

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**

Dr. Oktay Özdemir

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 yayımlanır.

Published eight issues a year.

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi**Corresponding Address**

Türk Kardiyoloji Derneği

Darülaceze Cad., Fulya Sok., Ekşioğlu İş Merkezi,

No: 9/1, 34384 Okmeydanı, 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 Yayıncılık

Osmanağa Mah., Söğütluçeşme Cad. No: 76/103,

34740 Kadıköy, İstanbul.

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

e-posta: kareyayincilik@gmail.com

Baskı / Press

Yıldırım Matbaacılık

Basım tarihi: Eylül 2012 Baskı adedi: 3000

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Adnan Abacı, *Ankara*

Mehmet Aksoy, *Gaziantep*

Serdar Aksöyek, *Ankara*

Ömer Akyürek, *Ankara*

Armağan Altun, *Edirne*

Dursun Aras, *Ankara*

Enver Atalar, *Ankara*

Sinan Aydoğdu, *Ankara*

Cem Barçın, *Ankara*

Mustafa Kemal Batur, *Adana*

Aytül Belgi, *Antalya*

Ahmet Çelebi, *İstanbul*

Cengiz Çeliker, *İstanbul*

Vedat Davutoğlu, *Gaziantep*

Ahmet Duran Demir, *Eskişehir*

Recep Demirbağ, *Şanlıurfa*

Erdem Diker, *Ankara*

İrem Dinçer, *Ankara*

Oben Döven, *Mersin*

Rasim Enar, *İstanbul*

Nuray Enç, *İstanbul*

İzzet Erdinler, *İstanbul*

Okan Erdoğan, *İstanbul*

Mehmet Eren, *İstanbul*

Oktay Ergene, *İzmir*

Önder Ergönül, *İstanbul*

Mustafa Kemal Erol, *İstanbul*

Fatih Sinan Ertaş, *Ankara*

Cemil Gürgün, *İzmir*

Deniz Güzelsoy, *İstanbul*

Barış İlerigelen, *İstanbul*

Erdoğan İlkey, *Ankara*

Mehmet Kanadaşı, *Adana*

Meral Kayıkçıoğlu, *İzmir*

Ata Kırılmaz, *İstanbul*

Ömer Kozan, *İzmir*

Merih Kutlu, *Trabzon*

Hakan Kültürsay, *İzmir*

Bülent Mutlu, *İstanbul*

Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*

Sanem Nalbantgil, *İzmir*

Enis Oğuz, *İstanbul*

Abdurrahman Oğuzhan, *Kayseri*

Tuğrul Okay, *İstanbul*

Nazan Özbarlas, *Adana*

Emir Özgür Barış Ökçün, *İstanbul*

Kurtuluş Özdemir, *Konya*

Ramazan Özdemir, *Malatya*

Necla Özer, *Ankara*

Filiz Özerkan, *İzmir*

Mehmet Özkan, *İstanbul*

Seçkin Pehlivanoglu, *İstanbul*

Leyla Elif Sade, *Ankara*

Murat Sezer, *İstanbul*

Serdar Soydu, *Diyarbakır*

İzzet Tandoğan, *Sivas*

Ahmet Temizhan, *Ankara*

Kürşad Tokel, *İstanbul*

Lale Tokgözoğlu, *Ankara*

Ertan Ural, *Kocaeli*

Mehmet Sıddık Ülgen, *Diyarbakır*

Ahmet Vural, *Kocaeli*

Ertan Yetkin, *Mersin*

Mehmet Birhan Yılmaz, *Sivas*

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Begenc Annayev, *Bishkek, TM*

Mohamad Samir Arnaout, *Beirut, LB*

Talantbek 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, EMBASE (Excerpta Medica), Index Copernicus, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atf Dizini'nde yer almaktadır.

Included in Index Medicus, 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 / alkalın kağıt) kullanılmasını önermektedir.



AVRUPA KARDİYOLOJİ AKREDİTASYON KURULU (EBAC)

28. Ulusal Kardiyoloji Kongresi Avrupa Kardiyoloji Akreditasyon Kurulu (EBAC) tarafından 18.00 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

The 28th National Congress of Cardiology is accredited by the European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) for 18.00 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 in cooperation with the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), which is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS).



SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ KREDİSİ

28. Ulusal Kardiyoloji Kongresi 121.5 kredilik Türkçe bilimsel program içermektedir. Katılımcılar yalnızca barkod okuyucularla katılımları saptanan oturumların kredilerini -maksimum 18 kredi- alabileceklerdir.

XXVIII. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ KURULLAR

XXVIII. NATIONAL CONGRESS OF CARDIOLOGY BOARDS

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 Abacı
Sayman (Treasurer)	Ramazan Özdemir
Üyeler (Members)	Sıddık Ülgen
	Engin Bozkurt
	Enver Atalar

KONGRE BİLİM KURULU CONGRESS SCIENTIFIC COMMITTEE

Başkan (President)	Lale Tokgözoğlu
	M. Kemal Erol
	Mehmet Aksoy
	Adnan Abacı
	Enver Atalar
	Rasim Enar
	Bülent Görenek
	Giray Kabakcı
	Serdar Küçüköğlü
	Mehmet Özkan
	Dilek Ural
	Mehdi Zoghi

KONGRE PROGRAM DANIŞMA KURULU CONGRESS PROGRAM ADVISORY COMMITTEE

TKD Girişimsel Kardiyoloji Birliği Başkanı (President, TSC WG on Interventional Cardiology)	Erdoğan İlkay
TKD Kalp Kapak Hastalıkları Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Valvular Heart Disease)	Abdi Bozkurt
TKD Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Cardiac Imaging)	Omaç Tüfekçioğlu
TKD Lipit Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Lipid)	Bülent Behlül Altunkeser
TKD Aritmi Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Arrhythmia)	Ahmet Vural
TKD Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Heart Failure)	Yüksel Çavuşoğlu
TKD Hipertansiyon Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Hypertension)	Doğan Erdoğan
TKD Koroner Kalp Hastalığı Çalışma Grubu Başkanı (President, TSC WG on Coronary Valvular Heart Disease)	İstemihan Tengiz
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 Course [CPR])	Başar Cander

BİLDİRİ ÖZETLERİ DEĞERLENDİRME KURULU
ABSTRACT EVALUATION COMMITTEE

Mahmut Açıkel	Necmi Değer	Tansu Karaahmet	Murat Bülent Rabuş
Ayşen Ağaçdiken Ağır	Ahmet Duran Demir	Aziz Karabulut	Leyla Elif Sade
Figen Akalın	İbrahim Demir	Bilgehan Karadağ	Abdi Sağcan
Mehmet Akbulut	Mesut Demir	Aziz Karadede	İrfan Levent Saltık
İlyas Akdemir	Recep Demirbağ	Selmin Karademir	Vedat Sansoy
Ramazan Akdemir	Sabri Demircan	Hayrettin Karaeren	İbrahim Sarı
Bahri Akdeniz	Şenol Demircan	Hakan Karpuz	Nurten Sayar
Azem Akıllı	Mustafa Demirtaş	Ergün Barış Kaya	Yusuf Sezen
Mustafa Akın	Mustafa Hakan Dinçkal	Mehmet Güngör Kaya	Murat Sezer
Armağan Altun	Aygün Dindar	Meral Kayıkçıoğlu	Alpay Turan Sezgin
Basri Amasyalı	Abdullah Doğan	Nurgül Keser	İlke Sipahi
Dursun Aras	Nilüfer Ekşi Duran	Ayhan Kılıç	Özlem Soran
Alev Arat Özkan	Tahir Durmaz	Teoman Kılıç	Cahide Soydaş Çınar
İ. Nadi Arslan	Haksun Ebinç	Mustafa Kılıçkap	Ahmet Soyulu
Şakir Arslan	Ömer Naci Emiroğulları	Ata Kırılmaz	Kenan Sönmez
Özgür Aslan	Rasim Enar	Bahadır Kırılmaz	Mahmut Şahin
Sebahattin Ateşal	Ebru Akgül Ercan	Nurcan Arat Koç	Asife Şahinarslan
Günsel Şurdum Avcı	İsmail Erden	Mehmet Emin Korkmaz	Mustafa Şan
Mustafa Aydın	İzzet Celal Erdinler	Şule Korkmaz	E. Kubilay Şenen
Aysel Aydın Kaderli	Doğan Erdoğan	Gülüz Kozdağ	İzzet Tandoğan
Alp Aydınalp	Okan Erdoğan	Cem Köz	Halil Tanrıverdi
Ali Aydınlar	Mehmet Eren	Gulmira Kudaiberdieva	Talat Tavlı
Sinan Aydoğdu	Ali Ergin	Hasan Kudat	Yelda Tayyareci
Nazif Aygül	Elif Eroğlu	Feza Kaan Kulan	Tarkan Tekten
Saide Aytekin	Serpil Eroğlu	Nuri Kurtoğlu	Ahmet Temizhan
Vedat Aytekin	Çetin Erol	Hakan Kültürsary	İstemihan Tengiz
Yücel Balbay	M. Kemal Erol	Orhan Maden	Hakan Tıkız
İbrahim Baran	Murat Ersanlı	Mehmet Melek	Mustafa Kürşat Tigen
Cem Barçın	Fatih Sinan Ertaş	Mehmet Meriç	Timur Timurkaynak
Emrullah Başar	Beyhan Eryonucu	İ. Haldun Müderrisoğlu	Nizamettin Toprak
Yelda Başaran	Ali Metin Esen	Bülent Mutlu	Hasan Fehmi Töre
Murat Başkurt	İnci Fıratlı	Haşim Mutlu	Mustafa Tuncer
Osman Başpınar	Gökmen Gemici	İstemi Nalbantgil	Okan Onur Turgut
Talantbek Batyraliev	Kani Gemici	Ahmet Narin	Omaç Tüfekçioğlu
Serdar Bayata	Mustafa Gökçe	Nazmi Narin	Yasin Türker
Duhan Fatih Bayrak	Ömer Göktekin	Nasih Nazlı	Cengizhan Türkoğlu
Ali Bayram	Zehra Gölbaşı	Yılmaz Nişancı	Cüneyt Türkoğlu
Mehmet Kemal Baysal	Mustafa Taner Gören	Niyazi Tuğrul Norgaz	Melek Zekiye Uluçam
Berkten Berkalp	Bülent Görenek	Abdurrahman Oğuzhan	Rifat Eralp Ulusoy
Tuba Piraye Bilsel	Okan Gülel	Tuğrul Okay	Berrin Umman
Alparslan Birdane	Öykü Gülmez	Ersel Onrat	Dilek Ural
Atıla Bitigen	Nazmi Gültekin	Ahmet Lütfullah Orhan	Ertan Ural
Mehmet Bostan	Sema Güneri	M. Ali Oto	Mehmet Uzun
Asiye Ayça Boyacı	Yılmaz Güneş	Ertan Ökmen	Mehmet Sıddık Ülgen
N. Bülent Boyacı	Mustafa Gür	Orhan Önal	Tahir Yağdı
Tahsin Bozat	Ümit Güray	Aytaç Öncül	Mehmet Rıdvan Yalçın
Abdi Bozkurt	Yeşim Güray	Zeki Öngen	Mehmet Yazıcı
Zehra Buğra	Cemil Gürgün	Nazan Özbarlas	Mehmet Yeşilbursa
İlknur Can	Adalet Gürlek	İsmail Türkay Özcan	Osman Yeşildağ
Ceyhan Ceyhan	Tevfik Gürmen	Mustafa Özcan	Aydın Yıldırım
M. Nail Çağlar	Metin Gürsürer	H. Murat Özdemir	Nesligül Yıldırım
Mustafa Çalışkan	Aytekin Güven	Kurtuluş Özdemir	Aylin Yıldırım
Ahmet Çamsarı	Olgu Hallıoğlu	Çağdaş Özdöl	Ali Yıldız
Sibel Çatırlı Enar	Can Hasdemir	Necla Özer	Dilek Çiçek Yılmaz
Yüksel Çavuşoğlu	Ali Can Hatemi	Filiz Özerkan Çakan	Mehmet Birhan Yılmaz
Sengül Çehreli	Tevfik Fikret İlgenli	Hakan Özhan	Mustafa Yılmaz
Turgay Çelik	Erdoğan İlkay	Mehmet Bülent Özin	Fatma Yiğit
Cengiz Çeliker	Atilla İyisoy	Önal Özsaruhan	Zerrin Yiğit
Atiye Çengel	Giray Kabakçı	Cengiz Öztürk	Mehmet Yokuşoğlu
Sinan Dağdelen	Asuman Kaftan	Burak Pamukçu	Mehdi Zoghi
Mustafa Necati Dağlı	Mehmet Kanadaşı	Seçkin Pehlivanoğlu	

Sevgili Meslektaşımız,

11 - 14 Ekim 2012 tarihleri arasında Antalya Maxx Royal Otel ve Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan, 28. Ulusal Kardiyoloji Kongresinde dinleyip izleyerek tartışacağımız Sözlü ve Poster Bildirileri size büyük bir memnuniyet ve onurla sunuyoruz.

2008'den beri uluslararası boyutu günden güne gelişen Kongremize bu yıl Türkiye'den ve Türkiye dışından 936 bilimsel bildiri gönderildi. Tüm bildiri sahiplerine teşekkür borçluyuz.

Bunca bildiri özetini, büyük bir sabır ve titizlikle inceleyen 244 hakemimize de emekleri için teşekkür ediyoruz. Her bildirinin en az 7 hakem değerlendirmesi aldığı göz önünde bulundurunca yaptıkları işin büyüklüğü daha çok belirginleşiyor.

Uluslararası düzeyde güzel bir bilimsel rekabeti işaret eden bu veriler ışığında, her bildirinin aldığı en yüksek ve en düşük hakem puanları ayıklanarak saptanan ortalama puanların sıralamasına göre belirlenen 181 Sözlü ve 421 Poster bildiriye kongremiz boyunca tüm katılımcılarımızın büyük bir dikkatle irdeleneceğine eminiz.

Bu bildiriler arasında

- En iyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü'nü "*Tek bir merkezde transkateter aort kapak implantasyonu programının 4 yıllık gelişimi*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Ömer Aktuğ;
- İkincilik Ödülü'nü "*AFTER (Atrial Fibrillation in Turkey: Epidemiologic Registry) Çalışması; Non-valvüler atriyal fibrilasyonlu hastalarda CHA2DS2VASc skoru ile inme riski ve profilaktik ilaç kullanımının değerlendirilmesi*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Nihan Kahya Eren
- ve Üçüncülük Ödülü'nü "*Türk erişkinlerinde ESR1 gen polimorfizminin hipertansiyon ve plazma lipid seviyeleri ile ilişkisi*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Filiz Güçlü Geyik'in

kazandıkları da değerlendirme sonuçlarıyla ortaya çıktı. Kendilerini üstün başarılarından dolayı kutluyoruz.

SCAI ile birlikte başlatılan ve üç yıldır sürdürdüğümüz

"En İyi 3 Erişkin ve En İyi Pediyatrik Girişimsel Kardiyoloji Bildirisi Ödülleri" de genel hakem değerlendirmeleriyle belirlendi. 2012 SCAI Fellows Course'a katılma olanağı sağlayan En iyi Erişkin Girişimsel Kardiyoloji Bildiri Ödüllerini

- "*Yüksek riskli ciddi aort darlığı hastalarında transkateter aort kapak replasmanı erken dönem sonuçlarımız. Ankara Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi deneyimi*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Tahir Durmaz
- "*Sekundum atrial septal defektlerin perkutan yolla kapatılmasında cardi-o-fix septal okluder ile amplatzer septal okluderin karşılaştırılması bir çalışması*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Türkay Sarıtaş
- "*Paraşüt device implantasyonu yapılabilecek hastaları bulabilmek için geliştirilmiş yeni basamaklı hasta seçme metodu*" başlıklı çalışmasıyla Dr. R. Gökmen Turan;

En İyi Pediyatrik Girişimsel Kardiyoloji Ödülü'nü ise "*Arteriyel yol kullanılmadan transvenöz prosedürle kapatılan PDA olgularının değerlendirilmesi*" başlıklı çalışmasıyla Dr. Abdullah Özyurt kazandı.

Kategorisinde en yüksek puanı alan 49 poster bildiri, Bilim Kurulumuz tarafından "Tartışma İçin Seçilmiş Posterler / Moderated Posters" çalışması için ayrıldı. Bu posterler seçkin bilim insanlarımız tarafından, belirlenmiş saatlerde poster başında yazarları ile irdelenip tartışılacak. İsteyen tüm katılımcılarımızın da yer alabileceği bu etkinliklerin de genç araştırmacılarımıza yeni bir heyecan vereceğine inanıyoruz.

Ayrıca, Dr. Necip Alp başkanlığında Dr. Mehmet Akbulut, Dr. Aytül Belgi, Dr. Namık Kemal Eryol, Dr. Sümeyye Güllülü, Dr. Necla Özer ve Dr. Alpay Turan Sezgin'den oluşan Günün Posterleri Seçiciler Kurulumuz her gün asılacak posterleri bilimsel içerik ve sunum açılarından inceleyip her günün En İyi Posterini belirleyecekler; bu başarıyı gösteren bildiri sahiplerinin ödülleri ertesi gün birinci salonumuzda ilk oturumun başlangıcında verilecek.

Gelecek kongrelerimizde bu başarı çitasını hep birlikte daha da yükseltmek dileği ve saygılarımızla.

Prof. Dr. Ömer KOZAN
Başkan

Prof. Dr. Lale TOKGÖZOĞLU
Gelecek Başkan
Kongre Bilim Kurulu Başkanı

Dear Colleague,

We are proud and glad to present you the abstracts selected for Oral and Poster Presentations that we are going to listen, see and discuss at our 28th National Congress that will be held at Antalya Maxx Royal Hotel and Congress Center on October 11-14, 2012.

The international aspect of our Congress have persistently developed since 2008 and this year, from Turkey and other countries, 936 abstracts were submitted to our Congress. We are thankful to all the authors.

We also thank to all of the 244 members of our Abstract Evaluation Committee for their hard and meticulous work. When bearing in mind that each abstract received a minimum of 7 evaluations, the grandeur of their work appears better.

All these features indicate a high level scientific competition. According to the average points calculated after omitting the highest and lowest scores given to each abstract, 181 of them were accepted for Oral and 421 for Poster Presentation. We are sure that the participants will consider each one of them with great attention.

Among these abstracts, the following were awarded receiving the highest average scores were determined as the Best Abstracts:

- Best Abstract: “*Four-year evolution of a single center transcatheter aortic valve implantation program*”, Dr. Ömer Aktuğ;
- Second Best Abstract: “*AFTER (Atrial fibrillation in Turkey: epidemiologic registry) study; assessment of prophylactic drug use and stroke risk by CHA2DS2VASc in non-valvular score in non-valvular atrial fibrillation patients*”, Dr. Nihan Kahya Eren
- Third Best Abstract: “*The polymorphism of ESR1 gene is associated with hypertension and lipid levels in Turkish adults*”, Dr. Filiz Güçlü Geyik

Another significant category was initiated at our 26th Congress together with the SCAI that awards the best 3

abstracts in Adult Interventional Cardiology and 1 Pediatric Interventional Cardiology with participation in the SCAI Fall Fellows Course that will be held on December 5-8 this year in Las Vegas. The Best Adult Interventional Abstracts of this year were determined as

- “*Early outcomes of transcatheter aortic valve implantation in patients with high risk aortic stenosis. Experience of Ankara Atatürk Education and Research Hospital*”, Dr. Tahir Durmaz
- “*A comparative study of cardi-o-fix septal occluder versus amplatzer septal occluder in percutaneous closure of secundum atrial septal defects*”, Dr. Türkay Sarıtaş
- “*How to find patients for the parachute device implantation: A new methodology for multimodal staged patient selection*”, Dr. R. Gökmen Turan;

Dr. Abdullah Özyurt’s abstract on “*Evaluation of PDA closure cases with transvenous procedure w/o arterial route*” was awarded as the Best Pediatric Interventional Abstract of the 28th Congress.

A total of 49 posters receiving the highest average scores in all categories were selected for the “Moderated Posters” program by the Scientific Committee. These posters will be viewed and discussed by the leading faculty members together with their authors at predetermined hours, at the Poster Area. These discussions will be open to all participants and we believe that they will be encouraging and motivating for the successful junior researchers.

In addition to these, our “Poster of the Day Jury” members Dr. Mehmet Akbulut, Dr. Aytül Belgi, Dr. Namık Kemal Eryol, Dr. Sümeyye Güllülü, Dr. Necla Özer ve Dr. Alpay Turan Sezgin presided by Dr. Necip Alp will view all the posters and determine the best poster of each day in terms of scientific content and presentation forms. The author of the Poster of the Day will be announced and awarded in the Main Congress Hall in the beginning of the First Session of the following day.

We extend our best regards with the hope of raising this bar of success higher together in our future congresses.

Prof. Dr. Ömer KOZAN
President

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

XXVIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi

11-14 Ekim 2012,
Maxx Royal, Antalya, Türkiye

İÇİNDEKİLER CONTENTS

BİLDİRİ ÖZETLERİ ABSTRACTS

SÖZLÜ BİLDİRİLER	11
ORAL PRESENTATIONS	
TARTIŞMA İÇİN SEÇİLMİŞ POSTERLER	111
MODERATED POSTERS	
POSTER BİLDİRİLER	137
POSTER PRESENTATIONS	
YAZAR DİZİNİ	331
AUTHOR INDEX	

Ekokardiyografi
Echocardiography

Elektrofizyoloji-ablasyon
Electrophysiology-ablation

Epidemiyoloji
Epidemiology

Genel
General

Girişimsel kardiyoloji
Interventional cardiology

Hipertansiyon
Hypertension

Kalp damar cerrahisi
Cardiovascular surgery

Kapak hastalıkları
Valvular heart diseases

Kardiyak görüntüleme
Cardiac imaging

Konjestif kalp yetersizliği
Congestive heart failure

Koroner kalp hastalıkları
Coronary heart diseases

Lipit
Lipid

Noninvazif aritmi
Non-invasive arhythmia

Pacemaker
Pacemaker

Pediyatrik kardiyoloji
Pediatric cardiology

Aile hekimliği
Family practice

Kardiyovasküler hemşirelik, teknisyenlik
Cardiovascular nursing, technicians