

32nd

TURKISH CARDIOLOGY CONGRESS

WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY BOARD OF DIRECTORS

Başkan (President)	Mahmut ŞAHİN
Gelecek Başkan (President Elect)	Mustafa Kemal EROL
Başkan Yardımcısı (Vice President)	Adnan ABACI
Genel Sekreter (Secretary General)	Engin BOZKURT
Genel Sekreter Yardımcısı (Secretary)	Sinan AYDOĞDU
Sayman (Treasurer)	Necla ÖZER
Üyeler (Members)	Ömer GÖKTEKİN Meral KAYIKÇIOĞLU Mehmet Birhan YILMAZ

KONGRE BİLİM KURULU

CONGRESS SCIENTIFIC COMMITTEE

Başkan (President)	Mustafa Kemal EROL Servet ALTAY Enver ATALAR Sinan AYDOĞDU Engin BOZKURT Murat ERSANLI Bülent GÖRENEK Mustafa KILIÇKAP Merih KUTLU Aytaç ÖNCÜL Necla ÖZER Mahmut ŞAHİN Mehmet Birhan YILMAZ Nurlan ABDİKALİYEV (Kazakhstan) Farid ALİYEV (Azerbaijan) Sasko KEDEV (Macedonian) Zumreta KUSLJUGIC (Bosnia Herzogevina) Erkin MİRRAKHHIMOV (Kirghizistan)
---------------------------	--

DANIŞMA KURULU

ADVISORY COMMITTEE

- Girişimsel Çalışma Grubu (*Interventions [TSC Interventions] W.G.*)
- Aritmi Çalışma Grubu (*Arrhythmia W.G.*)
- Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu (*Cardiac Imaging W.G.*)
- Koronar Kalp Hastalığı Çalışma Grubu (*Coronary Heart Disease W.G.*)
- Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu (*Heart Failure W.G.*)
- Hipertansiyon Çalışma Grubu (*Hypertension W.G.*)
- Lipit Çalışma Grubu (*Lipid W.G.*)
- Kalp Kapak Hastalıkları Çalışma Grubu (*Valvular Heart Diseases W.G.*)
- Kardiyovasküler Hemşirelik ve Teknisyenlik Çalışma Grubu (*Cardiovascular Nurses and Technicians W.G.*)

Değerli Meslektaşımız,

Türk Kardiyoloji Derneği yıl boyunca çeşitli eğitim programları ve etkinlikler düzenlemenin yanı sıra her zaman olduğu gibi Ekim 2016'da da Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi'ni gerçekleştirmeyi planlamaktadır. Hem katılımcı sayısı hem yüksek kalitedeki bilimsel içeriği ile ulusal ve uluslararası düzeyde önde gelen bilimsel toplantılardan biri olan kongremizin zengin bilimsel programı, Kardiyologlar ve Kardiyoloji Asistanlarının yanı sıra İç Hastalıkları, Kalp Damar Cerrahisi, Çocuk Kardiyolojisi ve Kalp Damar Cerrahisi, Nöroloji, Nöroşirürji, Endokrinoloji, Nefroloji, Gastroenteroloji, Aile Hekimliği gibi çok çeşitli alanlardan tüm katılımcılarımıza hitap edecek geniş bir yelpazede doyurucu bir içerikle hazırlanmaktadır.

32. Kongremiz de, uzun süredir büyük bir başarıyla kongremize ev sahipliği yapan Antalya'nın yeni ve güzel bir tesisinde, Regnum Carya Otel Kongre Merkezi'nde yapılacaktır.

Kongremizi Kardiyoloji alanında bölgenin lider toplantısı yapma hedefimiz devam etmektedir. Bu yıl gerçekleştireceğimiz Kongremize Avrupa Kardiyoloji Derneği üye ülkelerinden meslektaşlarımızın yanı sıra başka kıtalardan meslektaşlarımız da katılacaklardır. Geçen yıl 3000'e yakın kişinin katıldığı kongremize katılımın bu yıl daha da artmasını bekliyoruz.

Kongremizde sizler için en iyi programı hazırlamaya gayret ettik. "Sempozyumlar", "Karşıt Görüş" ve "Nasıl Yapalım" oturumları ile kalp ve damar hastalıklarıyla ilgili son bilgilerimizi güncelleyip tartışacağız. Her oturumumuzda Türkiye'den ve dünyadan konularında büyük ağırlığı olan değerli konuşmacılar ve tartışmacılar yer alıyor. ESC, ACC, Türk Dünyası Kardiyoloji Birliği, EHRA ve EAPCI ile ortak oturumlarımızın dikkatle izleneceğine inanıyoruz.

Uluslararası boyutu bu yıl daha da güçlenen kongremiz yine hem TTB hem EBAC tarafından kredilendirilecektir. Bu yıl da, geçen yıl olduğu gibi, hakemlerimiz tarafından değerlendirilip Sözlü ve Poster Sunuma kabul edilecek bildiriler SCI-E indeksinde yer alan dergimiz The Anatolian Journal of Cardiology 'nin özel ekinde yayınlanacak; hakemlerimizden en yüksek puanı alacak En İyi Sözlü Bildiri ve her gün asılacak posterler arasından uluslararası jürimizce belirlenecek Günün En İyi Posteri Ödüllerimiz bu Kongremizde de verilecektir.

Kongremizde sizleri de aramızda görmekten memnuniyet duyacağız. Türkiye'den ve dünyanın birçok ülkesinden gönderdikleri, özenle seçilmiş konularda, titizlikle hazırlanmış bildirimleriyle ve klinik uygulamalar sırasında karşılaştıkları dikkat çekici olgularla Kongremizi güçlendiren tüm katılımcı yazar ve meslektaşlarımıza; her yıl olduğu gibi bu yıl da yüksek sayıda bildiri ve olguyu titizlikle değerlendirmeye gönüllü katkıda bulunacak uluslararası ve Türk hakemlerimize şükran borçluyuz.

20-23 Ekim 2016'da 32. Ulusal Kardiyoloji Kongremizde buluşmak, bilgilerimizi paylaşmak dileği ve saygılarımızla.

Prof. Dr. Mahmut Sahin, FESC
TKD Başkanı

Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol
TKD Gelecek Başkanı



To the future with healthy hearts



Dear Colleagues,

In addition to its various training events and activities, Turkish Society of Cardiology has planned to hold this year's National Cardiology Congress in October at a high scientific level as always to meet the expectations on its 53rd anniversary. The congress, as a leading scientific event both at the national and international level with a remarkable number of participants and high quality scientific content, is being designed to appeal to all participants in a satisfactory way and broad range of its scientific program and diversified flavors of social events.

The 32nd Congress will again take place in Antalya, a venue having successfully served our congresses in the past, but this time at the Regnum Carya Hotel and Congress Center.

We sustain our ambition to make our congress as the leading congress of cardiology in our region. In addition to our colleagues from the European Society of Cardiology, other colleagues from different continents will also attend this year's congress. We expect increased attendance to our congress, in which we hosted almost 3000 people last year.

We've been working hard to prepare the best program for you. During our "Symposia", "Debates" and "How To Do" sessions, we will be updating our latest knowledge on cardiovascular diseases. Every session will take place with participation of esteemed speakers and discussants from Turkey and from around the globe. We strongly believe that our joint sessions with the ESC, ACC, Turkic World Cardiology Association, EHRA and EAPCI will be closely followed by the attendees.

The congress having strengthened more than ever with its international flavor will again be credited by the Turkish Medical Association and EBAC. As it was the case last year, the papers accepted for Oral and Poster Presentations after being evaluated by referees will be published in the Special Edition of the Anatolian Journal of Cardiology cited in the SCI-E index.

We will be more than happy to have you with us during our congress. Authors and colleagues participating with meticulously prepared papers and clinical cases on selected topics will be strengthening our congress. We owe gratitude to our referees, who have carefully reviewed high number of papers and cases with enthusiasm.

Hoping to see you on 20-23 October 2016 for the occasion of our 32nd National Cardiology Congress.

Prof. Mahmut Sahin, M.D., FESC
President of TSC

Prof. Mustafa Kemal Erol, M.D.
President Elect of TSC

32nd

**TURKISH
CARDIOLOGY
CONGRESS**
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

İÇİNDEKİLER *CONTENTS*

OLGU SUNUMLARI *CASE REPORTS*

Sözlü Olgu Sunumları..... 1
Oral Case Presentations

Poster Olgu Sunumları 36
Poster Case Presentations

Yazar Dizini..... 109
Author Index