

16. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ 13 – 15 Eylül 2012, İstanbul

16.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, **13 - 15 Eylül 2012** tarihinde **TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi** - Beylikdüzü / İSTANBUL 'da düzenlenecektir.

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 16.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 1975 yılından beri sürekli gelişerek tüm sektörü kucaklayan ve bu alanda ülkemizde yapılan en kapsamlı etkinliktir.

- 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.
- Kongre sırasında "Genç Araştırmacı Ödülü" verilecektir.
- Kongre'nin bildiri yazım dili İngilizcedir. Sunumlar İngilizce - Türkçe yapılabilir. Türkiye'den katılacak



sanayi kuruluşları bildiri yazım dili olarak Türkçe kullanılabilir.

- Ticari içerikli bildirimler, ücret karşılığında sunulabilecektir.

KAPSAM

- **Üretim Metalurjisi**

Demir Çelik, Demirdışı, Döküm,
Toz Üretim Teknolojileri, Modelleme ve
Simülasyon

- **Şekillendirme Teknikleri**

Plastik Şekillendirme, Kaynak, Toz
Metalurjisi, Modelleme ve Simülasyon

- **İleri Teknoloji Malzemeleri**

Kompozit Malzemeler, Biyomalzemeler,
Nanomalzemeler, Enerji Malzemeleri

- **Yüzey Modifikasyonu**

Kaplamalar, İnce Filmler, Korozyon,
Isıl İşlem

- **Metaldışı Malzemeler**

Cam, Seramik, Refrakterler, Polimerler

- **Geri Kazanım ve Çevre**

Geri Kazanım, Geri Dönüşüm, Çevre
Koruma Uygulamaları ve İş Güvenliği

Yürütme Kurulu

Başkan

Prof. Dr. Servet TİMUR

İstanbul Teknik Üniversitesi

Üyeler

Mehmet Burhan AYDIN

Metacore Dış Ticaret Ltd. Şti.

Doç. Dr. Arcan DERİCİOĞLU

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Aydın DOĞAN

Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Caner DURUCAN

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Kürşat KAZMANLI

İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Özgül KELEŞ

İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Gökhan ORHAN

İstanbul Üniversitesi

Hüseyin SAVAŞ

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası

Gürolhan YAŞAR

Demisaş Döküm Emaye Mamülleri Sanayi A.Ş.

Başak YETİŞTİ ALDI

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası



Bu kongre ile eş zamanlı olarak, **Hannover-Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş.** tarafından

- ANKİROS 2012, 11.Uluslararası Demir-Çelik ve Döküm Teknolojileri, Makina ve Ürünleri İhtisas Fuarı,
- ANNOFER 2012, 10.Uluslararası Demirdışı Metaller Teknolojileri, Makina ve Ürünleri İhtisas Fuarı,
- TURKCAST 2012, 5.Döküm Ürünleri İhtisas Fuarı

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından

- 6.Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi düzenlenecektir.

IMMC 2012 kongresi bu yılda büyük ilgi görmüştür. Yurtiçi ve yurtdışında 21 ülkeden 206 adet bildiri başvuru olmuştur. Bu bildiriler kongre oturum koordinatörleri tarafından değerlendirilmiş ve kongre programı belirlenmiştir.

IMMC 2012 kongresine, Almanya, ABD, Avustralya, Cezayir, Ermenistan, Fransa, Hindistan, İngiltere, İran, İspanya, İsveç, İtalya, Japonya, Kore, Kosova, Mısır, Norveç, Romanya, Rusya, Sırbistan'tan bildirimler gelmiştir.

IMMC 2012 kongresine;

- **Amine Khalil**, Argonne National Laboratories, USA
- **Yutaka Kagawa**, The University of Tokyo, Japan
- **Gehan Amaratunga**, Cambridge University, England
- **İlhan A. Aksay**, Princeton University, USA
- **Joachim Bill**, University of Stuttgart, Germany
- **Besim Ben Nisan**, University of Technology Sydney, Australia
- **Levent Eryilmaz**, Argonne National Laboratories, USA
- **Sanin Vladimir Nikolaevich**, Russian Academy of Science, Russian
- **Ali Erdemir**, Argonne National Laboratories, USA

çağrılı davetli olarak bildiri sunarak katılacaklardır.

IMMC 2012 kongresinde bu yıl bir yenilikte öğrenciler için yapılacaktır. Öğrenci Oturumları başlığı altında; Prof.Dr. Şakir Bor, Prof.Dr. Ali Fuat Çakır, Prof.Dr. İsmail Duman, Prof.Dr. Naci Sevinç, Prof.Dr. Ahmet Topuz ve Prof.Dr. Erman Tulgar öğrencilere kendi konularında ders verecektir.



Başvuru Formu

Adı, Soyadı : Telefon :

Çalıştığı Kuruluş : Faks :

Yazışma Adresi : e-mail :

Kayıt Ücreti

- Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencileri 200.- TL
- TMMOB Üyesi, Üniversite Öğretim Görevlisi, Bildiri Sahiplerine 350.- TL
- Diğer katılımcılar 500.- TL
- Kayıt ücretine kongre çantası, bildiriler özet kitabı, bildiriler CD'si, açılış kokteyli, çay-kahve ikramları ve eşantyonlar dahildir.
- Sempozyuma katılmak isteyenler, Başvuru Formunu doldurarak, katılım ücretinin yatırıldığını gösteren banka makbuzu ile Sempozyum Koordinatörlüğü'ne gönderilmelidir. (TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası, Türkiye İş Bankası, Meşrutiyet Şubesi)

Şube Kodu: 4213 / Hesap No: 488513

IMMC 2012 PROGRAMME / PROGRAM

13 September / 13 Eylül 2012

TIME / SAAT	HALL / SALON KARADENİZ	HALL / SALON MARMARA		
11.00 - 12.30	Opening Ceremony / Kongreler ve Fuarlar Ortak Açılışı			
13.30 - 14.50	Plenary Session / Açılış Oturumu			
15.10 - 16.30	Energy Materials / Enerji Malzemeleri	Powder Metallurgy / Toz Metalurjisi		
16.50 - 18.10	Biomaterials / Biyomalzemeler	Technology of Powder Production / Toz Üretim Teknolojileri		

14 September / 14 Eylül 2012

TIME / SAAT	HALL / SALON KARADENİZ	HALL / SALON MARMARA	HALL / SALON BÜYÜKADA	HALL / SALON INTEREXPO
10.00 - 11.00	Non-Metallic Materials-1 / Metal dışı Malzemeler-1	Surface Modification-1 / Yüzey Modifikasyonu-1	Heat Treatment-1 / Isıl İşlem-1	Student Session-1 / Öğrenci Oturumu-1
11.20 - 12.40	Non-Metallic Materials-2 / Metal dışı Malzemeler-2	Surface Modification-2 / Yüzey Modifikasyonu-2	Heat Treatment-2 / Isıl İşlem-2	Student Session-2 / Öğrenci Oturumu-2
13.30 - 14.50	Non-Metallic Materials-3 / Metal dışı Malzemeler-3	Surface Modification-3 / Yüzey Modifikasyonu-3	Non-Ferrous Metallurgy-1 / Demir Dışı Metaller Metalurjisi-1	
15.10 - 16.30	Non-Metallic Materials-4 / Metal dışı Malzemeler-4	Surface Modification-4 / Yüzey Modifikasyonu-4	Non-Ferrous Metallurgy-2 / Demir Dışı Metaller Metalurjisi-2	
16.50 - 18.10	Non-Metallic Materials-5 / Metal dışı Malzemeler-5	Surface Modification-5 / Yüzey Modifikasyonu-5	Non-Ferrous Metallurgy-3 / Demir Dışı Metaller Metalurjisi-3	Student Session-3 / Öğrenci Oturumu-3

15 September / 15 Eylül 2012

TIME / SAAT	HALL / SALON KARADENİZ	HALL / SALON MARMARA		HALL / SALON INTEREXPO
10.00 - 11.00	Recovery and Environment-1 / Geri Kazanım ve Çevre-1	Nanomaterials-1 / Nanomalzemeler-1		Student Session-4 / Öğrenci Oturumu-4
11.20 - 12.40	Recovery and Environment-2 / Geri Kazanım ve Çevre-2	Nanomaterials-2 / Nanomalzemeler-2		Student Session-5 / Öğrenci Oturumu-5
13.30 - 14.50	Iron and Steel Metalurgy / Demir Çelik Metalurjisi	Composite Materials / Kompozit Malzemeler		
15.10 - 16.30	Casting-1 / Döküm-1	Plastic Forming / Plastik Şekillendirme		Student Session-6 / Öğrenci Oturumu-6
16.50 - 18.10	Casting-2 / Döküm-2	Education / Eğitim		