

## Prof. Dr. AYHAN USAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3367

E-posta: [ausal@cu.edu.tr](mailto:ausal@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ausal>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA KARDİOVASKÜLER İŞLEVİN BRAKİAL AKIM ARACILI GENİŞLEME (FLOW MEDIATED VAZODİLATASYON) VE KAROTİS İNTİMA MEDIA KALINLIĞI ÖLÇÜMLERİ İLE İNCELENMESİ , Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Kardiyoloji, 2015

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Kardiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, 1990 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Prognostic performance of copeptin among patients with acute decompensated heart failure.**  
ÖZMEN Ç., DEVECİ O. S., Tepe O., Yesildas C., ÜNAL İ., Yıldız I., AKILLI R., DENİZ A., DEMİR M., KANADAŞI M., et al.  
Acta cardiologica, cilt.76, sa.8, ss.842-851, 2021 (SCI-Expanded)
- Determination of the effects of cryoablation for atrial fibrillation on esophageal functions.**  
KARAARSLAN M. B., DENİZ A., ERAY İ. C., KURAN S., YÜCEL S. P., SÖNMEZ Ö. S., ÇELİK A. İ., DEVECİ O. S., DEMİR M., KANADAŞI M., et al.  
Anatolian journal of cardiology, cilt.23, ss.223-227, 2020 (SCI-Expanded)
- Frailty Significantly Associated with a Risk for Mid-term Outcomes in Elderly Chronic Coronary Syndrome Patients: a Prospective Study**  
ÖZMEN Ç., DENİZ A., Gunay I., ÜNAL İ., Celik A. I., ÇAĞLIYAN Ç. E., DEVECİ O. S., DEMİR M., KANADAŞI M., USAL A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.35, sa.6, ss.897-905, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Frailty significantly impairs the short term prognosis in elderly patients with heart failure**  
DENİZ A., ÖZMEN Ç., Bayram E., SEYDAOĞLU G., USAL A.  
JOURNAL OF GERIATRIC CARDIOLOGY, cilt.15, sa.11, ss.675-681, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrasound Accelerated Thrombolysis May Be an Effective and Safe Treatment Modality for Intermediate Risk/Submassive Pulmonary Embolism**  
ÖZMEN Ç., DENİZ A., Akilli R. E., DEVECİ O. S., ÇAĞLIYAN Ç. E., Aktas H., ÇELİK A. İ., Akpınar A. A., DİŞEL N. R., BALLI H. T., et al.  
INTERNATIONAL HEART JOURNAL, cilt.57, sa.1, ss.91-95, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrocardiographic markers of left ventricular systolic dysfunction in patients with left bundle branch block**  
DENİZ A., ÖZMEN Ç., Aktas H., Berk I. G., DEVECİ O. S., ÇAĞLIYAN Ç. E., AKILLI R., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A.  
KARDIOLOGIA POLSKA, cilt.74, sa.1, ss.25-31, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Conduction characteristics in atrial fibrillation Predictive value of tissue Doppler echocardiography**  
DENİZ A., SAHİN D. Y., KANADAŞI M., DEMİR M., BERK I. G., AKKUS O., KOC M., CAYLI M., Usal A.  
HERZ, cilt.39, sa.1, ss.137-141, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Worsening of heart failure due to right ventricular apical pacing by ICD implanted after myocardial infraction and treatment with resynchronization**  
DENİZ A., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.281-282, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Different Atrioventricular Delays on Left Atrium and Left Atrial Appendage Function in Patients With DDD Pacemaker**  
KANADAŞI M., Cayli M., Sahin D. Y., Sen O., Koc M., USAL A., BATUR M. K., DEMİRTAŞ M.  
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.28, sa.6, ss.626-632, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship between left ventricular geometry and left ventricular systolic and diastolic functions in patients with chronic severe aortic regurgitation**  
Cayli M., KANADAŞI M., Akpınar O., USAL A., Poyrazoglu H.  
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.25, sa.6, ss.562-568, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Cardiac troponin T as a prognostic marker in patients with heart failure: A 3-year outcome study**  
Demir M., Kanadasi M., AKPINAR O., DOENMEZ Y., AVKAROGULLARI M., ALHAN C., INAL T., AN M., Usal A., Demirtas M.  
ANGIOLOGY, cilt.58, sa.5, ss.603-609, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of early statin treatment on inflammation and cardiac events in acute coronary syndrome patients with low-density lipoprotein cholesterol**  
Kanadasi M., Cayli M., Demirtas M., Inal T., Demir M., Koc M., Avkarogullari M., Donmez Y., Usal A., Alhan C. C., et al.  
HEART AND VESSELS, cilt.21, sa.5, ss.291-297, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **'Natural Conduit' between two atria associated with atrial septal defect**  
KANADASI M., OZBARLAS N., Demirtas M., USAL A., AKPINAR O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, cilt.21, sa.4, ss.379-382, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **RENAL AMYLOIDOSIS AND RHEUMATIC HEART-DISEASE**  
TETIKER T., PAYDAS S., USAL A.  
NEPHRON, cilt.68, sa.1, ss.151, 1994 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Could presystolic wave be a predictor for subclinical left ventricular diastolic dysfunction in ankylosing spondylitis?**  
ÖZMEN Ç., GÖKÇEN N., AKILLI R., Yesildas C., USAL A.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.880-890, 2020 (ESCI)

- II. **Hemodiyaliz hastalarında subklinik sol ventrikül diyastolik disfonksiyonu tanısında prestostolik dalga yetersiz kalmıştır**  
ÖZMEN Ç., KAYA B., AKILLI R., TEPE Ö., DENİZ A., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A.  
Cukurova Medical Journal, cilt.44, ss.529-538, 2019 (ESCI)
- III. **The Infections of Cardiac Implantable Electronic Devices:Four Year Experience of a Single Center**  
DENİZ A., KARAASLAN M. B., ÇELİK A. İ., CÜREOĞLU A., GELİNCİK H., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **SİSTEMİK SKLEROZDA KALP TUTULUMU**  
DENİZ A., USAL A., DEVECİ O. S.  
İÇ HASTALIKLARI DERGİSİ, cilt.19, ss.131-137, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Miyokard perfüzyon sintigrafisinde diyastol sonu görüntülerin değerlendirilmesi**  
BÜYÜKDERELİ G., SARGIN Ö., BOZKURT A., USAL A.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, cilt.8, ss.119-129, 1999 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gated Technetium-99m-tetrofosmin SPECT in Differentiation Artifact from Myocardial Infarct.**  
KİBAR M., USAL A., ÖNSEL Ç., Buyukdereli G., KABASAKAL L., DOĞRUCA YAPAR Z., ŞAN M.  
Turkish J Nucl Med, cilt.6, sa.3, ss.153-161, 1997 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tc-99m Tetrofosmin Myocardial SPECT Imaging in the Evaluation of Coronary Artery Disease**  
KİBAR M., Buyukdereli G., DOĞRUCA YAPAR Z., KABASAKAL L., USAL A., ÖNSEL Ç.  
Turkish J Nucl Med, cilt.6, sa.3, ss.166-173, 1997 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gated technetium 99m tetrofosmin SPECT in differentiation artifact from infarct**  
KİBAR M., doğruca z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effect of acute hematocrit variations on electrocardiographic R wave amplitude**  
Tetiker T., USAL A., ACARTURK E.  
Cuore, cilt.11, sa.6, ss.501-504, 1994 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Elektrofizyologlar İçin Transseptal Geçiş**  
DEVECİ O. S., DEMİR M., USAL A.  
TEMEL KARDİYAK ELEKTROFİZYOLOJİ VE TRANSKATETER ABLASYON, Prof. Dr. Ali OTO, Prof.Dr.Bülent Özın,  
Editör, Erkem Tıbbi Yayıncılık, Ankara, ss.51-56, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the Relationship between Dyssynchrony and Myocardial Fibrosis Markers in Patients with Biventricular Pacemaker**  
YÜKSEKDAĞ V., AKILLI R., KARAASLAN M. B., DENİZ A., KANADAŞI M., USAL A., DEMİR M.  
14th International Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (UCCVS) Congress, 5 - 08 Nisan 2018, cilt.121, ss.60-61
- II. **The levels of galectin 3 decrease after TAVI a possible mediator of reverse remodeling following treatment of severe aortic stenosis**  
DENİZ A., CÜREOĞLU A., ÇELİK A. İ., GÖK M., ÇAĞLIYAN Ç. E., DEVECİ O. S., AKILLI R., KANADAŞI M., USAL A., DEMİR M.  
PCR London Valves, 18 - 20 Eylül 2016
- III. **Left ventricular systolic dysfunction after percutaneous closure of atrial septal defect**  
DENİZ A., GÖK M., CÜREOĞLU A., USAL A.  
12. Uluslararası Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 10 Mart 2016

- IV. **VENTRİKÜLER SEPTAL ANEVİZMA İLE KAPANMIŞ VENTRİKÜLER SEPTAL DEFEKT**  
GÖK M., ÇELİK A. İ., CÜREOĞLU A., DENİZ A., AKILLI R., DEVECİ O. S., ÇAĞLIYAN Ç. E., DEMİR M., USAL A., KANADAŞI M.  
31. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- V. **KEMOTERAPİ SONRASI OLUŞAN TÜRÖM LİZİS SENDROMU VE AKUT BÖBREK YETERSİZLİĞİNİ TAKİBEN GELİŞEN KAUNİS SENDROMU**  
GÖK M., ÇELİK A. İ., CÜREOĞLU A., DENİZ A., DEVECİ O. S., ÇAĞLIYAN Ç. E., AKILLI R., DEMİR M., KANADAŞI M., USAL A.  
31. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- VI. **Prediction of systemic vascular resistance non invasively in patients with moderate severe mitral regurgitation with a Formula taking inspiration from pulmonary hypertension guideline**  
ÇAĞLIYAN Ç. E., ÇELİK A. İ., CÜREOĞLU A., DEVECİ O. S., DENİZ A., TANGALAY M., AKILLI R., KANADAŞI M., USAL A.  
. European Society of Cardiology Congress 2015, 29 August- 2 September, London., 29 Ağustos - 02 Eylül 2015
- VII. **The infections of the cardiac implantable electronic devices Four years experience of the center**  
DENİZ A., KARAASLAN M. B., ÇELİK A. İ., CÜREOĞLU A., BERK G. İ., TANGALAY M., ÇAĞLIYAN Ç. E., AKILLI R., DEVECİ O. S., KANADAŞI M., et al.  
Abstracts of the 11th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery.OP-004, S2 26-29 March 2015, İstanbul/Turkey., 26 - 29 Mart 2015
- VIII. **Carotid İntima media thickness is associated with reduced heart rate recovery time in patients with low cardiovascular risk profile**  
ÇAĞLIYAN Ç. E., KURT H. İ., SÖKER G., TÜRKMEN S., AKILLI R., AKTAŞ H., DEVECİ O. S., DENİZ A., BALLI M., USAL A.  
30. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi. 23-26 Ekim 2014 Antalya, Türkiye Anadolu Kardiyoloji Dergisi vol 14. Suppl:1 Ekim 2014., Türkiye, 23 - 26 Ekim 2014
- IX. **A case of carotid sinus syndrome leading to syncope with a tricky electrocardiogram mimicking Brugada Syndrome**  
ÇAĞLIYAN Ç. E., KAYPAKLI O., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A., ACARTÜRK E.  
28. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2012, ss.206
- X. **CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS IS ASSOCIATED WITH REDUCED HEART RATE RECOVERY TIME IN PATIENTS WITH LOW CARDIOVASCULAR RISK PROFILE**  
KURT I. H., GOKHAN S., TURKMEN S., AKILLI R., DEVECİ O. S., DENİZ A., BALLI M., AKTAS H., USAL A., DEMİR M., et al.  
WORLD CONGRESS OF CARDIOLOGY MELBOURNE AUSTRALIA 2014, 4 - 07 Mayıs 2014
- XI. **Frailty is Independently Associated with Short Term Mortality and Hospitalization Due Heart Failure in the Elderly**  
DENİZ A., ÖZMEN Ç., Berk I. G., Bayram E., YÜKSEKDAĞ V., DEVECİ O. S., Çağliyan E. C., AKILLI R., KANADAŞI M., DEMİR M., et al.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XII. **Patients who have 4G Alleles in Plasminogen Activator Inhibitor1 Gene Have Higher Mean Platelet Volume Values at the Time of ST-Elevation Myocardial Infarction**  
ÇAĞLIYAN Ç. E., Balli M., Yuregir O. O., AKILLI R., Tekin K., Bozdogan S. T., Cayli M., DEMİR M., USAL A.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XIII. **A simplified method of discrimination of right upper pulmonary vein tachycardia from high right atrial tachycardia**  
DENİZ A., KANADAŞI M., ÇAĞLIYAN Ç. E., AKILLI R., DEVECİ O. S., DEMİR M., USAL A.  
9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery. International Journal of Cardiology S81-S211 March 21-24, 2013 Antalya, Turkey., 21 - 24 Mart 2013
- XIV. **A simplified method of discriminating right upper pulmonary vein tachycardia from high atrial tachycardia**  
DENİZ A., KANADAŞI M., ÇAĞLIYAN Ç. E., AKILLI R., DEVECİ O. S., DEMİR M., USAL A.

9. Kardiyoloji ve kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 21 - 24 Mart 2013

**XV. The electrocardiographic markers of left ventricular systolic dysfunction in patients with left bundle branch block**

DENİZ A., ÖZMEN Ç., AKTAŞ H., BERK İ., DEVECİ O. S., KANADAŞI M., DEMİR M., USAL A.

9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery. International Journal of Cardiology S81 March 21-24, 2013 Antalya, Turkey., 21 - 24 Mart 2013

**XVI. SARKOİDOZ HASTALARINDAKİ EKG BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

DENİZ A., ÖZYILMAZ SARAÇ E., BERK İ. G., ÖZMEN Ç., AKKUŞ O., HANTA İ., DEMİR M., KANADAŞI M., USAL A.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ 2012, SUPPL.2, Türkiye, 01 Ekim 2012

**XVII. Technetium-99m-tetrofosmin SPECT in Differentiation Artifact from Myocardial Infarct**

KİBAR M., DOĞRUCA YAPAR Z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.

European Association of Nuclear Medicine Congress, Glasgow, Birleşik Krallık, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.24, sa.8, ss.970

**XVIII. Gated technetium 99m tetrofosmin SPECT in differentiation artifact from infarct**

KİBAR M., DOĞRUCA Z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 1 - 03 Ocak 1997, cilt.24, ss.970

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atıf (WoS): 66

Atıf (Scopus): 73

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5