

CURRICULUM VITAE

DUHAN FATİH BAYRAK **M.D., Professor of Cardiology**

Correspondence: Barbaros mah. Veysipaşa sok. No 6-2 B 7, UskUdar, Istanbul
Phone: + 90 216 4740084
Email: fatih.bayrak@acibadem.com.tr, dfatihbayrak@yahoo.com
GSM: +90 533 2410799

PERSONAL INFORMATION:

Date of Birth: 10.10.1975
Place of Birth: Samsun, Turkey
Gender: Male
Marital status: Married, one daughter, one son
Nationality: Turkish
Spoken Languages: Turkish, English (advanced level), German (beginner level)

EDUCATION:

2016 Professor of Cardiology, Acıbadem University, Istanbul, Turkey
Head of Department: Prof. Dr. Sinan Dagdelen

2009 – 2011: Fellowship on Cardiac Electrophysiology
Heart Rhythm Management Center, UZ Brussels-VUB, Brussels, Belgium
Head of Department: Prof. Dr. Pedro Brugada

2008 – 2009: Associate Professor
Yeditepe University Hospital, Istanbul, Turkey
Head of Department: Prof. Dr. Muzaffer Degertekin

2005 – 2008: Assistant Professor
Yeditepe University Hospital, Istanbul, Turkey
Head of Department: Prof. Dr. Muzaffer Degertekin

2000 - 2004: Cardiologist
Kosuyolu Heart and Research Hospital, Istanbul, Turkey
Head of Department: Prof. Dr. Yelda Basaran

1994 - 2000: Medical Doctor
Istanbul University, Cerrahpasa Medical Faculty, Istanbul, Turkey.

CERTIFICATIONS:

2012 European Society of Cardiology, (EHRA) European Board certification for Cardiac Electrophysiology and Catheter Ablation

2012 European Society of Cardiology, (EHRA) European Board certification for Cardiac Pacing

MEMBERSHIPS:

Turkish Society of Cardiology
European Heart Rhythm Association

CONSULTANT AND TRAINER ACTIVITIES:

Consultant and trainer for Biosense Webster, Johnson and Johnson.

Consultant and trainer for Medtronic

EMPLOYMENT:

2011 – 2018: Acibadem University, Cardiology Department, Istanbul, Turkey

2009 – 2011: Fellowship on Cardiac Electrophysiology
UZ Brussels-VUB, Heart Rhythm Management Center
Brussels, Belgium

2008 – 2009: Clinical Invasive Cardiology, Associate Professor
Yeditepe University Hospital, Department of Cardiology,
Istanbul, Turkey

2005 - 2008: Clinical Invasive Cardiology, Assistant Professor
Yeditepe University Hospital, Department of Cardiology,
Istanbul, Turkey

2004 - 2005: Cardiologist
Mardin State Hospital,
Department of Cardiology, Turkey

AWARDS AND HONORS:

- 1) Best Poster Award: XVII. National Congress of Cardiology, Izmir, Turkey, 2001.
- 2) Best Oral Presentation Award: XX. National Congress of Cardiology, Antalya, Turkey, November 27-30 2004.
- 3) Best Oral Presentation Award: XXVII. National Congress of Cardiology, Antalya, Turkey.

COURSES GIVEN IN MEDICAL SCHOOLS:

2006-2007 Yeditepe University 3. Year:
Examination of the arteries, veins and blood pressure
Examination of the heart
Infective endocarditis
Pulmonary and tricuspid valve disease
Syncope
Hypertension
Acute Rheumatic fever
Primer cardiomyopathies
Invasive diagnostic methods in cardiology

Non-invasive diagnostic methods in cardiology

2008-2009 Yeditepe University 3. Year:

Examination of the heart

Electrocardiography

Aortic Valvular Heart Disease

2008-2009 Yeditepe University 4. Year:

Clinical Electrocardiography

Rheumatic Fever

Management of cardiac arrhythmias

2009-2010 Yeditepe University 4. Year:

Clinical Electrocardiography

Rheumatic Fever

Management of cardiac arrhythmias

Heart Failure

Cardiovascular Emergencies

2011-2012 Yeditepe University 4. Year:

Clinical Electrocardiography

Rheumatic Fever

Cardiac arrhythmias

Pericardial diseases

Cardiovascular Emergencies

2014-2105 Acıbadem University 3. Year:

Cardiac blocks and bradycardias

Atrial and ventricular abnormalities, premature beats, tachycardias

2014-2015 Acıbadem University 4. Year:

Cardiac Electrical Conduction abnormalities

2015-2016 Acıbadem University 3. Year:

Cardiac blocks and bradycardias

Atrial and ventricular abnormalities, premature beats, tachycardias

2015-2016 Acıbadem University 4. Year:

Cardiac Electrical Conduction abnormalities

2016-2017 Acıbadem University 3. Year:

Cardiac blocks and bradycardias

Atrial and ventricular abnormalities, premature beats, tachycardias

2016-2017 Acıbadem University 4. Year:

Cardiac Electrical Conduction abnormalities

2017-2018 Acıbadem University 3. Year:

Cardiac blocks and bradycardias

Atrial and ventricular abnormalities, premature beats, tachycardias

2017-2018 Acıbadem University 4. Year:

Cardiac Electrical Conduction abnormalities

PUBLICATIONS:

A. International peer-reviewed journals :

- A1.** Mutlu B., Ermeýdan 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.**, Guneyusu 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., 2007 Dec 26.
- A14.** Saltik L., **Bayrak F.**, Guneyusu T., Sevinc D., Oztunc F., Degertekin M., “*Right ventricle-dependent coronary circulation demonstrated with 64-slice computed tomography*” Eur Heart J., 2007 Nov 9.
- A15.** **Bayrak F.**, Guneyusu T., Gemici G., Sevinc D., Mutlu B., Aytacilar S., Degertekin M., “*Diagnostic Performance of 64-slice computed tomography coronary angiography to detect significant coronary artery stenosis*” Acta Cardiol., 63(1), 11-17 (2008) (DOI: 10.2143/AC.63.1.2025326).

A16. Degertekin M., Gemici G., Kaya Z., **Bayrak F.**, Guneyusu 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 (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), (Mart 2008) (DOI:10.1093).

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.*, (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.*, (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, Guneyusu 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, Guneyusu T, Eroglu 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 (accepted for publication).

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*, 2011 (accepted for publication).

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*. 2012Dec;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. 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.

A41. Chierchia GB, Namdar M, Sarkozy A, Sorgente A, de Asmundis C, Casado-Arroyo R, Capulzini L, **Bayrak F**, Rodríguez-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.

A42. 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.

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*. 2012 Jul 15.

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 Cadiol. 2017 Apr;72(2):172-179.

B. Posters and oral presentations in international congresses :

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 VIth 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 VIth 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 Pattern 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 Assessing 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 Stiffness*” 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 Electrocardiology 2007, Istanbul, Turkey, Journal of Electrocardiology, 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.**, Guneyso 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, İstanbul, Turkey, 2008.

B22. Gemici G., Guneysu T., Eroglu E., **Bayrak F.**, Sevinc D., Aytaclar S., Kaya Z., Mutlu B., Degertekin M., “Prevalence and predictors of left main coronary artery disease in 64-slice computed tomography coronary angiography examinations” European Society of Cardiology (ESC) Congress, Munich, Germany, European Heart Journal, Abstract Supplement, Vol 29, pp. 722, 2008.

B23. Eroglu E., Sevinc D., **Bayrak F.**, Gemici G., Guneysu T., Mutlu B., Kalkan A.K., Aytaclar S., Degertekin M., “Prevalence of coronary artery disease detected by 64-slice computed tomography angiography in women classified as 'low-risk' based on Framingham risk score” European Society of Cardiology (ESC) Congress, Munich, Germany, European Heart Journal, Vol 29, Abstract Supplement, pp. 720, 2008.

B24. Eroglu E., Gemici G., **Bayrak F.**, Guneysu T., Sevinc D., Aytaclar S., Kalkan A.K., 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, Jayakeerthy Y, Carlo de Asmundis, 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, Jayakeerthy 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, Jayakeerthy 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, Jayakeerthy Y, Sarkozy A, de Asmundis C, Brugada P. “Additive Value Of Routine Transesophageal Echocardiography During Classical Fluoroscopical 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. Book chapters : (International and national)

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 Salınlımlı 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 Ayaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2007 (Sayfa: 45-54) Atlas of Coronary CT angiography.
ISBN: 9944-5849-0-8

C4. Değertekin M., **Bayrak F.**, Bölüm: Total Oklüzyon, Kitap: Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile koroner anjiyografi atlası. (Editörler: Semih Ayaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 71-78) Atlas of Coronary CT angiography.
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 Ayaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 87-98), Atlas of Coronary CT angiography.
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 Ayaçlar, Muzaffer Değertekin, Zafer Kaya) İstanbul, Türkiye 2006 (Sayfa: 109-114) Atlas of Coronary CT angiography.
ISBN: 9944-5849-0-8

C7. Bulent Mutlu, Fatih Bayrak, Elif Eroglu, Gokhan Kahveci, Nilufer Eksi Duran, Beste Ozben, Bölüm: Kardiyomiopatiler, 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 Özün)

D. National peer-reviewed journals :

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 Trombus*” 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., (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. doi: 10.5152/akd.2010.087. PubMed PMID: 20693124.
- 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 Dec;16(12):940-946.

E. Posters and oral presentations in national congresses:

E1. Mutlu B., Ermeydan C., Dağlar E., Bitigen A., Eroğlu E., Tigen K., **Bayrak F.**, Fotbolcu H., Say B., Türkmen M., Başaran Y., “*Romatizmal Mİtral 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, abstrakt 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 Kontraktia 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 Anteriyör Miyokard İnfarktüsü ile Başvuran Vakalarda Geç Dönem Troponin-T Seviyesinin Klinik Önemi*”, XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrakt 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 Metod*”, XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Kongre Özet Kitapçığı, abstrakt 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., Bitigen A., 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. “*Dürrnal 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 Kardiyomiyopatili 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 Kardiyomiyopati 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 Kardiyomiyopatili Hasta Grubunda 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 Kardiyomiyopatide Bölgesel Miyokardiyal Fonksiyonun Yeni Bir Göstergesi: Doku Doppler İzovolumetrik 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 Kardiyomiyopatili Hastalarda 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 Kontraktıl 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 Hastaların 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 Kardiyomyopatide 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 Kardiyomyopatide 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 Kardiyomyopati 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 Kardiyomyopatide 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 endokarditli 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 kardiyomyopatide 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 kardiyomyopatide 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 kardiyomyopatide 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 kardiyomiopatiye 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. Abacı N., Bayrak AE., **Bayrak F.**, Erginel-Ünaltuna N., “*BOP (CD8 Beta Opposite) Geninin Hipertrofik Kardiyomiopati 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 Kardiyomiopati 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 kardiyomiopati 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 kardiyomiopati hastalarının ayırımında ekokardiyografik parametreler ile NT-proBNP nin rolü*”, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 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, 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, 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, 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, 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, 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”*, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 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”*, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 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 (Kabul edildi).

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 (Kabul edildi).

E52. Fatih Bayrak, Yasemin Demirci. Süreksiz 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 G c l  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 Tekturk, Aleks Degirmencioglu, Tuncay Kırıs, Selçuk Yazıcı, **Fatih Bayrak**, Ozden Sıla Ulus. “*Radial Artery Dilatation with Impaired Vasodilatation as an Acute Response Occurs after Transradial Catheterization*”. Kardiyoloji ve kardiyovasküler cerrahide yenilikler kongresi, İstanbul, 2015.