

4. EFR SEMPOZYUMU "ENDÜSTRİYEL FIRINLAR VE REFRAKTER"

İlki, "Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu" adıyla 2005 yılında TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenerek iki yılda bir tekrarlanan ve geçtiğimiz yıl yapılan sempozyumla birlikte, sanayi ile daha iç içe, güncel teknolojiyi daha yakından takip eden bir konsept yakalayarak yoluna bu kapsamda yeni adıyla devam etme kararı alan EFR Sempozyumlarının 4.sü, 03-04 Mayıs 2012'de İzmir'de, MMO Tepekule Kongre ve Sergi Sarayında gerçekleştirilecektir.

Türkiye Metalurji Sektöründeki lokomotif kuruluşların temsilcilerinin ve çalışanlarının katılımcı olacağı platformda, sektörün yapı taşları; üretim, verimlilik, kalite ve maliyet açılarından ele alınma ve tartışılma fırsatı bulacaktır. Bu doğrultuda sektörde faaliyet gösteren yerli ve yabancı üreticiler, pazarlamacılar, kullanıcılar ve araştırmacıların bir araya gelerek bilgi ve deneyimlerini paylaşmaları, sektör ile ilgili uygulamaları, yenilikleri, sorunları ve çözümleri tartışmaları ve sektörün dinamikleri açısından verimlilik artırıcı ve maliyet düşürücü yeniliklerin bu platform etrafında duyurulması ve paylaşılması amaçlanmaktadır.

İki günlük etkinlik süresince, sempozyum bildirilerinin sunulacağı Tepekule Kongre ve Sergi Sarayında açık tutulacak sergi alanında; sektör firmaları ürün ve hizmetlerini tanıtmaya olanağı da bulacaklardır.

Duyurusu, Ekim 2011'de yukarıda yazıldığı gibi yapılan, IV. EFR Sempozyumu hakkında hazırlıkların durumu, sürecin analizi ve diğer detayları almak için Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Sn. Ata Özdemirler'le görüştük:

S: Ata Özdemirler, öncelikle bu sempozyumun hedefini sizden öğrenebilir miyiz?

Sempozyumun hedefi, özellikle demir-çelik ve refrakter sektörünü ve bu sektörlerle hizmet sağlayan tüm katılımcıları yerli ve yabancı gözetmeksizin bir araya getirmek, sektördeki yenilikler, sorunlar ve çözüm önerileri hakkında tartışma imkanı yaratarak; bilgi ve deneyimlerin her kuşakta paylaşılmasını sağlayacak bir platform oluşturmaktır.



S: III. Sempozyumun da Yürütme Kurulu Başkanlığını yaptınız, bu sene yapılacak IV. EFR Sempozyumun da Yürütme Kurulu Başkanlığını tekrar kabul etmenizdeki gerekçeleri kısaca özetleyebilir misiniz?

III. Sempozyumda teklif, TMMOB MMO tarafından, sektörün katılımını arttırmak için, yürütme kurulu başkanının sanayiden olması düşüncesiyle bana iletilmişti. O zaman için neler yapılabileceğini tartıştık ve mesleki ve sosyal bir faaliyet olarak bu görevi üzerime aldım.

IV. Sempozyumda ise bir önceki sempozyumun olumlu ve olumsuz tüm feedbacklerini hep birlikte masaya yatırdık; bunlara göre IV. Sempozyumun yapılacağı yere



karar verdik, kapsamını genişletmemiz gerektiği konusunda hem fikir olduk ve son kez olmak üzere bir kez daha bu sorumluluğu üzerime almayı kabul ettim. Aslında, kısaca kendiliğinden gelişen bir süreç olduğunu söyleyebiliriz.

S: Neden İzmir?

Yapılan ilk üç Sempozyumda lokasyon olarak Sakarya'nın seçilmesindeki en önemli etken Sakarya Üniversitesinin vermiş olduğu destek ve sevgili Rektörümüzün sunduğu imkanlardı. Ancak demir-çelik sektörünün yoğunlaştığı bölgelerin İskenderun, İzmir ve Marmara Bölgesi olduğunu biliriz. Bu vesileyle artık sempozyumun sektörün yoğunlaştığı bölgelerde yapılması gerektiğini düşündük. Bu anlamda sektörümüzün böyle buluşmalara olan ihtiyacının ve özleminin bilinciyle, böyle bir buluşmanın en yoğun olacağına inandığımız ve bu tür buluşmalara en hasret olduğu düşündüğümüz bölgeyi tespit ettik aslında... Sağ olsunlar o bölgedeki meslektaşlarımızdan da çok yoğun ve güzel destekler aldık. Benim düşüncem, bundan sonrakilerin de diğer bölgelerde yapılabileceği yönünde...

S: Biraz hazırlık sürecini ve yaşadıklarınızı anlatır mısınız?

Yoğun ve yorucu bir süreç yaşadık, ama sonunda geldiğimiz nokta her şeye değdi. Başlarken herkesi birleştirmeyi görev edinerek Yürütme Kurulumuzu topladık, bu noktada çok değerli arkadaşlarımızla çalıştım. Her biri ciddi mesai ve emek ayırdılar bu sempozyum için... Danışma Kurulunu da seçerken her firmanın, sektöre emeği olan herkesin temsil edilmesini esas aldık; yine kimse kırmadı ve katılımcı oldu. Bu noktada belirtmek isterim ki, daha birçok isim vardı dahil olması gereken ve dahil olmak isteyeceğine emin olduğumuz, ama malum belli kontenjanlar söz konusu ve herkesin her an bir araya gelebilmesi biraz zor. Ancak Yürütme ya da Danışma Kurulunda yer almasa da herkes destek verdi, herkese sonsuz teşekkürler.



Sayısını hatırlayamadığım kadar yürütme kurulu toplantısı yapıldı. Resim biraz şekillenmeye başladığında da bir danışma kurulu toplantısı yaparak yaptıklarımızı

paylaştık. Aynı anda hem sempozyumun kuvvetli bildirilerin sunulduğu, sektörü bir araya getirecek bir yapıda olması hem de aynı zamanda yapılacak serginin de buna yakışır olması için elimizden geleni yaptığımıza inanıyorum.

Sonuç olarak akademik ve ticari sunumlardan ziyade, daha çok demir-çelik endeksli, ark ocaklı ve sürekli döküm tesislerini hedef alan, aynı zamanda güçlü haddehane konularını da içeren; verimliliği artırıcı yeni teknoloji ve yeni buluşlara yer veren, sektörün daha çok üretim kısmında çalışan mühendislerine ve yatırım yapmak, yatırımlarını geliştirmek isteyen demir çelik işverenlerine hitap eden bir sempozyum yaratmaya çalıştık.



Kapsam

- **Endüstriyel Fırınlar ve Ocaklar**
 - Yeni Ergitme ve Isıtma Teknolojileri
 - Ar-Ge Çalışmaları
- **Refrakterler**
 - Yeni Malzemeler, Üretim ve Uygulama Teknikleri
 - Ar-Ge Çalışmaları
- **Üretim Teknikleri**
 - Yeni Döküm Teknolojileri
 - Plastik Şekil Verme Yöntemleri ve Uygulamadaki Yeni Gelişmeler
 - Otomatik Kontrol Sistemleri
 - Verimlilik Arttırıcı ve Maliyet Düşürücü Yeni Gelişmeler

S: Bu durumda yapılanların sonucunu merak ediyoruz. Katılımcılarla ilgili bilgi alabilir miyiz sizden?

Taktir edersiniz ki bu tür sempozyumların başarılı olmasındaki önemli unsurlarından biri de maddi olanaklardır. Bu anlamda da sponsorluklar ve sergi alanı kiralari en ciddi bütçe kaynakları: Bu noktada Demir-Çelik firmalarına tesisler yapan yerli ve yabancı firmalardan tutunda, Türkiye'nin önde gelen Demir-Çelik firmaları, Refrakter firmaları ve sektöre diğer konularda destek veren irili ufaklı birçok firma, gerek sponsorluk, gerek stand alanında kiraladıkları yerler, gerek de sunacakları tebliğlerle sempozyuma güç kattılar ve destek verdiler.

Ana Sponsorumuz Aveks-Magna, Platin Sponsorlarımız CVS, Çolakoğlu, Danieli, Diler, Ege Çelik, İDÇ, Kaptan DÇ, NCO, Özkan DÇ ve Siemens-Vai; Gümüş Sponsorlarımız Arcelor Mittal/Rozak, Durer, Ergolines, Hannover Messe Fuarçılık, Haznedar, Kümaş, RHI, Süperateş, Unikon, Vesivius ve IMMIB gibi sektörlerinde duayen toplam 22 firmadan oluşuyor. Benzer şekilde toplam 500 m2'lik bir sergi alanımızda sektörlerinde başarılı 30'a yakın firma ürünleri ile yer alacak. Bunların tümü birkaç gün içinde Sempozyum Programı ile birlikte tüm sektöre duyurulacak.

İki gün boyunca, toplam 34 sunum yapılacak sempozyumda... Aslında zaman dar geldi; toplamda 52 tebliğ aldık, hepsi birbirinden ilgin ve değerli konular, ancak seçim yapmak zorunda kaldık. Tabii ki tüm tebliğler Bildiriler Kitabında yer alacak ve tüm katılımcılara güzel bir kaynak olarak dağıtılacak. Ayrıca demir-çelik ve refrakter sektörünün duayenleri sunucu veya oturma başkanı olarak sempozyumda yer alacaklar. En çarpıcılarından birkaç örnek vermek gerekirse: Üç değişik/yeni ocak tipi (Quantum, EPC, ConARC) anlatılacak, refrakter ve işletmelerde refrakter kullanımı ile ilgili çok güzel çalışmalar sunulacak. Ayrıca, sürekli döküm teknolojileri ve haddehaneler ile ilgili de son derece çarpıcı konular yer alacak sempozyumda.

Anlıyoruz ki ciddi bir emek ve mesainin ürünü bir sempozyum için hazırlıklar tamamlanma aşamasına gelmiş. Umarız sempozyumun bitiminde de bu çabaların haklı gururunu, olumlu eleştiriler ve övgülerle alacaksınız.

Sn. Ata Özdemirler, bize zaman ayırdığınız ve verdiğiniz bilgiler için çok teşekkür ederiz. Siz değerli okuyucularımıza da EFRS'04'de mutlaka katılmanızı tavsiye ederiz.

Sempozyum Yürütme Kurulu

Başkan

Ata ÖZDEMİRLER

Kaptan Demir Çelik End. ve Tic. A.Ş.

Üyeler

Alaattin Ayfer ÖZYURT

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş.

İbrahim BÜYÜKÇAYIR

Haznedar Refrakter Sanayi A.Ş.

Orhan KURAN

Kroman Çelik Sanayi A.Ş.

Hasan Hakkı ERDOĞAN

Asmaş Ağır San. Malz. İmal. ve Tic. A.Ş.

İrfan KAPTI

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Tamer BIÇAKCI

İzmir Demir Çelik San. A.Ş.

Nafiz ÖZDEMİR

Kümaş Kütahya Manyezit İşletmeleri A.Ş.

Barış GENÇ

İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.

Andaç BİRİŞÇİ

Kaptan Demir Çelik End. ve Tic. A.Ş.

Orkun KORUK

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Sempozyum Danışma Kurulu

Ahmet ALGAN	AKM Metalurji	Levent PEKUYSAL	İzmir Demir Çelik
Ahmet ARLI	Ege Çelik	Lütfi AKALIN	Tekno-Metal
Ahmet İlhan TURAN	Ekinciler Demir	Lütfi ÖZSOYELLER	CTS Makina
Ahmet TAŞKIN	Tosyalı Demir Çelik	Mansur YEKE	Kardemir
Akın ALTUN	Dokuz Eylül Üniversitesi	Mehmet DURMAN	Sakarya Üniversitesi
Akif TUNABOYLU	CVS	Mehmet Fatih SELÇUK	Piromet Metalurji
Ali Fikret GEN	Çolakoğlu Metalurji	Mehmet ÖZDEŞLİK	Sistem Teknik
Arzu CANTEKİN	Metacore Dış Ticaret	Mehmet ÖZMERZİ	Ege Çelik
Arzu KIZILOK	Refsan Refrakter	Mert EREZ	Durer Refrakter
Atamer GİYİCİ	Kroman Çelik	Merve ÜRETMEN	Süperateş
Aydın ÖZGEN	Kroman Çelik	Murat Uysal	İzmir Demir Çelik
Bülent ENGİN	İçdaş	Mustafa ÖZKAN	Özkan Demir Çelik
Cahit AŞKIN	Çolakoğlu Metalurji	Naci ÖZBİLGİÇ	Enerji ve Gaz Teknolojileri
Can KURNAZ	Sakarya Üniversitesi	Naci SEVİNÇ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Cenk DERİNKÖK	Siemens VA	Namık EKİNCİ	İstanbul Maden ve Metaller İhr. Bir.
Çetin BEKBÖLET	Fematek	Nejat GÜMÜŞ	Kiltaş Refrakter
Çetin KAYA	Yolbulan Baştuğ Metalurji	Nilgün KUŞKONMAZ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Deniz TÖZÜN	RHI - İlk-San Refrakter	Niyazi ERUSLU	Yalova Üniversitesi
Ekrem BULUR	Magnezit	Nuri ÖZDEMİRER	Çemtaş
Enver SONER	Özkan Demir Çelik	Nüfel CANTÜRK	Sider
Ertuğrul YAY	Şişecam	Oğuz Nuri ÖZGEN	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları
Ferhat KARA	Anadolu Üniversitesi	Onuralp YÜCEL	İstanbul Teknik Üniversitesi
Feyzi DEMİR	TMMOB Metalurji Müh. Odası	Orhan İNCE	Metalform
Fikret KUZUCU	Diler Demir Çelik	Orhan OBALI	Sistem Teknik
Fuat Erkan TEKİN	İçdaş	Orhan ÖZKAN	Çebitaş Demir Çelik
Galip KUŞÇULUOĞLU	Vesuvius Refrakter	Osman BİLGİN	Yeşilyurt Demir Çelik
Gökhan ATALAN	Asmaş	Osman GÖZÜKARA	Yazıcı Demir Çelik
Gürkan KOCAER	Kocaer Haddecilik	Reşat ÖZBAŞI	Konya Krom Manyezit
Gürsel HIZIR	Asil Çelik	Sabit USLU	TÇMB Türkiye Çimento MÜs. Bir.
Hakan SESİGÜR	Şişecam	Selim DENİZKURT	Sandvik
Hakkı ÇAKMAK	Habaş	Serdar Ali EROL	Aveks
Halil KULLUK	İntekno	Serdar ÖZGEN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Haluk GÜLDÜR	Heraeus Electro-Nite	Servet KÖSEREİSOĞLU	SÖRMAŞ
Hamza AYDIN	Aydınlar Refrakter	Servet TİMUR	İstanbul Teknik Üniversitesi
Hasan ACAR	Habaş	Sezai BİRİŞÇİ	Habaş
Hasan BAĞLAMA	Anadolu Müh.	Şefik DOĞAN	Meta Metalurji
Hayrettin ÇAYCI	Sarkuysan	Şule GÜNER	Refsan
Hüseyin Alper HIZLI	TMMOB Metalurji Müh. Odası	Taha ÖKSÜZOĞLU	Cihan Group
Hüseyin BAŞOL	Nursan Metalurji	Türsen DEMİR	Çukurova Kimya
Hüseyin GÜRCAN	KÜMAŞ	Uğur DALBEDER	Çolakoğlu Metalurji
Hüseyin ÖNER	Marmara Metal	Uğur YILMAZ	İskenderun Demir Çelik
Hüseyin SAVAŞ	TMMOB Metalurji Müh. Odası	Yakup YALÇINKAYA	KÜMAŞ
İbrahim GÜLGEÇ	Befay Makina	Yalçın BELGAY	Metamin
İsmet İZGÜL	Eges	Yalım EREZ	Haznedar
Kazım ÖNEL	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yasemen K.KALPAKLI	Yıldız Teknik Üniversitesi
Kelami ŞEŞEN	İstanbul Teknik Üniversitesi	Yıldırım AVCI	Meta Mak
Kubilay DAL	Türkiye Döküm San. Derneği	Yılmaz KAHRAMAN	Silvan
Kudret GERİŞLİOĞLU	Daussan Çukurova Kimya	Ziya GÖKALP	MMK Atakaş Metalurji
Levend OTSUKARCI	Inductotherm		