



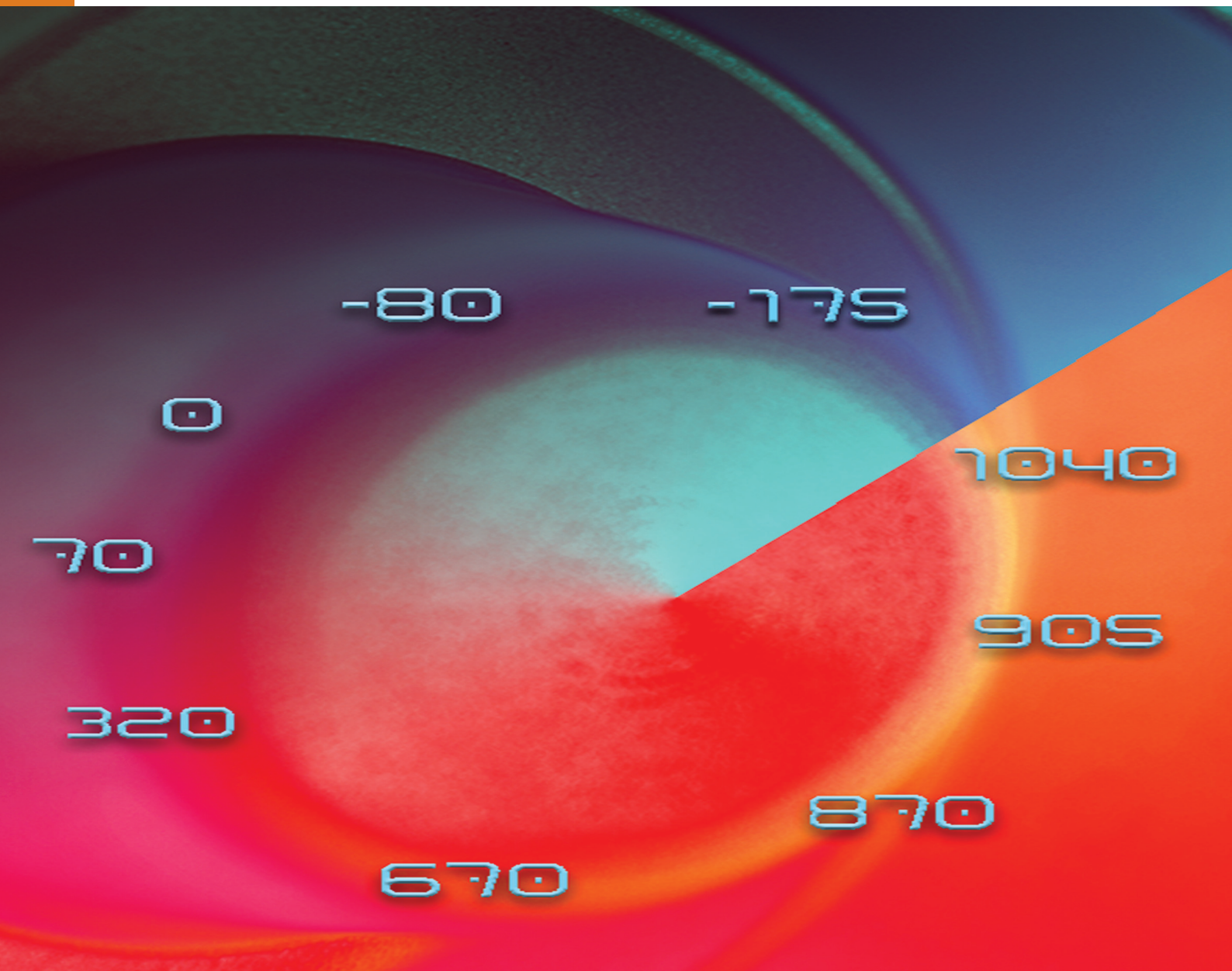
TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

# III. ISIL İŞLEM SEMPOZYUMU

14-15 Kasım 2009

*Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum Salonu*

*Beşiktaş-İstanbul*



# TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

## GENEL BİLGİ

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından 3.Isıl İşlem Sempozyumu ve Sergisi, **14-15 Kasım 2009** tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum Salonu Beşiktaş-İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Odamızın daha önceki dönemlerde gerçekleştirmiş olduğu 2.Isıl İşlem Sempozyumu sonrasında uzunca bir ara verilmiştir. Çeşitli etkinliklerde alt başlık olarak ele alınan ısı işlem konuları bu sempozyumda daha geniş bir çerçevede ele alınacak ve değerlendirmeler yapılacaktır.

Oldukça geniş bir pazar ve uygulama alanı olan ısı işlem sektörünün, bir çok sorun içerisinde gelişen yeni teknolojilerin gereklerine yanıt vermeye çalıştığını biliyoruz. Sektörün sorunlarını ve çözüm yollarını tartışacağımız bu sempozyumun, ilgilileri bir araya getireceğini ve verimli bir platform oluşturacağını umuyoruz.

Sempozyumda, bu sektörde faaliyet gösteren üreticiler, pazarlamacılar, kullanıcılar ve araştırmacıların bir araya gelerek bilgi ve deneyimlerini paylaşmaları, sektör ile ilgili uygulamaları, yenilikleri, sorunları ve çözümleri tartışmaları amacıyla bir platform oluşturulması amaçlanmaktadır.

İki günlük etkinlik süresince, sempozyum bildirilerinin sunulacağı mekanda açık tutulacak sergi alanında; sektör üreticilerinin ürünlerini katılımcılara tanıtmaya fırsatı sağlanacaktır.

## KAPSAM

- Demir Dışı Alaşımların Isıl İşlemi
- Dökme Demirlerin Isıl İşlemi
- Düşük Alaşımlı Çeliklerin Isıl İşlemi
- Isıl İşlem Fırınları ve Ekipmanları
- Isıl İşlem Hasarları ve Analizi
- Isıl İşlemde İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı
- Isıl İşlem ve Çevre
- Özel Çelik ve Özel Alaşımların Isıl İşlemi
- Takım Çeliklerinin Isıl İşlemi
- Yüzey İşlemleri

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından

**3. Isıl İşlem Sempozyumu ve Sergisi,**

**14-15 Kasım 2009 tarihinde**

**Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum Salonu**

**Beşiktaş-İstanbul'da gerçekleştirilecektir.**

## BİLDİRİ ÖZETLERİNİN TESLİMİ VE BİLDİRİLERİN HAZIRLANMASI

- 3.Isıl İşlem Sempozyumu ve Sergisi'nde bildiri sunmak isteyenler, bildiri özetlerini, bildiri tanımlayan anahtar kelimeleri, yazışma adreslerini, telefon, faks ve e-posta bilgilerini de aynı sayfada belirterek **31 Mart 2009** tarihine kadar Sempozyum Koordinatörlüğü'ne ulaştırmaları gerekmektedir. Bildiri özetleri [www.metalurji.org.tr/isilislem](http://www.metalurji.org.tr/isilislem) adresinden de gönderilebilir.
- Bildiri özetleri, çalışmanın ana noktalarını yansıtan nitelikte olmalıdır, 150 kelimeyi geçmemesine özen gösterilmelidir. Yazı formatı Times New Roman, 12pt ve tek satır olmalıdır.
- Yollanan özetler ön değerlendirmeden geçirildikten sonra, yazarlara bildiri metinlerini yollamaları için bir yazı gönderilecektir.
- Bildirilerin tam metinleri, **30 Haziran 2009** tarihine kadar Sempozyum Koordinatörlüğü'ne ulaştırılmalıdır.
- Bildiriler değerlendirilecek ve bildirilerin kabul/ret ve sözlü/poster olarak sunulması kararı bildiri sahiplerine bildirilecektir. Sempozyum sırasında sözlü/poster olarak sunulmayan bildiriler, sempozyumda yayınlanmış kabul edilmeyecektir.

# 3 . Isıl İşlem Sempozyumu Yürütme Kurulu

## Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı

Mustafa Önder YÜCEL

ASSAB Çelik ve Isıl İşlem Sanayi A.Ş.

## Sempozyum Koordinatörü

Mustafa Hakan KURTTEPELİ

Schmolz Bickenbach Çelik A.Ş.

## Üyeler

Nazım Özkan ASAN

Tam Çelik Isıl İşlem Sanayi A.Ş.

Serdar Ali EROL

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

İrfan KAPTI

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Turan Soydan KENEŞ

İstanbul Isıl İşlem Sanayi Ltd.Şti

İhsan ÖNAL

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Ahmet Barış TELSEREN

Bodycote İstaş Isıl İşlem A.Ş.

# 3 . Isıl İşlem Sempozyumu Danışma Kurulu

Ali Demir AKEL	İstanbul Isıl İşlem Sanayi Ltd.Şti.	Nuri KIZILTAN	Sarsılmaz Silah Sanayi A.Ş.
Kenan ANIL	Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği	Rasim KIZILCI	Doğu Isıl İşlem Sanayi Ltd.Şti.
Yrd.Doç.Dr. Aliye ARABACI	İstanbul Üniversitesi	Atilla KOÇAK	Petrofer Endüstriyel Yağlar A.Ş.
Cuma AŞILIOĞLU	Emre Isı Mak. İmalat ve San.Tic.Ltd.Şti.	Prof.Dr. Kazım ÖNEL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Hasan AYZASEVEN	Astaş Isıl İşlem Ltd.Şti.	Onur ÖNER	Önerler Isıl İşlem Ltd.Şti.
Erdoğan BIYIKLI	MTH Holding Edel Metal Ltd.Şti.	Sabahattin ÖZEN	Inductotherm İndüksiyon Sist. San. A.Ş.
Mete BİNARK	BMT Makina Danışmanlık Ltd.Şti.	Özgür Savaş ÖZÜDOĞRU	Metalurji Isıl İşlem Sanayi A.Ş.
Murat ÇELİK	Eksaş Dış Ticaret ve Mümessillik A.Ş.	Hüseyin SAVAŞ	TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası
Bilgi ÇENGELLİ	Bodycote-İstaş Isıl İşlem San.ve Tic.A.Ş.	Orhan SOYGÜR	Asya Metalurji ve Endüstri Ürünleri
Burak DAVUT	Termo İndüksiyon Isıl İşlem Tic.Ltd.Şti.	Kemal SÜRÜCÜ	Türk Traktör A.Ş.
Feyzi DEMİR	TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası	Erdal ŞAHİN	Sistem Teknik Endüstriyel Fırınlar
Prof.Dr. Ahmet EKERİM	Yıldız Teknik Üniversitesi	Yrd.Doç.Dr. Mehmet ŞİMŞİR	Cumhuriyet Üniversitesi
Altan ERDOĞAN	Alper Isıl İşlem San ve Tic.A.Ş.	Fevzi TAŞÇIER	Batı Isıl İşlem Sanayi A.Ş.
Sadettin ERGİN	Tiryakioğlu Metal Sanayi A.Ş.	Yrd.Doç Dr. Kazım TUR	Atılım Üniversitesi
Aziz GÖKNİL	Göktem Kimya	Nuri TURAN	Schmolz Bickenbach Çelik A.Ş.
Ceyhun GÖL	Akademi Metalurji Sanayi Ltd.Şti.	Yılmaz TÜRE	Nil Isıl İşlem sanayi A.Ş.
Prof.Dr. Cemil Hakan GÜR	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Koray YAVUZ	İnsa Isıl İşlem San. ve Tic.Ltd.Şti.
Aziz Halis HATMAN	ASSAB Çelik ve Isıl İşlem Sanayi A.Ş.	S.Burhan YILDIZ	Yıldız Isıl İşlem Sanayi A.Ş.
Utku İNAN	Tam Çelik Isıl İşlem San. ve Tic.A.Ş.	Hasan Yücel YILMAZ	Termosan Isıl İşlem San. ve Tic.A.Ş.
Necdet KARAGÜLLE	Dösan Isıl İşlem Sanayi Ltd.Şti.	Melih YÜKSEL	Marmara Isıl İşlem Sanayi Ltd.Şti.
Prof.Dr. Şadi KARAGÖZ	Kocaeli Üniversitesi	Havva Kazdal ZEYTİN	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
Prof.Dr. Eyüp Sabri KAYALI	İstanbul Teknik Üniversitesi	Prof.Dr. Sakin ZEYTİN	Sakarya Üniversitesi

## BAŞVURU FORMU

Adı, Soyadı : ..... Telefon : .....

Çalıştığı Kuruluş : ..... Faks : .....

Yazışma Adresi : ..... E-Posta : .....

- Sempozyuma delege olarak katılmak istiyorum.
- Sempozyuma bildiri sunarak katılmak istiyorum.
- Sempozyumda ürün / hizmetlerimi tanıtan ticari bildiri sunmak istiyorum.
- Sergiye katılmak istiyorum.
- Sempozyuma sponsor olmak istiyorum.
- Sempozyum ile ilgili bilgi ve duyuruların tarafıma gönderilmesini istiyorum.

## KAYIT ÜCRETLERİ

Sempozyuma Delege olarak katılım ücreti;

- TMMOB Üyeleri, Üniversite Öğretim Görevlileri ve Bildiri Sahiplerine ..... 200.- YTL,
- Diğer katılımcılar için ..... 350.- YTL' dir.

- Sempozyum delegelerine; Sempozyum Çantası, Bildiriler Kitabı, Öğle Yemekleri, Kokteyl Davetiyesi, sempozyum süresince çay-kahve ikramları ve eşantyonlar sağlanacaktır.
- Sempozyumu izlemek ücretsiz olup yukarıdaki ücret sadece delege olmak isteyen içindir.
- Sempozyuma delege olarak katılmak isteyenler, Başvuru Formunu ve katılım ücretinin yatırıldığını gösteren banka makbuzunu Sempozyum Koordinatörlüğü' ne göndermelidir.



## Sempozyum Koordinatörlüğü

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Neşet Ömer Sokak No:20 Kadıköy-İSTANBUL • Tel: 0.216.330 91 78 • Faks: 0.216.330 91 92

[www.metalurji.org.tr/isilislem](http://www.metalurji.org.tr/isilislem) • [metalist@metalurji.org.tr](mailto:metalist@metalurji.org.tr)