

Prof. ÖZGÜR BAYTURAN

Personal Information

Email: ozgur.bayturan@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/ozgur.bayturan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2500-9629

Yoksis Researcher ID: 175022

Education

Expertise In Medicine, Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Ege University, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Kararsız anjina pektoris ve non-st eleve miyokard infarktüsünde tirofiban tedavisinin st segment rezolusyonu üzerine etkisi, 2001

Academic Positions

Associate Professor, 2001 - Continues

Courses

Undergraduate

Akciğer Ödemi, Undergraduate, 2017-2018

Aort Hastalıkları, Undergraduate, 2017-2018

Klinik EKG, Undergraduate, 2017-2018

Pulmoner Emboli, Undergraduate, 2017-2018

Supervised Theses

BAYTURAN Ö., Koroner ateroskleroz yaygınlığı ile koroid kalınlığının ilişkisi, Expertise In Medicine, Ç.ÖZBEN(Student), 2016

BAYTURAN Ö., Kalp kapak operasyonu yapılan hastalarda koroner arter hastalığı sıklığının araştırılması, Expertise In Medicine, Z.YAPAN(Student), 2013

BAYTURAN Ö., Koroner yavaş akım ve anksiyete ilişkisi, Expertise In Medicine, B.AKKAYA(Student), 2012

BAYTURAN Ö., Kalp kapak hastalığı ile NT-proBNP ilişkisi, Expertise In Medicine, F.ÖZYURTLU(Student), 2007
BAYTURAN Ö., İnsülin direncinin sol ventrikül diyastolik fonksiyonu üzerine etkisi, Expertise In Medicine, N.MADAK(Student), 2007
BAYTURAN Ö., Koroner arter hastalığının tip 2 diyabetes mellitus hastalarında miyokard fonksiyonları üzerine etkisi, Expertise In Medicine, B.ÇÖLLÜ(Student), 2006

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Substrate-Based Ablation of Purkinje-Related Ventricular Fibrillation in an Elderly Patient with Ischemic Cardiomyopathy**
ÇETİN N., SOYLU M. Ö., Özbaş B., BAYTURAN Ö., TEZCAN U. K.
Arquivos Brasileiros de Cardiologia, vol.120, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Multi-Center Experience of Coronary Artery Perforation during Percutaneous Coronary Intervention: Clinical and Angiographic Characteristics, Management, and Outcomes between 2010 and 2020**
Gündüz R., Yıldız B. S., ÇETİN N., Özgür S., Çizgici A. Y., Tülüce K., Tülüce S. Y., Özen M. B., Duman S., BAYTURAN Ö.
Anatolian Journal of Cardiology, vol.26, no.8, pp.608-618, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Type 1 Kounis Syndrome Induced by Inactivated SARS-COV-2 Vaccine**
Özdemir İ. H., Özlek B., Özen M. B., Gündüz R., BAYTURAN Ö.
Journal of Emergency Medicine, vol.61, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **CHA2DS2-VASc score and modified CHA2DS2-VASc score can predict mortality and intensive care unit hospitalization in COVID-19 patients**
Gunduz R., Yildiz B. S., Ozdemir I. H., ÇETİN N., Ozen M. B., Bakir E. O., Ozgur S., BAYTURAN Ö.
Journal of Thrombosis and Thrombolysis, vol.52, no.3, pp.914-924, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Warfarin Use Is Associated With Progressive Coronary Arterial Calcification: Insights From Serial Intravascular Ultrasound**
Andrews J., Psaltis P. J., BAYTURAN Ö., Shao M., Stegman B., Elshazly M., Kapadia S. R., Tuzcu E. M., Nissen S. E., Nicholls S. J., et al.
JACC: Cardiovascular Imaging, vol.11, no.9, pp.1315-1323, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of conventional vs high-dose rocuronium on the QTc interval during anesthesia induction and intubation in patients undergoing coronary artery surgery: A randomized, double-blind, parallel trial**
ÖZTÜRK T., Ağdanlı D., BAYTURAN Ö., Çıkrıkcı C., Keleş G.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, vol.48, no.4, pp.370-376, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the prevalence of coronary artery disease in patients with valvular heart disease**
Emren Z. Y., Emren S. V., Kiliçaslan B., Solmaz H., Susam I., Sayin A., Abud B., Aydin M., BAYTURAN Ö.
Journal of Cardiothoracic Surgery, vol.9, no.1, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Beyond lowering LDL cholesterol LDL kolesterolü düşürmenin ötesi**
BAYTURAN Ö., Ütük O., Tuzcu E. M.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.11, no.2, pp.163-167, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of losartan on exercise tolerance and echocardiographic parameters in patients with mitral regurgitation**
Sekuri C., Utuk O., BAYTURAN Ö., Bigle A., Kurban Z., Tavli T.
JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System, vol.9, no.2, pp.107-111, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Coarctation of the aorta evaluated with 64-row multislice computed tomography**
Utuk O., Karaca M., BAYTURAN Ö., Oncel G., TEZCAN U. K., BİLGE A.
International Journal of Cardiology, vol.111, no.1, pp.169-171, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Huge pulsating cystic cardiac mass**
Utuk O., BİLGE A. R., BAYTURAN Ö., Sirin H., Iskesen I., TEZCAN U. K.
International Journal of Cardiology, vol.109, no.3, pp.424-426, 2006 (SCI-Expanded)

- XII. **Selective COX-2 inhibition with different doses of rofecoxib does not impair endothelial function in patients with coronary artery disease**
TIKIZ C., Ütük O., BAYTURAN Ö., Bayindir P., Ekmekçi C., TIKIZ H.
Acta Medica Okayama, vol.59, no.1, pp.11-17, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Diagnosis of asymptomatic atrial septal aneurysms using two-dimensional color Doppler and contrast transthoracic echocardiography**
COŞKUN Ş., Sekuri C., BAYTURAN Ö., YÜKSEL H., Saribülbül O., Bilge A.
Chinese Medical Journal, vol.116, no.5, pp.699-702, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Low-Dose Combination Therapy with an Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor and a Diuretic on Flow-Mediated Vasodilation in Hypertensive Patients: A 6-Month, Single-Center Study**
Sekuri C., BAYTURAN Ö., Gocer H., Tavli T., TEZCAN U. K.
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.64, no.9, pp.715-724, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **HbA1c, Coronary atheroma progression and cardiovascular outcomes**
Dykun I., BAYTURAN Ö., Carlo J., Nissen S. E., Kapadia S. R., Tuzcu E. M., Nicholls S. J., Puri R.
American Journal of Preventive Cardiology, vol.9, 2022 (Scopus)
- II. **Visfatin: A potential biomarker for the early diagnosis and monitoring of acute coronary syndrome**
Guvenc Y., Cuhadar S., BAYTURAN Ö., ULMAN C., Horasan G. D., Utuk O., Acar M.
International Journal of Medical Biochemistry, vol.2, no.1, pp.6-12, 2019 (Scopus)
- III. **A rare case of asymptomatic giant right atrial aneurysm: Case report**
ALKAN F., BAYTURAN Ö., Çetin M., COŞKUN Ş.
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.29, no.1, pp.23-26, 2017 (Scopus)
- IV. **A novel association between TGFβ1 and ADAMTS4 in coronary artery disease: A new potential mechanism in the progression of atherosclerosis and diabetes**
Uluçay S., ÇAM F. S., Batur M. B., Sütçü R., BAYTURAN Ö., Demircan K.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.15, no.10, pp.823-829, 2015 (Scopus)
- V. **Serum and pleural fluid N-Terminal-Pro-B-Type natriuretic peptide concentrations in the differential diagnosis of pleural effusions Plevral efüzyonların ayırıcı tanısında serum ve plevral sıvı n-terminal-pro-B-tip natriüretik peptid konsantrasyonunun yeri**
Yorgancıoğlu A., ÖZGEN ALPAYDIN A., Yaman N., TANELİ F., BAYTURAN Ö., ŞAKAR COŞKUN A., ÇELİK P.
Tüberkuloz ve Toraks, vol.59, no.1, pp.1-7, 2011 (Scopus)
- VI. **Catheter-induced multiple spasms in the right coronary artery**
Ütük O., BAYTURAN Ö., Bilge A., TIKIZ H., Tavli T., Tezcan U.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.8, no.6, 2008 (Scopus)
- VII. **Association of platelet-activating factor acetylhydrolase gene polymorphism with premature coronary artery disease in Turkish patients**
Şekuri C., ÇAM F. S., Tengiz I., Ercan E., BAYTURAN Ö., Berdeli A.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.6, no.2, pp.132-134, 2006 (Scopus)
- VIII. **Evaluation of diastolic function by transmitral color M-mode flow propagation velocity in hypertensive patients Hipertansif olgularda transmitral renkli M-mod akım yayılma hızı ile diyastolik fonksiyonların değerlendirilmesi**
Şekuri C., Tavli T., Danahaliloğlu S., Göçer H., BAYTURAN Ö., Ütük O., BİLGE A. R., TIKIZ H., TEZCAN U. K.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.4, no.4, pp.286-289, 2004 (Scopus)
- IX. **Serum level of insulin-like growth factor-1 and insulin-like growth factor binding protein-3 in acute coronary syndromes and relationship with prognosis Akut Koroner Sendromlarda İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-I ve İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü Bağlayıcı Protein-3 Düzeyleri ve Prognozla İlişkisi**
Şekuri C., Arslan Ö., Ütük O., BAYTURAN Ö., ONUR E., TEZCAN U. K., Tavli T.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.4, no.3, pp.209-212, 2004 (Scopus)

- X. **The effects of clarithromycin treatment on cardiac events in acute coronary syndrome patients Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Klaritromisin Tedavisinin Kardiyak Olaylar Üzerine Etkisi**
Ütük O., Şekuri C., BAYTuran Ö., BİLGE A. R., TIKIZ H., Tavli T., TEZCAN U. K.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.4, no.3, pp.213-216, 2004 (Scopus)
- XI. **Doppler index of myocardial performance and its relationship with mitral E wave deceleration time in acute Q-wave myocardial infarction Akut Q-Dalgali Miyokard' Infarktünde Miyokardiyal Performans'Indeksi ve Mitral E Dalga Deselerasyon Zamani Arasindaki' İlişki**
Şekuri C., Kurhan Z., Tavli T., BAYTuran Ö., Ütük O., BİLGE A. R., TIKIZ H., TEZCAN U. K.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.108-113, 2004 (Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Multi Center Experience of Coronary Artery Perforation During Percutaneous Coronary Intervention: Clinical and Angiographic Characteristics, Management and Outcomes Between 2010-2020**
YILDIZ B. S., GÜNDÜZ R., ÖZGÜR S., ÇETİN N., ÇİZGİCİ A. Y., TULÜCE K., YAKAR TULÜCE S., ÖZEN M. B., DUMAN S., BAYTuran Ö.
Euro PCR 2021, Paris, France, 18 - 20 May 2021, (Summary Text)
- II. **Calcification, aneurysm and thrombus caused by prolonged pulmonary atherosclerosis in the advanced age Eisenmenger Complex**
ÖZBAŞ B., YILDIZ B. S., ÇETİN N., BAYTuran Ö., BİLGE A. R.
27.Ulusal Uygulamalı Girişimsel Kardiyoloji Toplantısı, Turkey, 12 - 15 November 2020, (Full Text)
- III. **Dialysis Catheter Induced Tricuspid Valve Protrusion And Tricuspid Regurgitation With Double Jet Flow.**
BAKIR E. O., ÇETİN N., YILDIZ B. S., BAYTuran Ö., TIKIZ H.
7. Kardiyo-Bahar Kardiyoloji Güncellemesi, Cyprus (Kktc), 5 - 08 March 2020, (Summary Text)
- IV. **Leriche sendromlu hastada transradial koroner girişim sırasında saptanan aberran sağ subklavyen arter**
BAKIR E. O., ÇETİN N., ÖZBAŞ B., TIKIZ H., TEZCAN U. K., BAYTuran Ö., BİLGE A. R.
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 2019, (Summary Text)
- V. **Sağ sinüs valsalva çıkışlı sol koroner sisteme sahip hastada stres kardiyomiyopatisi**
ÖZBAŞ B., ÇETİN N., BAKIR E. O., SELÇUK M. S., BİLGE A. R., BAYTuran Ö.
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 2019, (Summary Text)
- VI. **Koroner arter cerrahisi geçiren diyabetik kötü ventriküllü hastalarda akut normovolemik hemodilüsyonun kardiyak fonksiyonlar üzerine etkileri Transözefageal ekokardiyografi ile değerlendirme**
ÖZTÜRK T., YILDIRIM F., BAYTuran Ö., İŞKESEN A. İ., TETİK Ö.
22.GKDA 2016 Ulusal kongresi.Fethiye., Turkey, 21 - 24 April 2016
- VII. **Dev Sağ Atrial Anevrizmalı Nadir Bir Olgu**
ALKAN F., BAYTuran Ö., PABUŞÇU Y., COŞKUN Ş.
15. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 April 2016, (Summary Text)
- VIII. **Warfarin Promotes Progressive Coronary Arterial Calcification Insights From Serial Intravascular Ultrasound**
Andrews J., BAYTuran Ö., Shao M., Stegman B., Elshazly M., Kapadia S., Tuzcu E., Nissen S., Nicholls S., Puri R.
American Heart Association Scientific Session 2015, 7 - 11 November 2015, vol.1232, (Summary Text)
- IX. **EKG de Inferior ST Elevasyonu İzlenen Hipertrofik KMP Olgusu**
Ozlek E., BAYTuran Ö., Copkiran O., Ozdemir I.
31. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2015, vol.15, pp.1-72

- X. **Takotsubo Cardiomyopathy in a Male Patient with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
BAYTURAN Ö., ÇETİN N., YAVUZ V., YURDAM F., ULUDAĞ Ö., TEZCAN U. K.
9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Turkey, 21 - 24 March 2013, vol.163, (Summary Text)
- XI. **Obstrüktif ve Non-obstrüktif Koroner Arter Hastalığı Olan Diyabetli Hastalarda Serum Visfatin Düzeyleri**
GÜVENÇ Y., ÜTÜK O., AKSOY D., YILDIZ Ö., ULMAN C., BAYTURAN Ö., DİNÇ HORASAN G., VAR A.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.34, (Summary Text)
- XII. **Kronik Hemodiyaliz Hastalarında QT Dispersiyonunu Etkileyen Faktörler**
TORAMAN A., ÇOLAK H., TEKÇE H., EKMEKÇİ C., BAYTURAN Ö., ÇAM F. S., KÜRŞAT S.
24. ULUSAL NEFROLOJİ, HİPERTANSİYON, DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 October 2007, vol.16, pp.63, (Summary Text)
- XIII. **Kronik böbrek yetmezliği hastalarında pulmoner hipertansiyon**
HAVLUCU Y., KÜRŞAT S., EKMEKÇİ C., ÇELİK P., SERTER S., BAYTURAN Ö., DİNÇ HORASAN G.
Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2005
- XIV. **Düşük doz ACE-I ve Diüretik Kombinasyonunun Endotel Disfonksiyonu ve Diastolik Parametreler Üzerine Etkisi**
BAYTURAN Ö., SEKURİ C., GÖÇER H., ÜTÜK O., ARSLAN Ö., BİLGE A. R., TIKIZ H., TEZCAN U. K., TAVLI T.
18. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2002, (Summary Text)
- XV. **Acute Effects of Short Term Claritromycine Treatment on Endothelial Dysfunction in Patients with Acute Coronary Syndrome**
GÖÇER H., SEKURİ C., BAYTURAN Ö., ÜTÜK O., ARSLAN Ö., TIKIZ H., TEZCAN U. K., BİLGE A. R., TAVLI T.
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertension Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 11 - 16 June 2002, (Summary Text)
- XVI. **Acute Effects of Macrolides on Fibrinogen Levels in Patients with Acute Coronary Syndrome**
GÖÇER H., SEKURİ C., BAYTURAN Ö., ASLAN Ö., BİLGE A. R., TEZCAN U. K., TIKIZ H., TAVLI T.
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertension Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 11 - 16 June 2002, (Summary Text)
- XVII. **The Effect of Tirofiban Treatment on ST Segment Resolution in Patients with Unstable Angina and Pectoris and Non-ST Elevated Myocardial Infarction**
BAYTURAN Ö., SEKURİ C., ÜTÜK O., GÖÇER H., TIKIZ H., TEZCAN U. K., BİLGE A. R., TAVLI T.
14. Word Congress of Cardiology, Sydney, Australia, 5 - 09 May 2002, vol.39, pp.442, (Summary Text)

Funded Projects

ÇETİN N., BAYTURAN Ö., ÖZDEMİR İ. H., ÖZYURTLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Transözefageal Ekokardiyografi İşlemi Uygulanan Hastalarda İşlem Öncesi Sedasyonun Anksiyete Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

ÇETİN N., BAYTURAN Ö., GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetes Mellitusu Bulunmayan Akut Koroner Sendrom Hastalarında Koroner Arter Hastalığı Ciddiyetinin, Framingham Risk Skoru ve Serum Lipoprotein A Düzeyleri İle İlişkisinin Karşılaştırılması, 2020 - 2022

GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., AKSOY D., BAYTURAN Ö., ÜTÜK O., YILDIZ Ö., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalığı ile Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL), Adiponektin ve PAPP-A Düzeyleri Arasındaki İlişkinin incelenmesi, 2007 - 2009

GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., ACAR M., BAYTURAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut koroner sendromda serum visfatin düzeyleri, 2007 - 2008

Peer Reviews in Scientific Publications

CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS AND THERAPY, Other journals, April 2025
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 42

Citation (Scopus): 207

H-Index (Scopus): 7