

## 4. ISIL İŞLEM SEMPOZYUMU YAPILDI

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen **4. Isıl İşlem Sempozyumu ve Sergisi 24-25 Ekim 2013** tarihlerinde **İstanbul Teknik Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi Maslak-İstanbul**'da gerçekleştirildi.



Sempozyumda, bu sektörde faaliyet gösteren üreticiler, pazarlamacılar, kullanıcılar ve araştırmacıların bir araya gelerek bilgi ve deneyimlerini paylaştılar, sektör ile ilgili uygulamaları, yenilikleri, sorunları ve çözümleri tartışma imkanı buldular.



Sempozyumumuzun bu seneki ana teması çevre ve enerji tasarrufu idi. İki günlük etkinlik süresince, sempozyum bildirilerinin sunulduğu mekanda açık tutulan sergi alanında; sektör üretici ürünlerini katılımcılara tanıtmaya fırsatı buldu.



4. Isıl İşlem Sempozyumu'nda: Dökme Demirlerin, Paslanmaz Çeliklerin, Karbon ve Alaşımli Çeliklerin, Özel Alaşımli Isıl İşlemi; Isıl İşlem Fırınları ve Ekipmanları; Çevre, Enerji ve Isıl İşlem; Demir Dışı Metallerin Isıl İşlemi; Yüzey İşlemleri; Isıl İşlem Hasarları ve Analizi; Takım Çeliklerinin Isıl İşlemi başlıklarında toplam **7 oturumda 20 sözlü ve 2 poster bildiri** olmak üzere toplam **22 bildiri** sunuldu.

**TMMOB Metalurji Mühendisleri**

**Odası tarafından düzenlenen 4. Isıl**

**İşlem Sempozyumu ve Sergisi**

**24-25 Ekim 2013 tarihlerinde**

**İstanbul Teknik Üniversitesi**

**Süleyman Demirel Kültür Merkezi**

**Maslak-İstanbul'da gerçekleştirildi.**

Sempozyumda 7 oturumda 20 sözlü ve 2 poster bildiri olmak üzere toplam 22 bildiri sunuldu.



24.10.2013 Perşembe günü Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Barış Telseren ve TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Genel Başkanı Tunçay Şulan birer açılış konuşması yaptı. Açılış konuşmalarının ardından sempozyum platin sponsorları **ARTronic, Bodycote Istaş, Uddeholm** ve sempozyum gümüş sponsorları **AFC Holcroft, Termosan Isıl İşlem** firmalarına plaket verildi. Öğleden sonra başlayan ilk oturumdan itibaren yoğun bir katılımcı ilgisiyle karşılaşan sempozyum oturumları beklenenin üstünde bir katılımı gerçekleştirdi.

Katılımcıların yoğun ilgisi; sektördeki gelişmelerin tartışılması anlamında hepimizi mutlu ederken, sergi bölümündeki firmalar da sektörün büyük bir bölümüne ulaşmış oldu.



Perşembe akşamı teknede yapılan gala yemeği; katılımcılara güzel bir İstanbul akşamında harika bir boğaz turu eşliğinde unutulmaz saatler yaşattı.



Cuma günü daha da artan katılımcı sayısı ve ilgisi ile devam eden 4. Isıl İşlem sempozyumu ve Sergisi sonunda herkes 5. de buluşmak üzere sözleşerek veda etti.

**Katılımcıların yoğun ilgisi;**

**sektördeki gelişmelerin tartışılması**

**anlamında hepimizi mutlu ederken,**

**sergi bölümündeki firmalar da**

**sektörün büyük bir bölümüne**

**ulaşmış oldu.**