

SUPPLEMENTUM



29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi

26-29 Ekim 2013,
Maxx Royal, Antalya, Türkiye

29th Turkish Cardiology Congress with International Participation

October 26-29, 2013,
Maxx Royal, Antalya, Turkey

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ

ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

SÖZLÜ OLGU SUNUMLARI

ORAL CASE PRESENTATIONS

POSTER OLGU SUNUMLARI

POSTER CASE PRESENTATIONS



Cilt/Volume 41, Supplementum 2



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

Editör**Editor****Dr. Vedat Sansoy****Önceki Editör****Former Editor****Dr. Altan Onat****Editör Yardımcıları****Associate Editors****Dr. Doğan Erdoğan****Dr. Orhan Önalın****Dr. H. Murat Özdemir****Dr. Dilek Ural****Dr. Aylin Yıldırım****İstatistik Danışmanı****Statistical Consultant****Salih Ergöçen****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of
Cardiology**Dr. Ömer Kozan****Yazı İşleri Müdürü****Publishing Manager****Dr. Vedat Sansoy**Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.
Issued by the Turkish Society of Cardiology.Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce
yürütülmektedir.

Yılda sekiz sayı yayınlanır.

Published eight issues a year.

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi**Corresponding Address**

Türk Kardiyoloji Derneği

Nish İstanbul A Blok Kat: 8 No: 47-48

Çobançeşme, Sanayi Cad. 11,

Yenibosna, Bahçelievler 34196 İstanbul.

Tel: +90 212 221 17 30 - 221 17 38

Faks: +90 212 221 17 54

e-posta: tkd@tkd.org.tr

URL: http://www.tkd.org.tr

Yayıncı / Publisher

KARE YAYINCILIK

www.kareyayincilik.com

Tel: +90 216 550 61 11 Faks: +90 216 550 61 12

e-posta: kareyayincilik@gmail.com

Baskı / Press

Yıldırım Matbaacılık

Basım tarihi: Ekim 2013 Baskı adedi: 2500

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial BoardAdnan Abacı, *Ankara*Mehmet Aksoy, *Gaziantep*Ömer Akyürek, *Ankara*Bülent Altunkeser, *Konya*Dursun Aras, *Ankara*Alev Arat Özkan, *İstanbul*Enver Atalar, *Ankara*Sinan Aydoğdu, *Ankara*Yücel Balbay, *Ankara*Cem Barçın, *Ankara*Mustafa Kemal Batur, *Adana*Aytül Belgi, *Antalya*Ahmet Kaya Bilge, *İstanbul*Abdi Bozkurt, *Adana*Engin Bozkurt, *Ankara*Zeynep Canlı Özer, *Antalya*Yüksel Çavuşoğlu, *Eskişehir*Turgay Çelik, *Ankara*Vedat Davutoğlu, *Gaziantep*Ahmet Duran Demir, *Eskişehir*Erdem Diker, *Ankara*Hakan Dinçkal, *İstanbul*Abdullah Doğan, *Isparta*Rasim Enar, *İstanbul*İzzet Erdinler, *İstanbul*Okan Erdoğan, *İstanbul*Oktay Ergene, *İzmir*Cengiz Ermiş, *Antalya*Mustafa Kemal Erol, *İstanbul*Ömer Göktekin, *İstanbul*Deniz Güzelsöy, *İstanbul*Barış İlerigelen, *İstanbul*Erdoğan İlkay, *Ankara*Atilla İyisoğlu, *Ankara*Mehmet Kanadaşı, *Adana*Mehmet Güngör Kaya, *Kayseri*Meral Kayıkçıoğlu, *İzmir*Ömer Kozan, *İzmir*Merih Kutlu, *Trabzon*Hakan Kültürsay, *İzmir*Bülent Mutlu, *İstanbul*Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*Sanem Nalbantgil, *İzmir*Tuğrul Okay, *İstanbul*Emir Özgür Barış Ökçün, *İstanbul*Mehmet Özyayın, *Isparta*Nazan Özbarlas, *Adana*Ramazan Özdemir, *Malatya*Mehmet Özkan, *İstanbul*Seçkin Pehlivanoglu, *İstanbul*Bahar Pirat, *Ankara*Leyla Elif Sade, *Ankara*Murat Sezer, *İstanbul*Serdar Soydiç, *Diyarbakır*İzzet Tandoğan, *Sivas*İstemihan Tengiz, *İzmir*Kürşad Tokel, *İstanbul*Lale Tokgözoğlu, *Ankara*Ercan Tutar, *Ankara*Omaç Tüfekçioğlu, *Ankara*Mehmet Siddik Ülgen, *Diyarbakır*Ahmet Vural, *Kocaeli*Oğuz Yavuzgil, *İzmir*Ertan Yetkin, *Mersin*Mehmet Birhan Yılmaz, *Sivas*Remzi Yılmaz, *Şanlıurfa***Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board**Begenç Annayev, *Ashgabat, TM*Mohamad Samir Arnaout, *Beirut, LB*Talanta Batyraliyev, *KG*George A. Beller, *Charlottesville, USA*Walid Bsata, *Aleppo, SY*Elie Chammas, *Beirut, LB*Irfan Daullxhiu, *Prishtina, XK*Mirza Dilic, *Sarajevo, BA*Roberto Ferrari, *Ferrara, IT*Hasan Garan, *New York, USA*Firdowsi Ibrahimli, *Baku, AZ*Huseyin Ince, *Rostock, DE*Marc Josephson, *Boston, USA*Sasko Kedev, *Skopje, MK*Basil S. Lewis, *Haifa, IL*Robert W. Mahley, *S. Francisco, USA*Mehman Mamedov, *Baku, AZ*Franz H. Messerli, *New York, USA*Davor Milicic, *Zagreb, HR*Georgios Parcharides, *Thessaloniki, GR*Fausto J. Pinto, *Lisbon, PT*Bogdan Popescu, *Bucharest, RO*Zeljko Reiner, *Zagreb, HR*Jos R.T.C. Roelandt, *Rotterdam, NL*Patrick W.J. Serruys, *Rotterdam, NL*Mohamed A. Sobhy, *Cairo, EG*Zeynep Özlem Soran, *Pittsburgh, USA*Murat Tuzcu, *Cleveland, USA*

Index Medicus, SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), Index Copernicus, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atf Dizini'nde yer almaktadır.
Included in Index Medicus, SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), Index Copernicus, Turkish Medical Index, and Turkey Citation Index.



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. (Permanence of Paper)

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt (acid-free paper / alkalin kağıt) kullanılmasını önermektedir.



EBAC®

AVRUPA KARDİYOLOJİ AKREDİTASYON KURULU (EBAC)

29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi Avrupa Kardiyoloji Akreditasyon Kurulu (EBAC) tarafından 15 saat uluslararası Dış Sürekli Tıp Eğitim kredi puanıyla kredilendirilmiştir. Her katılımcı sadece eğitim faaliyetiyle geçirilen saatlerin kredisini talep edebilir. EBAC, Avrupa Uzman Hekimler Birliği'nin (UEMS) bir kuruluşu olan Sürekli Tıp Eğitimi Avrupa Akreditasyon Konseyi (EACCME) ile işbirliği içinde faaliyet göstermektedir.

EUROPEAN BOARD FOR ACCREDITATION IN CARDIOLOGY

29th Turkish Cardiology Congress with International Participation is accredited by the European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) for 15 hours of External CME credits. Each participant should claim only those hours of credit that have actually been spent in the educational activity. EBAC works according to the quality standards of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), which is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS).



TTB STE KREDİSİ

Türk Kardiyoloji Yeterlilik Kurulu'nca 66,5 saati davetli konuşmacıların yer aldığı, 55 saati hakem değerlendirmeleri sonucu kabul edilen sözlü bildiri ve olgu sunumlarından oluşan 121,5 saatlik bilimsel etkinlik içerdiği saptanan 29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi; Türk Tabipleri Birliği Sürekli Tıp Eğitimi Kredilendirme Kurulu tarafından 19 STE kredisiyle kredilendirilmiştir. Katılımcılar yalnızca barkod okuyucularla katılımları saptanan oturumların kredilerini -maksimum 19 kredi- alabileceklerdir.

29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi

29th Turkish Cardiology Congress with International Participation

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY BOARD OF DIRECTORS

Başkan (President)	Ömer KOZAN
Gelecek Başkan (President Elect)	Lale TOKGÖZOĞLU
Başkan Yardımcısı (Vice-President)	Mehmet AKSOY
Genel Sekreter (Secretary General)	M. Kemal EROL
Genel Sekreter Yardımcısı (Secretary)	Adnan ABACI
Sayman (Treasurer)	Ramazan ÖZDEMİR
Üyeler (Members)	Engin BOZKURT M. Sıddık ÜLGEN Enver ATALAR

KONGRE BİLİM KURULU CONGRESS SCIENTIFIC COMMITTEE

Başkan (President)	Lale TOKGÖZOĞLU
	Mehmet AKSOY M. Kemal EROL Adnan ABACI Enver ATALAR Rasim ENAR Bülent GÖRENEK Serdar KÜÇÜKOĞLU Necla ÖZER Murat SEZER Dilek URAL Mehdi ZOGHI

KONGRE PROGRAM DANIŞMA KURULU CONGRESS PROGRAM ADVISORY COMMITTEE

TKD Girişimsel Kardiyoloji Birliği Başkanı (President, TSC Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions)	Erdoğan İLKAY
TKD Aritmi Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Arrhythmia)	Ahmet VURAL
TKD Hipertansiyon Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Hypertension)	Doğan ERDOĞAN
TKD Kalp Kapak Hastalıkları Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Valvular Heart Disease)	Abdi BOZKURT
TKD Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Heart Failure)	Yüksel ÇAVUŞOĞLU
TKD Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Cardiac Imaging)	Omaç TÜFEKÇİOĞLU
TKD Koroner Kalp Hastalığı Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Coronary Heart Disease)	İstemihan TENGİZ
TKD Lipit Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Lipid)	Bülent Behlül ALTUNKESER
TSC Kardiyovasküler Hemşirelik ve Teknisyenlik Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Cardiovascular Nurses and Technicians)	Zeynep ÖZER
İleri Kardiyak Yaşam Desteği (CPR) Kursu Direktörü (Director of the Advanced Cardiac Life Support [CPR] Course)	Başar CANDER

BİLDİRİ ÖZETLERİ DEĞERLENDİRME KURULU

ABSTRACT EVALUATION COMMITTEE

Gurkan Acar	Kemalettin Büyüköztürk	Okan Gülel	Hakan Kültürsay	Kenan Sönmez
Mahmut Açıknel	İlknur Can	Sümeyye Güllülü	Akif Turhan Kürüm	Eser Yıldırım Sözmen
Nusret Açıkgöz	Bekir Sıtkı Cebeci	Öykü Gülmez	Orhan Maden	Mehmet Murat Sucu
Ayşen Ağaçdiken Ağır	Münacettin Ceviz	Nazmi Gültekin	Mehmet Melek	Mahmut Şahin
Nihal Akar	Ceyhan Ceyhan	Ceyhan Gündüz	Mehmet Meriç	Mustafa Şan
Bayram Mehmet Akbulut	Bekir Yılmaz Cingözbay	Sema Güneri	Bülent Mutlu	Ömer Şatıroğlu
Mustafa Akçakoyun	Ali Civelek	Yılmaz Güneş	Haşim Mutlu	Cevad Şekuri
Ahmet Akçay	M. Nail Çağlar	Ünal Güntekin	İ. Haldun Müderrisoğlu	Nihat Şen
Ramazan Akdemir	Kumral Çağlı	Ümit Güray	Sanem Nalbantgil	Tunay Şentürk
İlyas Akdemir	Mahmut Çakmak	Yeşim Güray	Ahmet Narin	Günsel Şurdum Avcı
Osman Akdemir	Ahmet Çamsarı	Cemil Gürgün	Nazmi Narin	İsmet Tamer
Bahri Akdeniz	Sibel Çatırlı Enar	Adalet Gürlek	Nasih Nazlı	İzzet Tandoğan
Ebru Akgül	Yüksel Çavuşoğlu	Hanefi Yekta Gürlertop	Yılmaz Nişancı	Halil Tanrıverdi
Ercan Mustafa Akın	Sengül Çehrelî	Tevfik Gürmen	Aytekin Ögüz	Oğuz Taşdemir
Mehmet Necdet Akkuş	Ataç Çelik	Metin Gürsürer	Enis Ögüz	Talat Tavlı
Enbiya Aksakal	Turgay Çelik	Aytekin Güven	Abdurrahman Oğuzhan	Sedat Tavşanoğlu
Serdar Aksöyek	Cengiz Çeliker	Özen Güven	Tuğrul Okay	Yelda Tayyareci
Meryem Aktöz	Atiye Çengel	Olgü Hallioğlu	Ertuğrul Okuyan	Ahmet Temizhan
Erdal Aktürk	Dilek Çiçek Yılmaz	Can Hasdemir	Osman Alper Onbaşılı	İstemihan Tengiz
Emin Alioğlu	Çavlan Çiftçi	Ali Can Hatemi	Ersel Onrat	Hakan Tıkız
Ahmet Altınbaş	Yücel Çölkesen	Şerife Ayşen Helvacı	Ahmet Lütfullah Orhan	Mustafa Kürşat Tigen
Armağan Altun	Sinan Dağdelen	Gülşay Hergenç	M. Ali Oto	Bilgin Timuralp
Bülent Behlül Altunkeser	Bahadır Dağdeviren	Barış İlerigelen	Ertan Ökmen	Timur Timurkaynak
Basri Amasyalı	Mustafa Necati Dağlı	Tevfik Fikret İlgenli	Orhan Önal	Mehmet Erdem Tokar
Dursun Aras	Necmi Değer	Kenan İltümür	Aytaç Öncül	Lale Tokgözoğlu
Nurcan Arat Koç	Muzaffer Değertekin	Atilla İyisoy	Zeki Öngen	Ergün Topal
Hülya Arıkan	Ahmet Duran Demir	Ahmet Akın İzgi	Ender Örnek	Nizamettin Toprak
İ. Nadi Arslan	Mesut Demir	Giray Kabakcı	Mehmet Özyaydın	Hasan Fehmi Töre
Şakir Arslan	Recep Demirbağ	Fehmi Kaçmaz	Nazan Özbarlas	Mustafa Tuncer
Necmi Ata	Sabri Demircan	Asuman Kaftan	İsmail Türkay Özcan	Okan Onur Turgut
Enver Atalar	Deniz Demirkan	Gökhan Kahveci	Mustafa Özcan	Omaç Tüfekçioğlu
İlyas Atar	Ertan Demirtaş	Mehmet Kanadaşı	Bülent Özdemir	Yasin Türker
Mustafa Aydın	Mustafa Demirtaş	Tansu Karaahmet	H. Murat Özdemir	Cüneyt Türkoğlu
Alp Aydınalp	Erdem Diker	Selmin Karademir	Kurtuluş Özdemir	Kamil Hasan Tüzün
Ali Aydınlar	Mustafa Hakan Dinçkal	Hayrettin Karaeren	Öner Özdoğan	Melek Zekiye Uluçam
Sinan Aydoğdu	Aygün Dindar	Remzi Karaoğuz	Çağdaş Özdöl	Tulga Ulus
Gülten Aydoğdu Taçoy	Abdullah Doğan	Ejder Kardeşoğlu	Necla Özer	Rifat Eralp Ulusoy
Saide Aytekin	Tahir Durmaz	Hakan Karpuz	Filiz Özerkan Çakan	Berrin Umman
Emin Erhan Babalık	Dursun Dursunoğlu	Erdem Kaşıkçioğlu	Sami Özgül	Dilek Ural
Yücel Balbay	Hamza Duygu	Salih Fehmi Katırcıoğlu	Hakan Özhan	Ayhan Usal
İbrahim Baran	Mehmet Akif Düzenli	Dayimi Kaya	Mehmet Bülent Özın	Hüseyin Uyarel
Cem Barçın	Haksun Ebinç	Ergün Barış Kaya	Alev Arat Özkan	Hafize Uzun
Emir Özgür Barış	Nilüfer Ekşi Duran	Mehmet Güngör Kaya	Mehmet Özkan	Mehmet Uzun
Emrullah Başar	Rasim Enar	Cihangir Kaymaz	Mustafa Özkan	Mehmet Sıddık Ülgen
Yelda Başaran	Nuray Enç	Mehmet Kayrak	Namık Özmen	Şennur Ünal Dayı
İbrahim Başarıcı	İzzet Celal Erdinler	İbrahim Keleş	Önal Özsaruhan	Mehmet Sinan Üner
Bengi Başer	Doğan Erdoğan	Telat Keleş	Cengiz Öztürk	Ali Yağız Üresin
Murat Başkurt	Mehmet Eren	Nurgül Keser	Önder Öztürk	Mutlu Vural
Osman Başpınar	Mehmet Ergelen	Ayhan Kılıç	Seçkin Pehlivanoğlu	Tahir Yağdı
Talantbek Batyraliev	Ali Ergin	Harun Kılıç	Bahar Pirat	Mehmet Rıdvan Yalçın
Serdar Bayata	Necip Ermiş	Fethi Kılıçaslan	Murat Bülent Rabuş	Kenan Yalta
Duhan Fatih Bayrak	Serpil Eroğlu	Mustafa Kılıçkap	Simin Rota	Mustafa Yavuzkır
Mehmet Kemal Baysal	Elif Eroğlu	Fatma Suna Kıraç	İrfan Sabah	Mehmet Yazıcı
Özgür Bayturan	Çetin Erol	Kaan Kırılı	Leyla Elif Sade	Mustafa Yeniğün
Berkten Berkalp	Mustafa Kemal Erol	Ata Kırılmaz	Abdi Sağcan	Dilek Yeşilbursa
Asuman Biçer Yeşilay	Murat Ersanlı	Cevat Kıрма	Vedat Sansoy	Osman Yeşildağ
Mehmet Bilge	Fatih Sinan Ertaş	M. Vedat Koca	İbrahim Sarı	Aydın Yıldırım
Ahmet Kaya Bilge	Beyhan Eryonucu	Mevlüt Koç	Nurten Sayar	Aylin Yıldırım
Tuba Piraye Bilsel	Faruk Erzençin	Lale Koldaş	Serkan Saygı	Ali Yıldız
Atıla Bitigen	Ali Metin Esen	Mehmet Emin Korkmaz	Arda Saygılı	Ercüment Yılmaz
Mehmet Bostan	Özlem Esen	Şule Korkmaz	Yusuf Selçokki	Hüseyin Yılmaz
Asiye Ayça Boyacı	Remisa Gelişçen	Feridun Koşar	Hatice Selçuk	Mehmet Birhan Yılmaz
Nuri Bülent Boyacı	Kani Gemici	Nevrez Koylan	Ender Semiz	Mustafa Yılmaz
Tahsin Bozat	Mustafa Gökçe	Güliz Kozdağ	Osman Akın Serdar	Remzi Yılmaz
Hüseyin Bozbaş	Zehra Gölbaşı	Gulmira Kudaiberdieva	Yusuf Sezen	Mehmet Yokuşoğlu
Abdi Bozkurt	Mustafa Taner Gören	Hasan Kudat	Murat Sezer	Murat Yüce
Engin Bozkurt	Bülent Görenek	Ethem Kumbay	Özlem Soran	Hüsnüye Yüksel
Zehra Buğra	Şevket Görgülü	Nuri Kurtoglu	Cahide Soydaş Çınar	Mehdi Zoghi
Serkan Bulur	İbrahim Gül	Deniz Süha Küçükaksu	Serdar Soydiñç	
Mehmet Akif Büyükbüşe	Sadi Güleç	M. Serdar Küçükoglu	Ahmet Soylu	

Değerli Meslektaşımız,

2013 yılında 50. Yılıni kutlayan Türk Kardiyoloji Derneği'nin 26-29 Ekim 2013 tarihleri arasında Antalya Maxx Royal Otel ve Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan, 29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi'nde sizinle birlikte olmaktan büyük bir memnuniyet ve onur duyuyoruz.

Bu yıl gerçekleştireceğimiz Kongremize Avrupa Kardiyoloji Derneği üye ülkelerinden meslektaşlarımızın yanı sıra başka kıtalardan da katılacak olan meslektaşlarımızın sayısının artmasını ve geçen sene 3500 kişinin yer aldığı kongremize katılımın artarak devam etmesini bekliyoruz.

Yoğun iş tempounuzu bozmadan size daha verimli bir toplantı zamanı sunmak için Kongremizi 29 Ekim tatili ile de birleştirerek Cumartesi-Salı günlerinde gerçekleştireceğiz.

Kongremizde sizin için en iyi kongre programını oluşturmaya çalıştık. Kongremizde “Sempozyumlar”, “Karşıt Görüş” ve “Nasıl Yapalım” oturumlarında Kalp Damar Hastalıkları teşhis ve tedavileri hakkında olan bilgilerimizi güncelleyip, tartışacağız.

Ayrıca bu sene yayınlanan kılavuzlara da programda özel yer ayırdık; olgular ile beraber detaylı tartışıp öğreneceğiz.

Avrupa Kardiyoloji Derneği birlik ve çalışma grubu başkanları konuşmacı ve oturum başkanı olarak katılacağı kongremizde American College of Cardiology (ACC)'den de çok sayıda seçkin yabancı konuşmacı yer alıyor. Ayrıca bilimsel programımız içinde Avrupa Kardiyoloji Derneği (ESC), Avrupa Kalp Ritmi Birliği (EHRA) ve komşu ülke kardiyoloji dernekleri ile ortak oturumlarımız da var.

En son yapılmış ulusal ve uluslararası bilimsel araştırmaları poster ve sözlü sunumlarla tartışma ve öğrenme olanağı sağlayan kongremizde bu yıl da geçen sene olduğu gibi aile hekimlerinden “Aile Hekimliği” başlığı altında olan bildiri özetlerini kabul ettik. Çeşitli ülkelerden aile hekimi olan meslektaşlarımız bu olanağı iyi değerlendirdiler.

Bildiri Özetleri Değerlendirme Kurulu üyelerimizce bilimsel hakemlik kurallarına uygun olarak değerlendirilip kongreye kabul edilen sözlü ve poster bildiriler, JACC (Journal of American College of Cardiology) online versiyonunun 29 Ekim 2013 sayısında yayınlanacak. Aynı sayıda TCT 2013 Kongresi Bildirilerine de yer verilecek. Ayrıca, en yüksek puanı alan ilk üç bildiriye ödülleri Açılış Töreninde verilecektir.

Yine Bildiri Özetleri Değerlendirme Kurulu üyelerimizce bilimsel hakemlik kurallarına uygun olarak değerlendirilip kongreye kabul edilen sözlü ve poster olgu sunumları; PubMed, SCOPUS, IndexCopernicus, EMBASE (Excerpta Medica) ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini'nde yer alan bilimsel dergimiz TKD Arşivi'nin elimizdeki Özel Eki'nde yayınlanmıştır.

Uluslararası boyutu sürekli gelişen ve güçlenen Kongremiz yine EBAC ve Türk Tabipler Birliği tarafından kredilendirilmiştir.

Antalya'nın göz kamaştırıcı kıyılarında, 29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongremizde buluşmanın mutluluğu ve saygılarımızla.

Prof. Dr. Ömer KOZAN

Başkan

Prof. Dr. Lale TOKGÖZOĞLU

Gelecek Başkan

Kongre Bilim Kurulu Başkanı

**TKD****TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ**
ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Dear Colleagues,

It is a great pleasure as well as an honour for us to be with you at the TSC 29th Turkish Cardiology Congress with International Participation which will be held on October 26-29, 2013 at the recently built Maxx Royal Convention Centre in Antalya/Turkey.

This year, besides our colleagues from the members of the European Society of Cardiology, the number of colleagues participating from the other continents will also increase in our congress. Last year there were 3500 attendees in our Congress and we expect this figure to be more than that at the 29th Congress.

We tried to prepare the best congress programme for you. In the “Symposia”, “Pro-Con Debates” and “How-to Sessions”, we will update and discuss our recent knowledge on diagnosis and treatment of cardiovascular diseases.

There will be several elite international lecturers from ESC and ACC in the scientific program besides the Joint Sessions with the European Society of Cardiology (ESC) and European Heart Rhythm Association (EHRA). We also spared sessions to discuss the recent Guidelines and learn together with cases.

Oral and poster presentations selected by the peers among 1500 abstracts will provide invaluable opportunity to discuss and learn about recent national and international scientific researches. Our Congress also accepted abstracts from Family Physicians under the title “Family Medicine” like last year. We are glad that our colleagues from this discipline from various countries made the best use of this opportunity.

The abstracts, approved for the congress after being evaluated by the members of Abstract Assessment Board in accordance with the scientific peer review rules, will be published in the October 29, 2013 issue of the JACC (Journal of American College of Cardiology) On-line version together with the abstracts accepted to TCT Congress. Furthermore, the three abstracts receiving the highest scores will be awarded at the Opening Ceremony.

Again, the cases approved for the congress for Oral or Poster Presentation after being evaluated by the members of Abstract Assessment Board in accordance with the scientific peer review rules, are compiled in this Supplement of our official journal “Archives of the Turkish Society of Cardiology” which is fully indexed in PubMed, SCOPUS, IndexCopernicus, EMBASE (Excerpta Medica) and TUBITAK-ULAKBIM Turkish Medical Series.

Last but not the least, our congress, with persistently developing international feature will also be credited by EBAC and Turkish Medical Association both.

We will be glad to host you in our meticulously organized 29th Turkish Cardiology Congress with International Participation and offer you a high grade scientific and social program this year in the incredible turquoise coasts of Antalya with an uninterrupted history of 5 thousand years.

Yours sincerely,

Prof. Dr. Ömer KOZAN
President

Prof. Dr. Lale TOKGÖZOĞLU
President Elect
President of the Scientific Committee

29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi

26-29 Ekim 2013,
Maxx Royal, Antalya, Türkiye

29th Turkish Cardiology Congress with International Participation

October 26-29, 2013,
Maxx Royal, Antalya, Turkey

İÇİNDEKİLER CONTENTS

OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS

SÖZLÜ OLGU SUNUMLARI	1
ORAL CASE PRESENTATIONS	
POSTER OLGU SUNUMLARI	47
POSTER CASE PRESENTATIONS	
YAZAR DİZİNİ.....	103
AUTHOR INDEX	