

15.ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ

15.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 11-13 Kasım 2010 tarihinde TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi-Beylikdüzü / İSTANBUL 'da düzenlenecektir.

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 1975 yılından beri sürekli gelişerek tüm sektörü kucaklayan ve bu alanda ülkemizde yapılan en kapsamlı etkinliktir. Bu kongre ile eş zamanlı olarak,

Hannover-Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş. tarafından

ANKİROS 2010, ANNOFER 2010, TURKCAST 2010 İhtisas Fuarları,

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından ise

5. Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi düzenlenecektir.

Kongremiz, mesleğimizle ilgili dünyadaki bilimsel-teknolojik-ticari gelişmelerin, araştırma sonuçlarının, yeni ürünlerin ve tasarımların paylaşımı için bir platform sağlamaktadır. Teknik oturumlarda, uzmanlar tarafından sunulacak çağrılı bildirilere de yer verilecektir.

IMMC 2010 kongresi bu yılda büyük ilgi görmüştür. **IMMC'15 de yurtdışından 32 ülkeden 132, yurtiçinde 172 ve davetli olarak 7 bildiri olmak üzere 311 bildiri sunulacaktır.**

IMMC 2010 kongresine; Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Arjantin, Avustralya, Brazilya, Bulgaristan, Cezayir, Çek Cumhuriyeti, Çin, Fas, Fransa, Güney Afrika, Güney Kore, Hırvatistan, Hindistan, Hollanda, İran, İspanya, Japonya, Kanada, Kosova, Macaristan, Malezya, Meksika, Mısır, Norveç, Pakistan, Polonya, Romanya, Rusya, Sırbistan, Slovakya'dan bildirimler gelmiştir.



- **Pedro Dolabella Portella**, (The Federation of European Materials Societies, Germany)
- **Meyya Meyyappan**, (NASA Ames Research Center, USA)
- **Mitsuo Niinomi**, (Tohoku University, Japan)
- **George E. Totten**, (Texas A&M University, USA)
- **Peter Hodgson**, (Deakin University, Australia)
- **Manish Chowalla**, (Rutgers University, USA)
- **Suhat Korkmaz**, (Tosyalı Holding, Türkiye)

çağrılı bildiri sunarak katılacaklardır.

Biyo-malzemeler, Demir Çelik Metalurjisi, Demir Dışı Metaller Metalurjisi, Döküm, Geri Kazanım ve Metalurjide Çevre Koruyucu Önlemler, Isıl İşlem, Kaynak Metalurjisi, Kompozit Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Nano-malzemeler, Seramik Malzemeler, Cam, Refrakter Malzemeler, Toz Metalurjisi, Yüzey İşlemleri konu başlıklarında toplam 26 oturum gerçekleştirilecektir.

2006 yılından bu yana verilen Genç Araştırmacı Ödülü bu kongrede de verilecektir. Ödül için bu yıl 54 başvuru olmuş, oturum koordinatörlerinin değerlendirmesi sonucunda 21 aday yarışmaya katılmaya hak kazanmıştır. Bu yılda 3 eşdeğer ödül verilecektir. Ödül kazananlar kongre sırasındaki kongre yürütme kurulu, kongre danışma kurulu, kongre uluslararası bilim kurulu ve kongre delegelerinin verecekleri oylar ile belli olacaktır. Genç Araştırmacı Ödülü sonuçları kongre kapanış toplantısında açıklanacaktır.

Kongremizin başarılı geçmesinin unsurlarından biride maddi boyutudur. Bu kongremize;

- **Aveks İç ve Dış Ticaret A.Ş.**
- **Demisaş Döküm**
- **İMMİB**
- **Marmara Metal Mamülleri Ticaret A.Ş.**
- **Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
- **Ömür Çelik Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.**

firmaları ve kuruluşları sponsor olarak destek vermişlerdir. Kongremize sponsor olarak ve delege katılımı sağlayarak destek olan tüm kurum ve firmalara teşekkür ediyoruz.

Kongre detaylı programına www.metalurji.org.tr/kongre adresinden ulaşabilirsiniz.

Tüm sektörümüzü 15.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'ne davet ediyoruz.



IMMC'15 de
yurtdışından
32 ülkeden 132,
yurtiçinde 172 ve
davetli olarak 7 bildiri
olmak üzere 311 bildiri
sunulacaktır.



IMMC 2010 PROGRAMME / PROGRAM

11 November Thursday // 11 Kasım Perşembe 2010			
TIME/SAAT	HALL/SALON KARADENİZ	HALL/SALON MARMARA	HALL/SALON HEYBELİ
13:30-14:45	Plenary Session Bilimsel ve Teknik Açılış		
15:00-16:15	Nanomaterials 1 Nano Malzemeler 1	Composite Materials 1 Kompozit Malzemeler 1	
16:30-17:45	Nanomaterials 2 Nano Malzemeler 2	Composite Materials 2 Kompozit Malzemeler 2	

12 November Friday // 12 Kasım Cuma 2010			
TIME/SAAT	HALL/SALON KARADENİZ	HALL/SALON MARMARA	HALL/SALON HEYBELİ
10:00-11:00	Materials Characterization 1 Malzeme Karakterizasyonu 1	Metallic Materials 1 Metalik Malzemeler 1	
11:15-12:30	Materials Characterization 2 Malzeme Karakterizasyonu 2	Metallic Materials 2 Metalik Malzemeler 2	
13:30-14:45	Biomaterials Biyo-Malzemeler	Metallic Materials 3 Metalik Malzemeler 3	
15:00-16:15	Powder Metallurgy Toz Metalurjisi	Non-Ferrous Metallurgy Demir Dışı Metaller Metalurjisi	Metallic Materials 4 Metalik Malzemeler 4
16:30-17:45	Welding Metallurgy Kaynak Metalurjisi	Recovery and Environmental Precautions in Metallurgy Geri Kazanım ve Metalurjide Çevre Koruyucu Önlemler	Metallic Materials 5 Metalik Malzemeler 5

13 November Saturday // 13 Kasım Cumartesi 2010			
TIME/SAAT	HALL/SALON KARADENİZ	HALL/SALON MARMARA	HALL/SALON HEYBELİ
10:00-11:00	Iron and Steel Metallurgy 1 Demir-Çelik Metalurjisi 1	Casting 1 Döküm 1	
11:15-12:30	Iron and Steel Metallurgy 2 Demir-Çelik Metalurjisi 2	Casting 2 Döküm 2	
13:30-14:45	Heat Treatment Isıl İşlem	Ceramics, Glasses, Refractories 1 Seramik, Cam, Refrakter Malzemeler 1	
15:00-16:15	Surface Treatment 1 Yüzey İşlemleri 1	Ceramics, Glasses, Refractories 2 Seramik, Cam, Refrakter Malzemeler 2	
16:30-17:45	Surface Treatment 2 Yüzey İşlemleri 2	Ceramics, Glasses, Refractories 3 Seramik, Cam, Refrakter Malzemeler 3	
18:00-18:30	Closing Session Kapanış Oturumu		

ACILIŞ TÖRENİ / OPENING CEREMONY

ANKIROS 2010 / ANNOFER 2010 / TURKCAST 2010
 15. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ / INTERNATIONAL METALLURGY & MATERIALS CONGRESS
 5. ULUSLARARASI ANKIROS DÖKÜM KONGRESİ / INTERNATIONAL ANKIROS FOUNDRY CONGRESS

YER / VENUE : TÜYAP-Beylikdüzü Fuar ve Kongre Merkezi - Fuaye
 TARİH / DATE : 11 KASIM 2010 / 11th NOVEMBER 2010
 ZAMAN / TIME : 11:00

ACILIS KONUŞMALARİ / OPENING SPEECHES

İbrahim ANIL

HANNOVER MESSE ANKIROS FUARCILIK A.Ş.
 YÖNETİM KURULU BAŞKANI / CHAIRMAN OF THE BOARD

Dr. Guttman HABIG

CECOF - CEMAFON - EUNITED METALLURGY
 GENEL SEKRETER / SECRETARY GENERAL

Dr. Pedro Dolabella PORTELLA

"FEMS" - THE FEDERATION OF EUROPEAN MATERIALS SOCIETIES
 BAŞKAN / PRESIDENT

Prof. Dr. C. Hakan GÜR

15. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ
 15th INTERNATIONAL METALLURGY & MATERIALS CONGRESS
 YÜRÜTME KURULU BAŞKANI / CHAIRMAN OF THE ORGANIZING COMMITTEE

Cemalettin KÜÇÜK

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI / UCEAT CHAMBER OF METALLURGICAL ENGINEERS
 YÖNETİM KURULU BAŞKANI / CHAIRMAN OF THE BOARD

Veysel YAYAN

"D.Ç.Ü.D." - DEMİR VE ÇELİK ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ / TURKISH IRON & STEEL PRODUCERS ASSOCIATION
 GENEL SEKRETER / SECRETARY GENERAL

Niyazi AKDAŞ

"TÜDÖKSAD" - TÜRKİYE DÖKÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ / TURKISH FOUNDRYMEN'S ASSOCIATION
 YÖNETİM KURULU BAŞKANI / CHAIRMAN OF THE BOARD

CECOF : European Committee of Industrial Furnace and Heating Equipment Associations
 CEMAFON : European Committee of the Manufacturers of Materials and Products for Foundries
 EUNITED : EUnited Metallurgy - the European Metallurgical Equipment Association