

## IMMC'15 • 2010 (15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi)

C. Hakan GÜR

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen IMMC'15 (**15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi**), 11-13 Kasım 2010 tarihlerinde TÜYAP-Beylikdüzü 'nde Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık tarafından düzenlenen ANKIROS 2010, ANNOFER 2010, TURKCAST 2010 fuarları ve Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından düzenlenen 5. Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi ile birlikte gerçekleştirilecektir.

1975'te ulusal kongre olarak başlatılıp, 1993 yılındaki 9. Kongre ile uluslararası karakter kazandırılan bu etkinlik, gelenekselleşmiş ve bir marka (IMMC) haline gelmiştir.

Yaklaşık 2 yıl önce kongre **Yürütme Kurulu** 'nun oluşturulması ile başlatılan kapsamlı hazırlık çalışmaları ile bu kongrenin uluslararası özelliği daha üst seviyeye çıkarılmıştır. 22 ülkeden 26 seçkin bilim adamlarından **Uluslararası Bilim Komitesi** oluşturulmuş; çok yoğun ve yaygın bir tanıtım faaliyeti yapılmıştır.

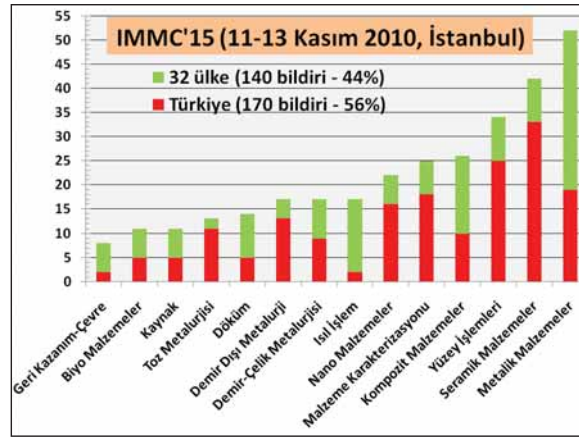


Ayrıca, ülkemizin bu alanda önemli kurum ve kuruluşlarından temsilcilerin katıldığı **Danışma Kurulu** ve kongrenin ana başlıklarına ait oturumların tasarlanması ve koordinasyonu için ilgili alanlardaki uzmanların katılımı ile **Oturum Koordinatörlükleri** oluşturulmuştur.

Gönderilen **bildiriler**, oturum koordinatörleri ve Uluslararası Bilim Kurulu tarafından değerlendirilerek kongre programı hazırlanmıştır. Şekil 1 'de bildirilerin oturum başlıklarına göre dağılımı verilmiştir. Kongremizde, 138'i yurt dışından (%44) 32 ülkeden ve 173'ü yurt içinden (%56) olmak üzere toplam 311 bildiri vardır. Bu bildirilerin 127 adedi sözlü olarak (%41) 26 oturumda; 184 adedi (%59) ise poster olarak sunulacaktır.

Bildiri gelen ülkelere bakıldığında kongremize dünyanın çeşitli bölgelerinden katılım olduğu görülmektedir (Şekil 2): Almanya, Amerika B.D., Arjantin, Avustralya, Brezilya, Bulgaristan, Cezayir, Çek Cumhuriyeti, Çin, Fas, Fransa, Hırvatistan, Hindistan, Hollanda, İran, İspanya, Japonya, Kanada, Kosova, Macaristan, Malezya, Mısır, Meksika, Norveç, Pakistan, Polonya, Romanya, Rusya, Sırbistan, Slovenya, Güney Afrika, Güney Kore.

1975 'te ulusal kongre olarak başlatılıp, 1993 yılındaki 9. Kongre ile uluslararası karakter kazandırılan bu etkinlik, gelenekselleşmiş ve bir marka (IMMC) haline gelmiştir.



Kongremizde, nano-teknoloji uygulamalarından ısıl işleme, biyomalzemelerden çeliklere uzanan geniş bir alanı kapsayan 7 davetli sunu olacaktır. Alanlarında önemli çalışmalar yapmakta olan bilim adamları en son gelişmeleri aktaracaklardır.

- **Materials Education Today - an European View**  
Pedro Dolabella Portella - Avrupa Malzeme Cemiyetleri Federasyonu Başkanı
- **Micro-Nano Scale: Basic Science to Practical Systems and Commercial Applications**  
Meyya Meyyappan - NASA Ames Research Center, USA
- **Opto-Electronic Properties of Graphene Oxide**  
Manish Chhowalla - Rutgers University, USA
- **Study of Precipitation in Next Generation HSLA Steels**  
Peter Hodgson - Deakin University, Australia
- **Recent Development of High Mechanical Bio-functional Metallic Biomaterials**  
Mitsuo Niinomi - Tohoku University, Japan
- **Heat Treatment: State-Of-The Art, Future Trends**  
George E. Totten - Texas A&M University, USA
- **Türkiye'de ve Dünya'da Demir Çelik Sektörünün Durumu**  
Suhat Korkmaz - Tosyalı Holding

Uluslararası tanınırlık açısından diğer önemli bir gelişme ise kongremizde sunulacak sözlü veya poster bildiriler arasından seçilecek bildirilerin International Journal of Microstructure and Materials Properties, International Journal of Nanoelectronics and Materials, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences dergilerinde "IMMC2010 Özel Sayısı" olarak yayınlanacak olmasıdır.



Geleneksel hale gelen “Genç Araştırmacı Ödülü” için katılımcılar arasından 54 başvuru olmuş, oturum koordinatörlerinin değerlendirmesi sonucunda aşağıda listelenen 21 adayın yarışmaya katılmasına karar verilmiştir. Oylama, kongre sırasında poster salonunda yapılacaktır.

Kongrede sunulacak olan bildiriler, katılımcılara çok geniş bir spektrumda bilimsel ve teknik en son çalışmalar hakkında önemli bilgi aktaracak; uluslararası bir platformda karşılıklı bilgi ve tecrübe aktarımının sağlanarak çeşitli ülkelerden katılımcılarla yüzyüze görüşme olanağı yaratacaktır.

Bu önemli etkinliğe tüm meslektaşlarımızı bekliyoruz. 11-13 Kasım 2010’da İstanbul’da buluşmak üzere....



...kongremizde sunulacak sözlü veya poster bildiriler arasından seçilecek bildirilerin International Journal of Microstructure and Materials Properties, International Journal of Nanoelectronics and Materials, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences dergilerinde “IMMC2010 Özel Sayısı” olarak yayınlanacak olmasıdır.