

Prof. Sabahattin UMMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32407

Fax Phone: [+90 212 534 0768](tel:+902125340768)

Email: summan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/954/>

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-5783-2020

Yoksis Researcher ID: 126236

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Kardiyoloji, Turkey 1990 - Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Hipertrofik Obstrüktif Kardiyomiyopati Hastalarda Kısa Atrioventriküler Bekleme Süreli DDD Kalp Pili uygulamasının Sol Ventrikül peak dp/dt Değeri Üzerine Etkisi , Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Kardiyoloji Anabilim Dalı, 1991

Expertise In Medicine, Bazal ve provokasyon sonrası solunum fonksiyonları üzerine amlodipinin etkisi, Istanbul University, İtf İç Hastalıkları Anabilim Dalı, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, 1987

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Cardiovascular

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Kardiyoloji, 1998 - Continues

Advising Theses

UMMAN S., Kısa atriyoventriküler süreli iki odacıklı kalp pili uyararak QRS süresini uzatmanın serum matrix metalloproteinaz -9 düzeyine etkisi, Expertise In Medicine, A.Atıcı(Student), 2016

UMMAN S., Akut miyokard infarktüsünde in situ fibrin oluşumu ve mikrovasküler tıkanmanın gösterilmesi, Expertise In Medicine, E.Aslander(Student), 2009

UMMAN S., Koroner anjiyografi ve sol kalp kateterizasyonu sırasında kaydedilen sol ventrikül diyastolik basınç

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Intracoronary electrocardiogram detects coronary microvascular dysfunction and ischemia in patients with no obstructive coronary arteries disease**
Cevik E., Tas A., Demirtakan Z. G., Damman P., Alan Y., Broyd C. J., Ozcan A., Simsek D. H., Sonsoz M. R., Royen N. v., et al.
American Heart Journal, vol.270, pp.62-74, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Coronary microcirculation in nonculprit vessel territory in reperfused acute myocardial infarction**
Sezer M., Tas A., Demirtakan Z. G., Broyd C. J., Ozcan A., Hasdemir H., Kocaaga M., Sezer I., Sonsoz M. R., Atici A., et al.
Microvascular Research, vol.147, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Gradual Versus Abrupt Reperfusion During Primary Percutaneous Coronary Interventions in ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction (GUARD)**
Sezer M., Escaned J., Broyd C. J., Umman B., Bugra Z., Ozcan I., Sonsoz M. R., Ozcan A., Atici A., Aslanger E., et al.
JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION, vol.11, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Fibrinolytic Therapy to Reduce Microvascular Obstruction After Myocardial Infarction**
Sezer M., Umman S.
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.321, no.20, pp.2032, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Hyperaemic microvascular resistance predicts clinical outcome and microvascular injury after myocardial infarction**
de Waard G. A., Fahrni G., de Wit D., Kitabata H., Williams R., Patel N., Teunissen P. F., van de Ven P. M., Umman S., Knaapen P., et al.
HEART, vol.104, no.2, pp.127-134, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **High blood pressure: An obscuring misnomer?**
Aslanger E., Sezer M., Umman S.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.9, pp.713-719, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Potential contribution of virtual histology plaque composition to hemodynamic-morphologic dissociation in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome**
Huseyinova G., Aslanger E., Cakir O., Atici A., Panc C., Demirkiran A., Surmen S., Sarikaya R., Erdogan O., Golcuk E., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.187, pp.33-38, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Coronary Plaque Composition and Post-PCI Complications in NSTEMI**
Akdeniz C., Umman S., Kaplan A., Nisanci Y., Umman B., Bugra Z., Aslanger E., Hausenloy D. J., Yilmaz A., Polat N., et al.
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.6, no.12, pp.1349-1350, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Role of C-Reactive Protein in Determining Microvascular Function in Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
Sezer M., Akdeniz C., Aslanger E., Kaplan A., Yilmaz A., Guz G., Umman B., Bugra Z., Umman S.
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.111, no.12, pp.1734-1738, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Percutaneous coronary intervention increases microvascular resistance in patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome**
Akdeniz C., Umman S., Nisanci Y., Umman B., Bugra Z., Aslanger E. K., Kaplan A., Yilmaz A., Teker E., Guz G., et al.
EUROINTERVENTION, vol.9, no.2, pp.228-234, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Giant left main coronary artery aneurysm complicated with anterior myocardial infarction in Behcet's syndrome**
Cizgici A. Y., Oz F., Sezer M., Umman S.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.13, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Severe thrombocytopenia and alveolar hemorrhage represent two types of bleeding tendency**

during tirofiban treatment: case report and literature review.

Elcioglu O. C., Ozkok A., Akpinar T. S., Tufan F., Sezer M., Umman S., Besisik S.

International journal of hematology, vol.96, no.3, pp.370-5, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **Successful Stenting of a Left Main Coronary Artery Occlusion as a Complication of RF Ablation for Wolff-Parkinson-White Syndrome**
Yalin K., Golcuk E., Bilge A. K., Umman S., Adalet K.
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, vol.35, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The accuracy of deceleration time of diastolic coronary flow measured by transthoracic echocardiography in predicting long-term left ventricular infarct size and function after reperfused myocardial infarction**
Okcular I., Sezer M., Aslanger E., Cimen A., Umman B., Nisanci Y., Umman S.
EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY, vol.11, no.10, pp.823-828, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Persistent arteriosinusoidal coronary fistulae in a patient with hypertrophic cardiomyopathy**
Golcuk E., Akdeniz C., Aslanger E. K., Cizgici Y., Esen B., Umman B., Sezer M., Umman S.
ACTA CARDIOLOGICA, vol.65, no.3, pp.371-373, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Concurrent Microvascular and Infarct Remodeling After Successful Reperfusion of ST-Elevation Acute Myocardial Infarction**
Sezer M., Aslanger E. K., Cimen A. O., Yormaz E., Turkmen C., Umman B., Nisanci Y., Bugra Z., Adalet K., Umman S.
CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol.3, no.3, pp.208-215, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Infarct Remodeling Process During Long-term Follow-up After Reperfused Acute Myocardial Infarction**
Sezer M., Cimen A. O., Aslanger E. K., Yormaz E., Turkmen C., Umman B., Bugra Z., Adalet I., Nisanci Y., Adalet K., et al.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.338, no.6, pp.465-469, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of intracoronary streptokinase administered immediately after primary percutaneous coronary intervention on long-term left ventricular infarct size, volumes, and function.**
SEZER M., Çimen A., Aslanger E., Elitok A., UMMAN B., BUĞRA M. Z., Yormaz E., TÜRKMEN C., ADALET I., Nişancı Y., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.15, no.54, pp.1065-1071, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The trivest in overreaching syndrome: Cardiac fatigue, muscular weakness, and vascular dysfunction**
Kasikcioglu E., Oflaz H., Oncul A., Kayserilioglu A., Umman S., Nisanci Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.127, no.3, pp.417-419, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Coronary artery calcium scoring method**
Umman S.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.8, pp.12-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Echocardiographic diagnosis of a giant thrombus passing through a patent foramen ovale from right atrium to the left atrium**
Bugra Z., Hunerel D., Tayyareci Y., Ruzgar O., Umman S., Tansel T., Meric M.
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, vol.25, no.3, pp.297-299, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of different intensities of acute exercise on flow-mediated dilatation in patients with coronary heart disease**
Farsidfar F., Kasikcioglu E., Oflaz H., Kasikcioglu D., Meric M., Umman S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.124, no.3, pp.372-374, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Role of leucocytes in microvascular malperfusion in reperfused acute myocardial infarction**
Sezer M., Umman S.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.8, no.1, pp.48-50, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Acute anterior myocardial infarction after chemotherapy for testicular seminoma in a young patient**
Ozben B., Kurt R., Oflaz H., Sezer M., Basaran M., Goren T., Umman S.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.13, no.4, pp.439-442, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Association of haematological indices with the degree of microvascular injury in patients with acute**

anterior wall myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention

Sezer M., Okcular I., Goren T., Ofiaz H., Nisanci Y., Umman B., Mercanoglu F., Bilge A. K., Meric M., Umman S.
HEART, vol.93, no.3, pp.313-318, 2007 (SCI-Expanded)

- XXVI. **A potential evidence to explain the reason behind the devastating prognosis of coronary artery disease in uraemic patients: Renal insufficiency is associated with poor coronary collateral vessel development**
Sezer M., Onan M., Okcular I., Elitok A., Umman S., Umman B., Tayyareci Y., Olcay A., Nisanci Y., Bilge A. K., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.115, no.3, pp.366-372, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Saphenous vein graft marker and coronary artery bypass graft stenosis in a patient 19 years after coronary artery bypass surgery**
Ugurlucan M., Tansell T., Umman S., Erzengin F., Calay M. R., Onursall E.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.3, no.4, pp.399-401, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ambulatory blood pressure and endothelial dysfunction in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease**
TURGUT F., OFLAZ H., NAMLI S., ALISIR S., Tufan F., TEMIZ S., Umman S., ECDER T.
RENAL FAILURE, vol.29, no.8, pp.979-984, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The use of human heart-type fatty acid-binding protein as an early diagnostic biochemical marker of myocardial necrosis in patients with acute coronary syndrome, and its comparison with troponin-T and creatine kinase-myocardial band**
Ruzgar O., Bilge A. K., Bugra Z., Umman S., Yilmaz E., OZBEN B., Umman B., Meric M.
HEART AND VESSELS, vol.21, no.5, pp.309-314, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Multiple coronary thrombosis and stent implantation to the subtotally occluded right renal artery in a patient with essential thrombocytosis: A case report with review**
Ozben B., Ekmekci A., Bugra Z., Umman S., Meric M.
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, vol.22, no.1, pp.79-84, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Pressure-derived collateral flow index: a strong predictor of late left ventricular remodeling after thrombolysis for acute myocardial infarction**
Sezer M., Nisanci Y., Umman B., Umman S., Okcular I., Olcay A., Bilge A., Ozcan M., Meric M.
CORONARY ARTERY DISEASE, vol.17, no.2, pp.139-144, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of exercise on platelet aggregation in patients with stable coronary artery disease: Exercise induces aspirin resistant platelet activation**
PAMUKCU B., OFLAZ H., ACAR R. D., Umman S., KOYLAN N., UMMAN B., NISANCI Y.
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, vol.20, no.1, pp.17-22, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Impaired endothelium-dependent flow-mediated dilation in Behcet's disease: more prominent endothelial dysfunction in patients with vascular involvement**
OFLAZ H., MERCANOGLU F., KARAMAN O., KAMALI S., ERER B., GENCHELLAC H., PAMUKCU B., Umman S., INANC M., GUL A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.59, no.7, pp.777-781, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Endothelial flow-mediated dilatation and exercise capacity in highly trained endurance athletes**
KASIKCIOGLU E., OFLAZ H., KASKICIOGLU H., KAYSERILIOGLU A., Umman S., MERIC M.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.205, no.1, pp.45-51, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Endothelial dysfunction in patients with chronic periodontitis and its improvement after initial periodontal therapy**
MERCANOGLU F., OFLAZ H., OZ O., GOKBUGET A. Y., GENCHELLAC H., SEZER M., NISANCI Y., Umman S.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.75, no.12, pp.1694-1700, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of endothelial function in subclinical hypothyroidism and subclinical hyperthyroidism**
CIKIM A., OFLAZ H., OZBEY N., CIKIM K., Umman S., MERIC M., SENCER E., MOLVALILAR S.
THYROID, vol.14, no.8, pp.605-609, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **MOONLIGHT: a controlled registry of an iridium oxide-coated stent with angiographic follow-up**
Di Mario C., Grube E., Nisanci Y., Reifart N., Colombo A., Rodermann J., Muller R., UMMAN S., Liistro F., Montorfano M., et al.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.95, no.2-3, pp.329-331, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Does the endothelial function change in renal transplant patients with longer duration of exposure and with higher cumulative doses of cyclosporine?**
MERCANOGLU F., OFLAZ H., TURKMEN A., KOCAMAN O. H., BUNYAK B., UMMAN S., YEKELER E., KASIKCIOGLU E., MERIC M., DEMIREL S., et al.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.5, pp.1361-1366, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Echocardiography in the hypertensive heart - A new grading system to define the severity of the structural and functional changes**
EREN N., ERZENGIN F., MERCANOGLU F., UMMAN B., UMMAN S., ONCUL A., Bugra Z., HELVACI A., BUYUKOZTURK K., ERTEM G.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS AND PROCEDURES, vol.14, no.1, pp.23-31, 1997 (SCI-Expanded)
- XL. **COMPARISON OF ISOSORBIDE MONONITRATE AND ISOSORBIDE DINITRATE IN THE TREATMENT OF STABLE ANGINA-PECTORIS - SINGLE-BLIND, RANDOMIZED, CROSSOVER STUDY BY ECHOCARDIOGRAPHY**
ERZENGIN F., OZEL E., ATIK M., BERKMEN R., CUBUKCU A., UMMAN S., OKUR O., GUVEN O., ADALET K., BUYUKOZTURK K.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TECHNOLOGY, vol.9, no.2, pp.161-165, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Presence of hypertension might pose a potential pitfall in detection of diabetes mellitus non-invasively using the second derivative of photoplethysmography**
Taş A., Alan Y., Kara I., Savas A., Bayhan M. I., Ekici D., Atay Z., Sezer F., Kitaplı C., Umman S., et al.
Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging and Visualization, vol.11, no.7, 2024 (ESCI)
- II. **Primary versus iatrogenic (post-PCI) coronary microvascular dysfunction: A wire-based multimodal comparison**
Hasdemir H., Taş A., Cevik E., Alan Y., Broyd C. J., Ozcan A., Sonsoz M. R., Kara I., DEMİRTAKAN Z. G., Parker K., et al.
Open Heart, vol.10, no.2, 2023 (ESCI)
- III. **Assessment of Electrocardiographic Response to Fluctuating Blood Glucose Levels in People Without Diabetes**
Tas A., Alan Y., Bayhan M. I., Atay Z., Citak H. E., Sezer F., Kara I., Ulker B. A., Kitaplı C., Sezer M., et al.
Journal of Diabetes Science and Technology, vol.17, no.2, pp.595-597, 2023 (Scopus)
- IV. **Influence of coronary calcification patterns on hemodynamic outcome of coronary stenoses and remodeling.**
DEMIRKIRAN A., ÇAKIR O., ATICI A., ASLANGER E., AKDENİZ C., UMMAN B., UMMAN S., Bugra Z., SEZER M.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, vol.45, pp.606-613, 2017 (ESCI)
- V. **Coronary microvascular dysfunction equivalent to left main coronary artery disease**
Panc C., Kocaaga M., Erdogan O., Sarikaya R., Umman S.
TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, no.3, pp.278-280, 2017 (ESCI)
- VI. **[Microvascular obstruction due to thrombosis and fibrin deposition in myocardial infarction].**
ASLANGER E., Solakoğlu S., DOĞAN Ö., SEZER M., UMMAN S.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, vol.44, pp.37-44, 2016 (ESCI)
- VII. **An uncommon coincidence of congenital quadricuspid aortic valve accompanied by hypertrophic obstructive cardiomyopathy**
BİLGE A. K., BUĞRA M. Z., TAYYARECİ Y., RUZGAR O., UMMAN S., MERİÇ M.
ANADOLU KARDİYOLOJİ DERGİSİ, vol.8, no.7, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Answers of specialist**
UMMAN S., Karcaaitincaba M., Agildere M., Aker U.

TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.34, no.7, pp.462-464, 2006 (ESCI)

- IX. **Oksitosin ile doğum indüksiyonunu izleyen miyokard infarktüsü vakası**
UMMAN B., ÖNCÜL A., BUĞRA M. Z., UMMAN S., Güven A., Ertuğrul İ., Nişancı Y., OZSARUHAN O.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, no.62, pp.441-445, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Romatizmal mitral stenozlu hastalarda pulmoner ven akımının transözofajial ekokardiyografi yöntemi ile incelenmesi**
GOREN T., UMMAN S., UMMAN B., Erzengin F., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., HELVACI A., Meriç M., ADALET K., Büyükoztürk K.
Klinik Gelişim Dergisi, pp.318-324, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **QT dispersion in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
UMMAN B., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., UMMAN S., Nişancı Y., EREN N., OZSARUHAN O., Erzengin F., Sezer A., BUYUKOZTURK K., et al.
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, no.30, pp.46-51, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hipertansif kalpte kalp kapaklarında görülen yapısal ve fonksiyonel değişiklikler**
EREN N., UMMAN B., Erzengin F., MERCANOĞLU F., UMMAN S., Orak E., BUĞRA M. Z., HELVACI A., BUYUKOZTURK K., ERTEM G.
Medical Network Kardiyoloji Dergisi, pp.328-332, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kronik Total koroner arter oklüzyonu tedavisinde konvansiyonel ile magnum magnarail anjiyoplasti yöntemlerinin karşılaştırılması**
MERİÇ M., ADALET K., NISANCI Y., UMMAN S., KOYLAN N., GOREN T., MERCANOĞLU F., BUĞRA M. Z., ONCUL A., HELVACI A., et al.
TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ, no.22, pp.224-228, 1994 (Scopus)
- XIV. **Hipertansiyonlu koroner kalp hastalarında koroner anjiyografi ile birlikte selektif renal anjiyografi uygulamasının önemi**
HELVACI A., Adalet K., MERİÇ M., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., UMMAN S., BUYUKOZTURK K., ERTEM G.
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, vol.7, no.2, pp.77-80, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hipertrofik obstrüktif kardiyomyopati bir hastada kalıcı DDDR pacemaker uygulaması**
ONCUL A., UMMAN S., BUĞRA M. Z., Sezer A., MERİÇ M., ERTEM G.
TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ, no.22, pp.397-400, 1994 (Scopus)
- XVI. **Serebral iskemik atak geçiren hastalarda transtorasik ve transözofageal ekokardiyografi ile emboli kaynağının araştırılması**
BUĞRA M. Z., ERZENGIN F., GOREN T., UMMAN S., ÖNCÜL A., MERİÇ M., BUYUKOZTURK K., ERTEM G.
Medical Network Kardiyoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-35, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sistemik lupus eritematozusa bağlı bir akut miyokard infarktüsü olgusu**
ONCUL A., UMMAN S., BUĞRA M. Z., HELVACI A., MERİÇ M., Büyükoztürk K., ERTEM G.
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, no.7, pp.239-241, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kombine diyagnostik koroner arteriografi ve anjiyoplasti ile lektif koroner anjiyoplastinin karşılaştırılması**
MERİÇ M., Nişancı Y., ADALET K., UMMAN S., GOREN T., KOYLAN N., YILMAZ E., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., BUYUKOZTURK K., et al.
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, vol.7, no.7, pp.31-38, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The correlation between serum angiotensin converting enzyme (SACE) level and pulmonary artery pressure and arterial blood gases**
SONGUR Y., KOCYIGIT E., UMMAN S., TETIKKURT C., SONGUR N., Disci R., SALMAYENLI N.
Istanbul Tıp Fakultesi Mecmuasi, vol.55, no.3, pp.381-388, 1992 (Scopus)
- XX. **Sinus venosus tipi atriyal septal defekt ve pulmoner ven dönüş anomalisi tanısında transözofageal ekokardiyografinin yeri**
UMMAN B., ERZENGIN F., HELVACI A., BUĞRA M. Z., UMMAN S., Büyükoztürk K., ERTEM G.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, no.55, pp.623-632, 1992 (Peer-Reviewed)

Journal)

- XXI. **Kalb kapak darlıklarının tedavisinde perkütan balon valvüloplastinin komplikasyonları**
UMMAN S., ATILGAN A. D., ADALET K., NİŞANCI A. Y., MERİÇ M.
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, vol.4, pp.251-257, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hız cevaplı "Pacemakerlerin" efor toleransına etkileri**
ÖNCÜL A., NİŞANCI A. Y., UMMAN S., ADALET K.
TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI, vol.19, pp.423-427, 1991 (Scopus)
- XXIII. **Bakteriyel endokardit tanısında ekokardiografinin önemi**
ERZENGİN F., UMMAN S., ADALET K.
ANKEM Dergisi, vol.4, pp.289, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Aortic graft defect and new aneurysm formation in a case of Marfan Syndrome**
BAYKIZ D., DEMİRTAKAN Z. G., KARACA ÖZER P., UMMAN B., UMMAN S., BİLGİN F.
38. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.96-97
- II. **LMCA and LAD coronary ectasia in an asymptomatic young patient reassessment with multimodality imaging after 17 years**
AYDUK GÖVDELİ E., KARACA ÖZER P., DURSUN M., UMMAN S., TOKTAŞ Y. Ç., BUĞRA M. Z.
EuroEcho 2019, Viyana, Austria, 4 - 07 December 2019, vol.21, pp.403
- III. **Impact of 3D transesophageal echocardiography in predicting structural abnormalities that underlie ischemic mitral regurgitation**
BUĞRA M. Z., KARACA ÖZER P., UMMAN B., ATICI A., SEZER M., UMMAN S.
34. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2018, vol.20, pp.27
- IV. **The interplay between features of plaque vulnerability and hemodynamic relevance of coronary artery stenoses**
Umman S., Umman B., Aslanger E., Atici A., Bugra Z., Sezer M.
28th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Symposium (TCT), Washington, Kiribati, 29 October - 02 November 2016, vol.68
- V. **Association of microvascular and infarct remodelling following reperfusion of STEMI**
ASLANGER K. E., SEZER M., UMMAN B., ADALET K., UMMAN S.
European Society of Cardiology Congress, 29 August - 02 September 2009, vol.30, pp.504
- VI. **Relationship between tissue level perfusion parameters and infarct size in patients with acute myocardial infarction**
OKCULAR I., Sezer M., GOREN T., Umman B., Bugra Z., Nişancı Y., Meric M., Umman S.
79th Annual Scientific Session of the American-Heart-Association, Illinois, United States Of America, 12 - 15 November 2006, vol.114, pp.587
- VII. **Quantification of microvascular damage after primary coronary angioplasty to estimate long term left ventricular volumes**
Sezer M., OKCULAR I., GOREN T., Umman B., Bugra Z., Nişancı Y., Meric M., Umman S.
79th Annual Scientific Session of the American-Heart-Association, Illinois, United States Of America, 12 - 15 November 2006, vol.114, pp.587
- VIII. **The use of human heart-type fatty acid binding protein as an early diagnostic biochemical marker of myocardial necrosis in patients with acute coronary syndrome**
RUZGAR O., BİLGE A. K., Bugra Z., OZBEN B., UMMAN S., YILMAZ E., UMMAN B., MERİC M.
28th Congress of the European-Society-of-Cardiology/World Congress of Cardiology, Barcelona, Spain, 2 - 06 September 2006, vol.27, pp.71
- IX. **Çok proksimal sol ön inen koroner arter darlıklarında risk faktörlerinin değerlendirilmesi**
Özaydın M., Nişancı Y., ÖNCÜL A., MERİÇ M., UMMAN S., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., GOREN T., ERTEM G.
XII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1996, pp.339

- X. **Erken repolarizasyon ve QT dispersiyon ilişkisi.**
UMMAN B., UMMAN S., Azarbaz M., BUĞRA M. Z., Nişancı Y., Büyüköztürk K., ERTEM G.
XII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1996, pp.120
- XI. **Kronik total koroner oklüzyonda uygulanan koroner anjiyoplasti sonuçlarının değerlendirilmesi.**
Nişancı Y., Tükek T., MERİÇ M., UMMAN S., GOREN T., ÖNCÜL A., BUĞRA M. Z., UMMAN B., MERCANOĞLU F., YILMAZ E., et al.
XII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1996, pp.245
- XII. **X-Sendromu hastalarının klinik, anjiyografik ve risk faktörleri bakımından incelenmesi**
Ünlüer O., OFLAZ H., Nişancı Y., ÖNCÜL A., GOREN T., UMMAN B., UMMAN S., BUĞRA M. Z., MERCANOĞLU F., MERİÇ M., et al.
XII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1996, pp.340
- XIII. **Çok proksimal sol ön inen koroner arter darlıklarına uygulanan invaziv girişimlerin takip sonuçları**
Özaydın M., Nişancı Y., MERİÇ M., UMMAN S., ÖNCÜL A., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., GOREN T., ERTEM G.
XII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1996, pp.246
- XIV. **Relationship between clinical blood pressure, left ventricular echocardiographic variable and exercise test parameters in patients with essential hypertension**
EREN N., Erzengin F., MERCANOĞLU F., UMMAN B., UMMAN S., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., HELVACI A., Büyüköztürk K., ERTEM G.
Turkish-German Joint Meeting on Hypertension and Atherosclerosis, Muğla, Turkey, 21 - 25 April 1996, pp.106
- XV. **Incidence of chronic atrial fibrillation in single or double chamber permanent pacing with or without rate response**
ÖNCÜL A., UMMAN S., BUĞRA M. Z., ADALET K.
7th European Symposium on Cardiac Pacing. The Official Meeting of The Working Groups on Cardiac pacing and Arrhythmias, European Society of Cardiology, İstanbul, Turkey, 4 - 07 June 1995, vol.18, pp.210
- XVI. **Tek ve iki odacıklı, hız cevabı olan ve olmayan kalıcı pacemaker uygulanan hastalarda kronik atriyal fibrilasyon sıklığı**
ÖNCÜL A., Nişancı Y., OZSARUHAN O., UMMAN S., BUĞRA M. Z., ADALET K., UMMAN B., YILMAZ E., MERİÇ M., Büyüköztürk K., et al.
X. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.282
- XVII. **Dipiridamol Teknesyum-99m metoksi isobutil isonitril miyokard perfüzyon sintigrafisinin koroner kalp hastalığını göstermedeki yeri.**
Ünal S., Mudun A., YILMAZ E., Heper C., BUĞRA M. Z., MERİÇ M., Nişancı Y., ADALET K., UMMAN S., Cantez S.
X. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.117
- XVIII. **Koroner arter total oklüzyonu anjiyoplastisinin sol ventrikül duvar hareketlerine etkisi**
Tükek T., Nişancı Y., ÖNCÜL A., MERİÇ M., GOREN T., UMMAN S., ADALET K., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., UMMAN B., et al.
X. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.202
- XIX. **Perkütan translüminal koroner anjiyoplasti uygulanan stabil angina pectorisli hastalarda Troponin-T düzeylerinin klinik önemi (preliminer bir çalışma).**
YILMAZ E., Nişancı Y., MERİÇ M., Yılmaz G., KOYLAN N., ADALET K., UMMAN S., GOREN T., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., et al.
X. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.110
- XX. **Mitral stenozunda pulmoner ven akımının transözofageal ekokardiyografi yöntemi ile araştırılması**
GOREN T., ERZENGIN F., ÖNCÜL A., BUĞRA M. Z., UMMAN S., HELVACI A., UMMAN B., ADALET K., MERİÇ M., Büyüköztürk K., et al.
III. Ulusal Ekokardiyografi Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 May 1994, pp.39
- XXI. **Aort valvülü dejenerasyonu ile karotis arter hastalığı arasındaki ilişki**
ÖNCÜL A., UMMAN S., BUĞRA M. Z., UMMAN B., HELVACI A., Erzengin F., GOREN T., ADALET K., Büyüköztürk K., ERTEM G.
III. Ulusal Ekokardiyografi Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 May 1994, pp.13
- XXII. **Kronik atriyal fibrilasyonlu hastalarda kardiyoversiyon**

- UMMAN S., GOREN T., UMMAN B., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., Atılgan D., MERİÇ M., ADALET K., Büyüköztürk K., ERTEM G., et al.
IX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 28 September - 01 October 1993, pp.179
- XXIII. **Hipertrofik obstrüktif kardiyomiopati de kısa süreli amiodarone tedavisinin etkileri**
UMMAN B., Nişancı Y., UMMAN S., BUĞRA M. Z., Okur Ö., Kaymaz C., ÖNCÜL A., OZSARUHAN O., ERTEM G.
IX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 28 September - 01 October 1993, pp.33
- XXIV. **Kombine diyagnostik koroner arteriografi ve anjiyoplasti ile elektif koroner anjiyoplastinin karşılaştırılması.**
MERİÇ M., Nişancı Y., ADALET K., UMMAN S., GOREN T., KOYLAN N., Orak E., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., Büyüköztürk K., et al.
IX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 28 September - 01 October 1993, pp.135
- XXV. **Serebral iskemik atak geçiren hastalarda transtorasik ve transözofageal ekokardiyografi, ile emboli kaynağının araştırılması.**
BUĞRA M. Z., Erzengin F., GOREN T., UMMAN S., ÖNCÜL A., MERİÇ M., Büyüköztürk K., ERTEM G.
IX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 28 September - 01 October 1993, pp.135
- XXVI. **Hipertansiyonlu iskemik kalp hastalarında koroner anjiyografi ile birlikte renal anjiyografi uygulanmasının önemi.**
HELVACI A., ADALET K., MERİÇ M., Orak E., BUĞRA M. Z., YILMAZ E., Nişancı Y., KOYLAN N., UMMAN S., GOREN T., et al.
IX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 28 September - 01 October 1993, pp.263
- XXVII. **Advantage of dual sensor rate response in cardiac pacing**
ÖNCÜL A., UMMAN S., NİŞANCI A. Y., ADALET K.
XVth Congress of the European Congress of the European Society of Cardiology, Nice, France, 29 August - 03 September 1993, vol.14, pp.1382
- XXVIII. **The effects of coronary angioplasty on the global and regional left ventricular function after anterior myocardial infarction in patients with angina pectoris.**
UMMAN B., Meriç M., UMMAN S., Koylan N., ADALET K.
XVth Congress of the European Congress of the European Society of Cardiology, Nice, France, 29 August - 03 September 1993, vol.14, pp.2601
- XXIX. **Sol ventrikül diyastolik fonksiyonlarının eko-Doppler yöntemi ile tetkiki ve hemodinami bulguları ile kıyaslanması**
Erzengin F., Büyüköztürk K., UMMAN S., BUĞRA M. Z., ÖNCÜL A., ADALET K., KOYLAN N., ERTEM G.
Kardiyoloji Toplantısı, Trabzon, Turkey, 10 - 13 September 1991, pp.102

Metrics

Publication: 92

Citation (WoS): 595

Citation (Scopus): 647

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13