

## IMMC 2016 18. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ YAPILDI

18. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 29 Eylül-01 Ekim 2016 tarihinde TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi-Beylikdüzü / İstanbul'da gerçekleşmiştir.

**TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası** tarafından,

- 18. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi,

**Hannover-Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş.** tarafından,

- ANKİROS 2016, ANNOFER 2016 ve TURKCAST 2016 fuarları ve

**Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği** tarafından,

- 8. Uluslararası Döküm Kongresi

eş zamanlı olarak düzenlenmiştir.

Kongreler ve fuarlar ortak bir program ile açılmıştır. Açılıшта;

- İbrahim Anıl - Hannover Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş.
- Wolfgang Lenarz – Global Fairs – Deutsche Messe AG
- Timo Würz - CECOF - CEMAFON – EUnited Metallurgy
- Prof.Dr. Onuralp Yücel - 18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Yürütme Kurulu
- Tunçay Şulan - TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
- Veysel Yayan – Türkiye Çelik Üreticileri Derneği
- Uğur Kocaoğlu - Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği

birer konuşma yapmışlardır.

# 45 Years and Beyond



**18. Uluslararası Metalurji ve  
Malzeme Kongresi,  
29 Eylül-01 Ekim 2016 tarihinde  
TÜYAP Fuar ve Kongre  
Merkezi-Beylikdüzü  
İstanbul'da gerçekleşmiştir.**

# IMMC 2016

Açılış töreninde TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Tunçay Şulan kongremize maddi destek vererek sponsor olan;

- Aveks İç ve Dışa Ticaret A.Ş.
- Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş.
- İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği
- Marmara Metal Mamülleri A.Ş.
- Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Tic. A.Ş.
- Hannover Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş.

firmalarının yetkililerine birer plaket vermiştir.

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

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği ve Hannover Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş. tarafından eş zamanlı olarak yapılan kongreler ve fuarlar ile metalurji ve malzeme sektörünün en

**18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde 10 Sempozyumda; yurt içinden ve yurt dışında 17 ülkeden toplam 294 bildiri sunulmuş ve 850 kişi kongremize katılmıştır.**

büyük birlikteliği bir araya gelmiştir. Tüm katılımcıların beklentilerini karşılayacağı bir organizasyon olmuştur.

Akademisyenler, araştırmacılar, öğrenciler, mühendisler ve iş adamlarının katılımıyla gerçekleşen bu etkinlikler, bilgi ve tecrübe paylaşımını, dünyadaki ve ülkemizdeki teknolojik ve sektörel değişme ve gelişmelerin değerlendirilmesini, meslektaşlar arasındaki iletişimin ve sosyal etkileşimin artırılmasını sağlamaktadır.

18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde yurt içinden ve yurt dışında 17 ülkeden 134 sözlü, 160 poster olmak üzere toplam 294 bildiri sunulmuş ve 850 kişi kongremize katılmıştır.



18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde; Biyomalzemeler, Döküm, Seramik-Cam-Refrakter ve Kompozit Malzemeler, Enerji Malzemeleri, Demir Çelik Metalurjisi, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Demir Dışı Metaller Metalurjisi, Çevre-İş Güvenliği ve Sürdürülebilirlik, Malzemelerin Bozunumu ve Korunma Yöntemleri konu başlıklarında toplam 10 Sempozyum gerçekleştirilmiştir.

Kongremizin **Poster Sunumları**, önceki kongremizde olduğu gibi canlı, verimli ve dikkat çekici şekilde olmuştur. Bildiri sahipleri, özenle hazırlanmış poster alanında, poster hazırlama kılavuzuna göre hazırladıkları posterlerini sunmuşlardır. 303 Eylül 2016 tarihinde yapılan kokteyl ile birlikte Poster İzleme Komisyonu üyeleri daha önceden ilan edilen poster saatinde poster sahiplerini ziyaret ederek poster bildiriler hakkında detaylı bilgi almışlar ve katılımları için poster sahiplerine teşekkür etmişlerdir.

18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresinde;  
**Davetli Konuşmacı** olarak;

- **Martin Tauber**, CRM Alliance, Belgium
- **Hatem Akbulut**, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
- **Burcu Saner Okan**, Sabancı Üniversitesi, Türkiye
- **Lulian Antoniac**, University Politehnica of Bucharest, Romania
- **Ali Rıza Tiryaki**, Artı Danışmanlık, Türkiye
- **Florian Kongoli**, Logen Technologies Inc, Canada
- **Simona Cavalu**, University of Oradea, Romania
- **Kwang Seon Shin**, Seoul National University, Republic of Korea

katılmıştır.



Kongremizde 2 özel oturum gerçekleştirilmiştir.

**“Mühendislik Eğitimindeki Gelişmeler” oturumu’nda;**

- Ayşe Kılıç, İstanbul Teknik Üniversitesi,
- Yılmaz Taptık, İstanbul Teknik Üniversitesi,
- C. Hakan Gür, Orta Doğu Teknik Üniversitesi;

görüş ve önerilerini kongre katılımcıları ile paylaşmışlardır.

Oturumdan sonra düzenlenen kokteyl ile ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü' nün kuruluşunun 50. yılı kutlanmıştır.

**“İnsan, Kültür, İletişim ve Yönetim Boyutlarıyla Üretim İşletmelerinde Sürdürülebilir, Sağlıklı ve Güvenli Çalışma” oturumu’nda;**

- Çiğdem Vatansever, Namık Kemal Üniversitesi,
- Nevin Kılıç, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi,
- Elif Sungur, Maltepe Üniversitesi,
- Hakan Aytekin, Maltepe Üniversitesi,

görüş ve önerilerini kongre katılımcıları ile paylaşmışlardır.

Genç Araştırmacı Ödülü bu kongrede de verilmiştir. **Genç Araştırmacı Ödülü** için yarışmaya 17 aday katılmış ve kongre delegeleri, kongre danışma kurulu, kongre oturum koordinatörleri ve kongre yürütme kurulunun kongre sırasında kullandığı oylarla 3 eşdeğer ödül verilmiştir.

- Doğa Doğanay, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Mehmet Buğdaycı, İstanbul Teknik Üniversitesi
- Mediha Merve Karataş, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

IMMC 2016 kongresinde katılımcılara geniş bir spektrumda en son bilimsel ve teknik çalışmalar hakkında önemli bilgiler aktarılmış, uluslararası bir platformda tanışma, karşılıklı bilgi ve tecrübe aktarımı sağlanmıştır.

Bir sonraki IMMC'2018 kongresinde **“Yeniden...Hep Beraber...”** bir araya gelmekten mutluluk duyacağımızı bildiririz.

