A'dan Z'ye kronik kalp yetersizliği. (Editörler: Mehdi Zoghi, Ömer Kozan), Ankara, Türkiye 2010 (Sayfa: 107-134)  
ISBN: 978-975-277-308-0

**C8. Fatih Bayrak**, Bölüm: İstmus bağımlı olmayan atriyal flutter ve atriyal makroreentri ablasyonu, Kitap: Temel Kardiyak Elektrofizyoloji ve Transkateter Ablasyon (Editörler: Ali Oto, Kudret Aytemir, Bülent Özın)

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

**D1. Bayrak F.**, Başaran Y., "Yaşlılarda Kalp Kapak Hastalıkları" Türk Kardiyoloji Seminerleri., 2(6), 705-715, (2004).

**D2.** Türkmen M., **Bayrak F.**, Esen AM., "İnflamasyon ve Ateroskleroz" Hipokrat Kardiyoloji Dergisi., 31(4), 101-107, (2004).

**D3.** Mutlu B., Eroğlu E., **Bayrak F.**, İpek G., Başaran Y., "Papillary Fibroelostoma of the Aortic Valve in a Patient with Syncope" Anadolu Kardiyoloji Derg., 4(1), 103-104, (2004).

**D4.** Mutlu B., Bitigen A., **Bayrak F.**, Başaran Y., "Aortik Kapakta Koroner Emboli ile Seyreden Perivalvüler Pseudoanevrizma, Apse, Fistül ve Vejetasyon" Anadolu Kardiyoloji Derg., 4(3)., 253-255, (2004).

**D5.** Mutlu B., Bitigen A., **Bayrak F.**, Başaran Y., "Faktör V Leiden Heterozigot Taşıyıcısı Olan Genç Hastada Minör Travma Sonrası Gelişen ve Tekrarlayan Derin Ven Trombozu" MN Kardiyoloji Dergisi., 11(1)., 53-56, (2004).

**D6. Bayrak F.**, Kahveci G., Fotbolcu H., Tigen K., Mutlu B., Başaran Y., "Hipertrofik Kardiyomyopatide klinik seyrin öngörülmesinde plazma N-terminal pro-B tip natiüretik peptid düzeyinin rolü" Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi., Vol. 33(2), 77-83, (2005).

**D7.** Değertekin M., **Bayrak F.**, "İlaç salınımlı Stentlere Bağlı Tromboz ve Alerjik reaksiyonlar" Türk Kardiyoloji Seminerleri., 6(3)., 381-388, (2006)

**D8. Bayrak F.**, Keskin AÜ., Gemici G., Değertekin M., Demirtaş E., "Kontrast Ekokardiyografi: Tarihi, Günümüzdeki Klinik Uygulamalar ve Geleceği" Yeditepe Tıp Dergisi., 1(1)., 65-70, (2007)

**D9. Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Değertekin M., Başaran Y., Demirtaş E., "Türk Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarının Demografik, Klinik ve Ekokardiyografik Özellikleri" Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci., 19., 7-11, (2007)

**D10. Bayrak F.**, Gemici G., Yenigün A., Türkmen P., Değertekin M., Demirtaş E., "Anteriyor Miyokard İnfarktüsü Sonrasında 3 Boyutlu Ekokardiyografi ve Kardiyak MR ile Saptanan Apikal Trombüs" Yeditepe Tıp Dergisi., 1(1)., 61-63, (2007)

**D11.** Bitigen A., Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Karahmet T., **Bayrak F.**, Başaran Y., "Aort Yetersizliğinin Ciddiyetinin Saptanmasında Yeni Bir Yöntem; Vena Kontrakta Alanı" MN Kardiyoloji., 13(2)., 88-93,(2006)

**D12.** Gemici G., **Bayrak F.**, Değertekin M., "Akut Miyokard İnfarktüsünde Trombolitik Dışı İlaç Tedavisi" Türkiye Klinikleri J Int Med Sci., 3(7)., 21-26, (2007)

**D13.** Küçükaksu DS., Göksedef D., Yıldız CE., Weiselhtaler G., **Bayrak F.**, Değertekin M., Demirtaş E., "Türkiye'de uzun süre destek amaçlı DeBakey VAD'in ilk implantasyonu" Yeditepe Tıp Dergisi., 1(3)., 19-27, (2007)

**D14. Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Değertekin M., Demirtaş E., "Usefulness of surface electrocardiogram in predicting the clinical course of patients with hypertrophic cardiomyopathy" Anadolu Kardiyol Derg., 2007 Jul;7 Suppl 1:178-81.

**D15. Bayrak F.**, Bayrak-Kömürcü E., Mutlu B., Kahveci G., Erginel-Ünaltuna N., "Hipertrofik Kardiyomyopatide IRX4 Gen Analizi" Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi., 36(2), 90-95 (2008).

**D16.** Abaci N, Güleç C, **Bayrak F.**, Kömürcü Bayrak E, Kahveci G, Erginel Ünaltuna N. "The variations of BOP gene in hypertrophic cardiomyopathy," Anadolu Kardiyol Derg. 2010;10(4):303-9.

**D17.** Saltik L, Eroğlu E, Bayrak F, Değertekin M. Left ventricular noncompaction associated with Ebstein's anomaly. Turk Kardiyol Dern Ars. 2009 Jun;37(4):269-272.

**D18.** Kahveci G, **Bayrak F.**, Mutlu B, Başaran Y. "Importance of left atrial size in

*predicting adverse clinical events in hypertrophic cardiomyopathy," Turk Kardiyol Dern Ars. 2008 Dec;36(8):541-545.*

**D19.** Kahveci G, Keleş N, **Bayrak F**, Mutlu B. "Pseudoaneurysm of the mitral-aortic intervalvular fibrosa after aortic valve replacement," Turk Kardiyol Dern Ars. 2008 Oct;36(7):499.

**D20.** **Bayrak F**, Eroğlu BT, Beykal O, Değertekin M. "Large left ventricular pseudoaneurysm detected by 64-slice computed tomography," Turk Kardiyol Dern Ars. 2008 Oct;36(7):498.

**D21.** Eroğlu E, **Bayrak F**, Gemici G, Güneysu T, Mutlu B, Kalkan AK, Değertekin M. "Prevalence of coronary artery disease in low to moderate-risk asymptomatic women: a multislice computed tomography study," Turk Kardiyol Dern Ars. 2008 Oct;36(7):439-45.

**D22.** **Bayrak F**, de Asmundis C, Chierchia GB, Brugada P. "Pacemakers do not always tell the truth: Ventricular or Supraventricular Tachycardia on Pacemaker Telemetry?" Turk Kardiyol Dern Ars. 2011.

**D23.** Güleç Ç, Abacı N, **Bayrak F**, Kömürcü Bayrak E, Kahveci G, Güven C, Erginel Ünaltuna N. Association between non-coding polymorphisms of HOPX gene and syncope in hypertrophic cardiomyopathy. Anadolu Kardiyol Derg. 2014 Nov;14(7):617-24.

**D24.** Ulaankhuu B, **Bayrak F**. İmplant edilebilir elektronik cihaz taşıyan hastalar için riskli çalışma ortamları ve alınacak önlemler. Türk Kardiyoloji Seminerleri., 15(6).., 381-388, (2015 Aralık).

**D25.** **Bayrak F**, Buturak A, Damlacık A, Dağdelen S. Case images: Multiple left ventricular crypts in patient with hypertrophic cardiomyopathy. Turk Kardiyol Dern Ars. 2016 Mar;44(2):173.

**D26.** **Bayrak F**. AF medikal tedavi (hız ve ritim kontrolü). Aritmi Bülteni. 2016 Mayıs; 1:9-14.

**D27.** Buturak A, Değirmencioğlu A, **Bayrak F**, Kiris T, Karakurt H, Demir AR, Surgit O, Erturk M. Elektif Perkutan Koroner Girişim Periprocedural Miyokard Hasarından Bağımsız Olarak Serum Rezistin, Leptin ve Adiponektin Düzeylerinde Ciddi Değişikliklere Yol Açar: Gözlemsel Çalışma. Anadolu Kardiyol Derg. 2016 (kabul edildi)

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

**E1.** Mutlu B., Ermeydan C., Dağlar E., Bitigen A., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Romatizmal Mitral Darlığında Atriyal Fibrilasyon F Dalga Amplitüdünün Klinik Önemi: Sol Atriyum, Sol Atriyal Apendiks ve Sistemik Embolizasyonun Bir Göstergesimi", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrakt numarası: SB86, 2001.

**E2.** Mutlu B., Ermeydan C., Eroğlu E., Tigen K., Dağlar E., Bitigen A., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Pulmoner Arter Basınç Tahmininde

*Yeni Bir Metod*", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası:SB158, 2001.

**E3.** Mutlu B., Ermeydan C., Eroğlu E., Kurtoğlu N., Dağlar E., Bitigen A., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Aort Yetmezliğinde Transözofajiyal Ekokardiyografi İle Vena Kontrakta Genişliğinin Kantitatif Doppler Ve Anjiyografik Derecelendirme İle Karşılaştırılması", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrakt numarası: SB162, 2001.

**E4.** Mutlu B., Ermeydan C., Eroğlu E., Tigen K., Dağlar E., Bitigen A., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Akut Anteriyor Miyokard Infarktüsü ile Başvuran Vakalarda Geç Dönem Troponin-T Seviyesinin Klinik Önemi", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası: P62, 2001.

**E5.** Mutlu B., Ermeydan C., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Aort Kaçak Hacmini Akım Yakınlaşma Metodu Kullanarak Bulan Pratik Yeni Bir Metot", XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası: P250, 2001.

**E6.** Mutlu B., Bitigen A., Dağlar E., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Karaahmet T., Kahveci G., Başaran Y., "Mitral Yetmezliğinde Akım Yakınlaşma Yöntemi ve Vena Kontrakta Kalınlığının Transtorasik ve Transözofajiyal Ekokardiyografi ile Değerlendirilmesi", XVIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası: SB64, 2002.

**E7.** Mutlu B., Eroğlu E., Fotbolcu H., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Karaahmet T., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Sistemik Hipertansiyonda Doku ve Strain Doppler ile Sol Ventrikül Sistolik Fonksiyonlarının Bölgesel Analizi", XVIII :Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası: SB110, 2002.

**E8.** Mutlu B., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Kahveci G., Karaahmet T., Say B., Türkmen M., Başaran Y., "Dilate Kardiyomiyopatide Fonksiyonel Mitral Yetmezliğinin Değerlendirilmesi: Papiller Kas Fonksiyonlarının Doku ve Strain Doppler Ekokardiyografik İncelemesi", XVIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Kongre Özet Kitapçığı, abstrak numarası: P38, 2002.

**E9.** Mutlu B., Bitigen A., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Karaahmet T., Türkmen M., Başaran Y. "Aort Yetersizliğinin Ciddiyetinin Saptanmasında Yeni bir Yöntem: Vena Kontrakta Alanı", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: SB35, 2003.

**E10.** Mutlu B., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Fotbolcu H, Karaahmet T., Türkmen M., Başaran Y. "Dilate Kardiyomiyopatide N-Terminal ProBrain Natriüretik Peptid'in Prognostik Değeri", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: SB214, 2003.

**E11.** Mutlu B., Kahveci G., Eroğlu E., **Bayrak F.**, Tigen K., Fotbolcu H, Bitigen A., Başaran Y. "Sigarayı Bırakanlarda Bel Çevresi, C-Reaktif Protein ve Kan Lipid Profili Değişiklikleri", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: P41, 2003.

**E12.** Mutlu B., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Fotbolcu H, Mansuroğlu D, Karaahmet T., BitigenA., Türkmen M., Başaran Y. "Dilate Kardiyomiyopatili Hastalarda N-Terminal ProBrain Natriüretik Peptid Seviyelerinin Ekokardiyografik Belirleyicileri", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: P181, 2003.

**E13.** Mutlu B., Güzet F., Fotbolcu H., Ekşi Duran N., Kahveci G., Tigen K., **Bayrak F.**, Sönmez K., İzgi A., Başaran Y. "*Diürnal Kan basıncı Paterninin Sol Ventrikül Fonksiyonuna Etkisi*", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: P264, 2003.

**E14.** Kömürcü E., Poda M., **Bayrak F.**, Mutlu B., Erginel-Ünaltuna N. "Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarda Frataksin Geninin Polimorfik GAA Tekrar Sayısı Arasındaki İlişki", XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 31(10), abstrak numarası: SB-189, 2003.

**E15.** Kömürcü-Bayrak E., **Bayrak F.**, Mutlu B., Başaran Y., Erginel-Ünaltuna N., "*IRX4 Gen Varyantlarının Hipertrofik Kardiyomyopati ile İlişkisi*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-191, 2004.

**E16.** Tigen K., Mutlu B., Kahveci G., Karaahmet T., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*İdiopatik Dilate Kardiyomyopati Hastalarında N-Terminal Pro-Brain Natriüretik Peptidin Değeri*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-39, 2004.

**E17.** **Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Eroğlu E., Tigen K., Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*Hipertrofik Kardiyomyopati Bölgesel Miyokardiyal Fonksiyonun Yeni Bir Göstergesi: Doku Doppler İzolümetrik Kontraksiyon Faz İndeksleri*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-69, 2004.

**E18.** Karaahmet T., Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*İdiopatik Dilate Kardiyomyopati Hastalarında İleri Diyastolik Disfonksiyon, Bozulmuş Fonksiyonel Kapasite ve Sol Ventrikül Sistolik Performansının Biyokimyasal Olarak Öngörülmesi*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-86, 2004.

**E19.** Fotbolcu H., Mutlu B., Karaahmet T., Güzet F., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Türkmen M., Başaran Y., "*Bölgesel Sol Ventrikül Kontraktil Fonksiyonlarının Kan Basıncı Diürnal Paternine Göre Değişimi*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-144, 2004.

**E20.** Fotbolcu H., Mutlu B., Karaahmet T., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Kahveci G., Türkmen M., Başaran Y., "*Hipertansiyon Hastalarında Ambulatuvar Kan Basıncı Paternlerinin Aortun Elastik Özellikleri Üzerine Etkisi*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-152, 2004.

**E21.** **Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Eroğlu E., Tigen K., Türkmen M., Başaran Y., "*NtproBNP; Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarının Takip ve Risk derecelendirmesinde Yeni ve Pratik Bir Parametre*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: SB-212, 2004.

**E22.** **Bayrak F.**, Mutlu B., Kahveci G., Tigen K., Fotbolcu H., Eroğlu E., Karaahmet T., Türkmen M., Başaran Y., "*Hipertrofik Kardiyomyopati Kalp Yetmezliği Semptomları ile İlişkili Ekokardiyografik Parametreler*", XX. Ulusal Kardiyoloji



Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: P-83, 2004.

**E23.** Gürel E., Mutlu B., Tigen K., Karaahmet T., Kahveci G., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*Dilate Kardiyomiyopatide Aneminin Prognostik Önemi*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: P-131, 2004.

**E24.** Tigen K., Mutlu B., Karaahmet T., Kahveci G., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*İdiyopatik Dilate Kardiyomiyopati Hastalarda Mortalitenin Klinik, Ekokardiyografik ve Biyokimyasal Beliteçleri*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: P-132, 2004.

**E25.** Karaahmet T., Mutlu B., Tigen K., Kahveci G., Türkyılmaz E., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Türkmen M., Başaran Y., "*İdiyopatik Dilate Kardiyomiyopatide Plazma NtproBNP Seviyeleri ile Elektrokardiyografik Değişikliklerin Prognostik Değeri*", XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 32(7), abstrak numarası: P-133, 2004.

**E26.** Kahveci G., Mutlu B., **Bayrak F.**, Karaahmet T., Bitigen A., Tigen K., Fotbolcu H., Başaran Y., "*İnfektif endkokarditli hastalarda prognozun belirlenmesinde yeni bir biyokimyasal parametre: NT pro-BNP*", XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 33(1), abstrak numarası: P-192, 2005.

**E27. Bayrak F.**, Değertekin M., Mutlu B., Kahveci G., Akşit Z., Kaya Z., Gemici G., Kovanlıkaya İ., Demirtaş E., "*Çok kesitli (40-64) bilgisayarlı tomografinin koroner arter hastalığı tanısındaki güvenilirliği*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: SB-192, 2006.

**E28. Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Karaahmet T., Değertekin M., Başaran Y., Demirtaş E., "*Hipertrofik kardiyomiyopatide doku Doppler ekokardiyografinin prognostik değeri*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: P-004, 2006.

**E29. Bayrak F.**, Kahveci G., Karaahmet T., Mutlu B., Değertekin M., Gemici G., Başaran Y., Demirtaş E., "*Hipertrofik kardiyomiyopatide doku Doppler ekokardiyografi ile sol ventrikül sistolik ve diyastolik fonksiyonların değerlendirilmesi*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: P-009, 2006.

**E30. Bayrak F.**, Kahveci G., Mutlu B., Karaahmet T., Değertekin M., Başaran Y., Demirtaş E., "*Hipertrofik kardiyomiyopatide provokasyonla ortaya çıkan çıkış yolu gradiyentinin prognostik değeri*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: P-064, 2006.

**E31.** Kahveci G., **Bayrak F.**, Karaahmet T., Ertürk E., Bitigen A., Mutlu B., Başaran Y., "*Biküspit aort kapağı endokarditinin hastane içi klinik seyri*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: P-062, 2006.

**E32.** Karaahmet T., Kahveci G., Mutlu B., Tigen K., **Bayrak F.**, Avcı A., Gürel YE., Başaran Y., "*Dilate kardiyomiyopatide doku Doppler ekokardiyografi ile sol ventriküler sistolik asenkroni*", XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), abstrak numarası: SB-072, 2006.

**E33.** Abaci N., Bayrak AE., **Bayrak F.**, Erginel-Ünaltuna N., "BOP (CD8 Beta Opposite) Geninin Hipertrofik Kardiyomiyopatili Hastalarda Mutasyon Analizi" VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Bildiri Kitabı, abstrak numarası: P-55, 2006.

**E34. Bayrak F.**, Kömürcü-Bayrak E., Kahveci G., Mutlu B., Değertekin M., Yüzbaşıoğulları BA., Erginel-Ünaltuna N., "*Hipertrofik Kardiyomiyopati ile anjiyotensin dönüştürücü enzim I/D polimorfizminin ilişkisi*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: SB-035, 2007.

**E35. Bayrak F.**, Güneysu T., Gemici G., Eroğlu E., Sevinç D., Aytaçlar S., Mutlu B., Demirtaş E., Değertekin M., "*Çok kesitli (64 kesit) bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile tespit edilen aortik kalsifikasyonun önemi*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: SB-083, 2007.

**E36.** Kahveci G., **Bayrak F.**, Gürel YE., Tigen MK., Karaahmet T., Mutlu B., Başaran Y., "*Hipertrofik kardiyomiyopatili hastalarda sol atriyum çapının klinik önemi*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: P-098, 2007.

**E37.** Eroğlu E., Güneysu T., Gemici G., **Bayrak F.**, Sevinç D., Mutlu B., Kalkan AK., Kaya Z., Demirtaş E., Değertekin M., "*Koroner arterdeki pozitif yeniden şekillenmenin çok kesitli (64 kesit) bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: P-104, 2007.

**E38.** Gemici G., Sevinç D., **Bayrak F.**, Güneysu T., Mutlu B., Aytaçlar S., Kaya Z., Değertekin M., "*64 kesitli bilgisayarlı tomografi ile yapılan koroner anjiyografi incelemesi öncesinde intravenöz esmolol ile kalp hızı kontrolü*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: P-108, 2007.

**E39. Bayrak F.**, Aytaçlar S., Eroğlu E., Gemici G., Sevinç D., Güneysu T., Mutlu B., Kahveci G., Kalkan AK., Değertekin M., "*Çok kesitli (64 kesit) bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile intramusküler seyirli koroner arterlerin sıklığı ve anatomik yapıları*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: P-113, 2007.

**E40.** Gemici G., **Bayrak F.**, Sevinç D., Eroğlu E., Güneysu T., Aytaçlar S., Mutlu B., Demirtaş E., Değertekin M., "*Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi uygulanan hastalarda sol ana koroner arter lezyonu sıklığı ve belirleyicileri*", XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 35(supplementum 2), abstrak numarası: P-114, 2007.

**E41.** Gökhan Kahveci, **Fatih Bayrak**, Bülent Mutlu, Elif Eroğlu, Selçuk Pala, Emre Ertürk, Yelda Başaran. "*Obstrüktif olmayan ve latent obstrüktif olan hipertrofik kardiyomiyopatili hastaların ayırımında ekokardiyografik parametreler ile NT-proBNP nin rolü*", XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: S-92, 2008.

**E42.** Gökhan Kahveci, **Fatih Bayrak**, Bülent Mutlu, Elif Eroğlu, Selçuk Pala, Yelda Başaran. "*Role of D-dimer levels for detecting embolic events in patients with left-sided infective endocarditis*", XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: P-150, 2008.

**E43.** Elif Eroğlu, **Fatih Bayrak**, Gökmen Gemici, Tahsin Güneysu, Ali Kemal Kalkan, Bülent Mutlu, Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin. "Yüksek riskli hipertansif hasta popülasyonunda koroner arter hastalığı sıklığı ve plak karakterizasyonu: Çok-kesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi çalışması ", XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: P-156, 2008.

**E44. Fatih Bayrak**, Elif Eroğlu, Gökmen Gemici, Gökhan Kahveci, Ali Kemal Kalkan, Sinan Aydın, Tahsin Güneysu, Muzaffer Değertekin. "Hiperlipidemik ve düşük koroner arter kalsiyum skorlu popülasyonda çok kesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile tespit edilen koroner arter hastalığı prevalansı ve derecesi" XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: P-163, 2008.

**E45.** Elif Eroğlu, **Fatih Bayrak**, Gökmen Gemici, Deniz Sevinç, Ali Kemal Kalkan, Bülent Mutlu, Semih Aytaçlar, Muzaffer Değertekin. "Düşük ve orta riskli asemptomatik kadınlarda koroner arter hastalığı prevalansının çok kesitli tomografi ile değerlendirilmesi", XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: P-166, 2008.

**E46.** Elif Eroğlu, Deniz Sevinç, **Fatih Bayrak**, Gökmen Gemici, Gökhan Kahveci, Bülent Mutlu, Muzaffer Değertekin. "Koroner arter hastalığında lezyon ciddiyetini belirlemek için yeni bir parametre: Çokkesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile lümen içi kontrast yoğunluğu ölçümü", XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(supplementum 2), abstrak numarası: P-168, 2008.

**E47.** Elif Eroğlu, Deniz Sevinç, Ali Kemal Kalkan, Yusuf Sinan Aydın, **Fatih Bayrak**, Bülent Mutlu, Muzaffer Değertekin. "Çok kesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile kalsifik olmayan koroner arter hastalığı sıklığı ve belirteçlerinin değerlendirilmesi", XXV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 37(supplementum 5), abstrak numarası: P-116, 2009.

**E48.** Ömer Yiğiner, Ata Kırılmaz, **Fatih Bayrak**, Elif Eroğlu, Ömer Uz, Bekir S. Cebeci. "AV tam bloklu hastalarda PM implantasyonunda gecikme TdP'e neden olabilir", XXV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 37(supplementum 5), abstrak numarası: P-226, 2009.

**E49. Fatih Bayrak**, Gian-Battista Chierchia, Mehdi Namdar, Yoshinao Yazaki, Andrea Sarkozy, Carlo de Asmundis, Jayakeerthi Rao, Antonio Sorgente, Pedro Brugada. "Added Value of Routine Transesophageal Echocardiography during Classical Fluoroscopic Transseptal Puncture in the Setting of Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation in a High Volume Teaching Center", XXVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi (Kabul edildi).

**E50. Fatih Bayrak**, Mehdi Namdar, Gian-Battista Chierchia, Sjoerd Westra, Antonio Sorgente, Mark La Meir, Jayakeerthi Rao, Danilo Ricciardi, Carlo de Asmundis, Andrea Sarkozy, Pedro Brugada. "Isolation the Pulmonary vein as First-Line Therapy in Patients with Lone Paroxysmal Atrial Fibrillation using the Cryoballoon", XXVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi.

**E51.** Evrim Komurcu-Bayrak, Kristof Endels, Willy Lissens, Sara Seneca, **Fatih Bayrak**, Andrea Sarkozy, Pedro Brugada, Maryse Bonduelle, Sonia Van Dooren. "Brugada Sendromunda sodyum kanali beta-alt birimlerinin genetik analizleri", XXVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi.

**E52. Fatih Bayrak**, Yasemin Demirci. "*Sürekli atriyal taşikardiye yaklaşım*". TKD Kalp Yetersizliği ve Aritmi Ortak Toplantısı, Eskişehir 2013.

**E53.** Ali Buturak, Aleks Değirmencioğlu, **Fatih Bayrak**, Hüseyin Karakurt, Ali Rıza Demir, Mehmet Ertürk, Özgür Sürgit, Tuğrul Norgaz, Şevket Görgülü. "*Periprocedural myocardial injury is associated with serum phospholipid-bound choline in elective percutaneous interventions*". XXXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, OP-004, Anatol J Cardiol. 2015;15(Suppl 1):1-104.

**E54.** Ali Buturak, Aleks Değirmencioğlu, **Fatih Bayrak**, Tuncay Kırış, Ali Rıza Demir, Hüseyin Karakurt, , Mehmet Ertürk, Özgür Sürgit, Selçuk Yazıcı, Emrah Bozbeyoğlu. "*Serum resistin and leptin levels increase while serum adinopeptin level decrease following elective percutaneous coronary interventions*". XXXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, OP-004, Anatol J Cardiol. 2015;15(Suppl 1):1-104.

**E55.** Evrim Kömürcü Bayrak, **Fatih Bayrak**, Gökhan Kahveci, Ulaankhuu Batgerel, Filiz Güçlü Geyik, Nihan Erginel Ünaltuna. "*Mutation screening in Turkish patients with hypertrophic cardiomyopathy*". XXXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, OP-004, Anatol J Cardiol. 2015;15(Suppl 1):1-104.

**E56.** Fatih Bayrak, Ali Buturak. "*Multiple left ventricle crypts in a patient with obstructive hypertrophic cardiomyopathy*". Kardiyoloji ve kardiyovasküler cerrahide yenilikler kongresi, İstanbul, 2015.

**E57.** Ali Buturak, Burak Murat Tektürk, Aleks Degirmencioğlu, Tuncay Kırış, Selçuk Yazıcı, **Fatih Bayrak**, Ozden Sila Ulus. "*Radial Artery Dilatation with Impaired Vasodilatation as an Acute Response Occurs after Transradial Catheterization*". Kardiyoloji ve kardiyovasküler cerrahide yenilikler kongresi, İstanbul, 2015.