

**III. ULUSAL  
TIBBİ CİHAZLAR  
İMALATI SANAYİ  
KONGRE VE SERGİSİ**

**6 – 7 Kasım 2009  
ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ  
SAMSUN**

**KONGRE PROGRAMI**



### III. ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALAT SANAYİ KONGRE VE SERGİSİ

#### ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ – SAMSUN

06-07 Kasım 2009

#### 1. GÜN – 06 Kasım 2009, Cuma

08.30 – 09.00 Kayıt

09.00 – 09.45 Açılış konuşmaları

09.45 –10.50 Oturum 1- Orta Karadeniz Bölgemizde bulunan sağlık kuruluşlarının kullanmış oldukları tıbbi cihazların ayar ve kalibrasyonlarına ilişkin yapılan anket çalışması sunumu ve yorumlanması

**Oturum Başkanı:** Kadir GÜRKAN Makine Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı

- Anket Sunumu : Öğr. Gör. Naci MURAT 19 Mayıs Üniversitesi
- Anketin Yorumlanması : Prof.Dr. Feri̇at KOLBAKIR Rektör Yrd. 19 Mayıs Üniversitesi

10.50 – 11.00 Ara

11.00 – 13.30 Oturum 2- Tıbbi Cihaz kullanımında Kalibrasyon Uygulamaları, Mevcut Yasal Mevzuat ve Yapılması gerekenler

**Oturum Başkanı :** Yrd.Doç.Dr. Mustafa ÖZBEY Düzenleme Kurulu Üyesi

- Dr. Yaşar ODACIOĞLU - Osman Gazi Üniversitesi Eğitim ve Uygulama Araştırma Hastanesi
- Dr. Erkan DANACI - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü
- Ayhan TÜRKEL - TSE Kalibrasyon Müdürlüğü
- Osman EROĞUL - GATA BiyoMedikal Mühendislik Merkezi
- Hüseyin TOKGÖZ – T.C Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü
- İsrail ÇELİK – T.C Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü

13.30 – 14.30 Öğle Arası

14.30 – 17.30 PANEL - Tıbbi Cihaz Kullanımında Teknoloji Yönetimi ve Mühendisliğin Önemi

**Oturum Başkanı :** Tahsin AKBABA Makine Mühendisleri Odası Sayman Üye

- Ali Ekber ÇAKAR – Makine Mühendisleri Odası Genel Sekreteri
- Prof. Dr. Yekta ÜLGEN - Boğaziçi Üniversitesi Biyo-Medikal Mühendisliği Enstitüsü
- Prof. Dr. Cem TERZİ -Türk Cerrahlar Derneği
- Dr. Yusuf Alper KILIÇ - Hacettepe Üniversitesi
- Prof. Dr. İrfan KARAGÖZ - Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Dairesi Başkanlığı
- Dr. Şakir BAYTAROĞLU - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü

17.30 – 17.40 Ara

17.40 – 19.00 Oturum 3- Sektöre İlişkin Kamu Destek ve Teşvik Uygulamaları

**Oturum Başkanı :** Ali PERİ Düzenleme Kurulu Üyesi

- Sinan KABALOĞLU - T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Araştırma ve Geliştirme Genel Müdürlüğü
- İlke EREN - SEİS - Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası
- İlker KESKİNKILIÇ - TÜBİTAK-TEYDEB Makine ve İmalat Teknolojileri Grubu
- Bekir KARAİBRAHİM - Hazine Müsteşarlığı Teşvik Uygulama Dairesi Başkanlığı

20.00 - Gala Yemeği

**2.GÜN – 07 Kasım 2009, Cumartesi**

**09.00 – 10.40 Oturum 4- Tıbbi Cihaz İmalatında Teknolojik Uygulamalar**

**Oturum Başkanı :** *E.Alkım ERDÖNMEZ Düzenleme Kurulu Üyesi*

- **Prof. Dr. İbrahim Deniz AKÇALI** - Çukurova Üniversitesi - Ortopedik Klinik Uygulamalar İçin bir Fiksatorün Tasarım İmalatı ve Kullanışı
- **Mevlüt GÜRBÜZ** - 19 Mayıs Üniversitesi – Nano Teknolojinin Tıbbi Amaçlı Uygulamalarda Kullanılabilirliği
- **Yrd. Doç. Dr. Murat AYDIN** - Karadeniz Teknik Üniversitesi - Aşırı Plastik Deformasyon Yöntemiyle Üretilmiş Olan Metalik Biyo malzemelerin Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi
- **Volkan BAYRAKTAR** - GATA Askeri Tıp Fakültesi – Portatif Pnömotoraks Cihazı tasarımı

**10.40 – 10.50 Ara**

**10.50 – 13.00 Oturum 5 - Tıbbi Cihazlar Üzerine Geliştirilen Metrolojik Uygulamalar**

**Oturum Başkanı :** *Alaaddin EKSİN Düzenleme Kurulu Üyesi*

- **Dr. İlknur KOÇAŞ** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü – Kan Basıncı Ölçerler ve Kalibrasyonları
- **Hakan KAYKISIZLI** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü – Solunum Cihazları Debi Kalibrasyonlarında İzlenebilirlik Zinciri Kurulması
- **Enver SADIKOĞLU** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü – Harici Işın Kanser Tedavisinde Kullanılan HITU Dönüştürücüsünün Karakterizasyonu
- **Dr. Bülent AYDEMİR** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü – Kuvvet Ölçüm Teknolojisinin Medikal Uygulamaları
- **Dr. Fatma AKÇADAĞ** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü – Kimyasal Ölçümlerde İzlenebilirlik

**13.00 – 14.00 Öğle Arası**

**14.00 – 15.40 Oturum 6- Türkiyede ve Dünyada Tıbbi Cihaz İmalat Sanayi Potansiyeli ve**

**Sektörün Gelişimi**

**Oturum Başkanı :** *Özkan ER Düzenleme Kurulu Üyesi*

- **Yusuf TÜRKOĞLU** - T.C. Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi (İGEME) Ar-Ge Başkanlığı
- **İlke EREN** - SEİS Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası
- **Dr. Şakir BAYTAROĞLU** - TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü
- **Mustafa Zuhurat ÇAYCI** - Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü

**15.40 – 15.50 Ara**

**15.50 – 18.00 PANEL - Tıbbi Cihaz Üreticilerinin/Tüketicilerin Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
**Oturum Başkanı :** *Mehmet MUTLU Düzenleme Kurulu Üyesi*

- **Ahmet DURSUNOĞLU** – Makine Mühendisleri Odası Samsun Şube Yönetim Kurulu Üyesi
- **Necati KAYA** - TÜMDEF Tüm Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu
- **Dursun Ali DEMİRBOĞA** - Kamu İhale Kurumu
- **Uz.Dr. Bilgehan KARADAYI** T.C Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü Müdürlüğü
- **Ali ÇETİN** – TÜDEF Tüketici Dernekleri Federasyonu

**18.00 – 19.00 Kapanış Oturumu**

**Oturum Başkanı :** *Ali Ekber ÇAKAR – Makine Mühendisleri Odası Genel Sekreteri*

**20.00 – Samsun Devlet Opera ve Bale Müdürlüğü - Kamelyalı Kadın ( La Traviata ) Oyunu**