

2. ULUSLARARASI YÜZEY İŞLEMLERİ SEMPOZYUMU (ISTS 2014) 25-27 HAZİRAN'DA İSTANBUL'DAYDI



2.Uluslararası Yüze İşlemleri Sempozyumu, 25-27 Haziran 2014 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Taşkışla Kampüsü'nde gerçekleştirilmiştir.

Bu sempozyumda, temel bilimsel ve mühendislik bilgileri üzerine inşaa edilmiş uygulanabilir mühendislik çalışmaları aracılığıyla, ilgililerin bilgi ihtiyacı karşılanmaya çalışılmıştır.

Sempozyum açılışında;

- Prof.Dr. Ali Fuat ÇAKIR, Sempozyum Yürütme Kurulu Onursal Başkanı
- Prof.Dr. Mustafa ÜRGEN, Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
- Ali ULUŞAHİN, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi
- Tunçay ŞULAN, TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı

birer konuşma yapmışlardır.

Açılış töreninde Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN sempozyum sponsorlarımız;

- **Arçelik A.Ş.,**
- **İDDMİB,**
- **Plasmatreat,**
- **Politeknik Metal Sanayi**
- **Vilmeks İç ve Dış Ticaret**

firmalarının yetkililerine birer plaket takdim etmiştir.



25 Haziran 2014 akşamı düzenlenen sempozyum açılış kokteylinde İstanbul'un boğaz manzarası eşliğine katılımcılarımızın daha da kaynaşması sağlanmıştır.

Sempozyum'da 3 günde toplam 17 oturumda 52 sözlü sunum ve 24 poster sunum olmak üzere toplam 76 sunum yapılmıştır.

2.Uluslararası Yüze İşlemleri Sempozyumu'nda dünyanın önemli bilim adamları ve alanlarında uzman davetliler katılarak bildiri sunmuşlardır.

- Prof. Dr. Ahmet Alpas, University of Windsor, Canada
- Assoc. Prof. Dr. Caner Durucan, Middle East Technical University, Türkiye
- Prof. Dr. Takashi Goto, Institute for Materials Research, Tohoku University, Japan
- Prof. Dr. Dieter Landolt, Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL), Switzerland
- Prof. Dr. Allan Matthews, University of Sheffield, United Kingdom
- Prof. Dr. Paul Mayrhofer, University of Wien, Austria
- Prof. Dr. Evangelia (Litsa) Pavlatou, National Technical University of Athens (NTUA), Grece
- Dr. László Péter, Wigner Research Centre for Physics, Hungarian Academy of Sciences, Hungarian
- Dr. Güldem Kartal Şireli, İstanbul Technical Universtiy, Türkiye
- Dr. Ayşe Turak, McMaster University, Canada
- Assoc.Prof. Dr. Emrah Ünal, Middle East Technical University, Türkiye
- Prof. Dr. İskender Yılıgör, Koç University, Türkiye

2.Uluslararası Yüze İşlemleri Sempozyumunun endüstriden davetli katkılar bölümünde ise konuşmacılar bilgi ve deneyimlerini sempozyum katılımcıları ile paylaşmışlardır.

- Aysun Doğangün Akın, TAI, TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Türkiye
- Dr. Beril Çorlu, Arcelor Mittal Global, Belgium
- Prof.Dr. H. Zafer Durusoy, Nanovak, Türkiye
- Prof.Dr. Figen Kadırgan, Selektif Teknoloji Sanayi Ltd. Şti., Türkiye
- Dr. Reinhard Pitonak, Böhlerit GmbH, Austria
- Dr. Mustafa Sezer, Arçelik A.Ş., Türkiye
- Dr. Peter Winship, EMEA Technical Specialist, Teledyne CETAC Technologies
- Dr. Andrew (Andy) Wright, University of Southampton, United Kingdom

Sempozyum kapsamında 4 adet özel ders etkinliği gerçekleştirilmiştir.

- Özel Ders-1: Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR : "Electrolytic Metal Coatings: Principles, Technology and Control"
- Özel Ders-2: Assoc.Prof.Dr. Özgür Birer : "Surface Analysis with Electron Spectroscopy"
- Özel Ders-3: Dr. Cleva W. Ow-Yang : "Introduction to Transmission Electron Microscopy"
- Özel Ders-4: Prof.Dr. Fatih Üstel : "Introduction and Applications of Termal Spray Technologies"



Akademisyenler, araştırmacılar, öğrenciler, mühendisler ve iş adamlarının katılımıyla gerçekleşen bu uluslararası etkinlik, bilgi ve tecrübe paylaşımını, dünyadaki ve ülkemizdeki teknolojik ve sektörel değişme ve gelişmelerin değerlendirilmesini, meslektaşlar arasındaki iletişimin ve sosyal etkileşimin artırılmasını sağlamıştır.

Sempozyum süresince hemen her oturumda salonun dolu olması kadar, katılımcıların yoğun ilgisi gözlemlenmiştir. Katılımcıların sunumlardan sonra sordukları sorular ve açtıkları tartışmalar programın aksamasına ve oturumların uzamasına neden olsa da sempozyumun çok yüksek ölçüde amacına ulaştığının göstergesiydi.



Sempozyumumuz ile eş zamanlı düzenlenen sergi kapsamında ise sektör firmaları ürünlerini ve hizmetlerini katılımcılara tanıtmaya fırsatı bulmuşlardır.

Sempozyum kapsamındaki sergiye;

- **Anton Paar Ölçüm Aletleri,**
- **Koç Üniversitesi-KUYTAM,**
- **Plasmatrete,**
- **SEM Laboratuvar Cihazları,**
- **Sentes-BİR A.Ş.,**
- **Teknik Döküm,**
- **Nanokomp İleri Teknoloji Malzemeleri**
- **Nanit İleri Teknolojiler**

firmaları katılmıştır.

2.Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu; sunulan bildirilerin kalitesi, yüksek katılımcı oranı, oturum salonlarının doluluğu ve sosyal etkinlikleri ile başarılı bir sempozyum olarak gerçekleşmiştir.

İstanbul'un en güzel günlerinde tarihi Taşkılla Kampüsü'nde Boğaz ve Beyoğlu'nun eşliğinde her anlamda üst düzey bir mesleki-teknik-bilimsel etkinlik gerçekleştirmenin gururunu hep birlikte yaşıyoruz.

