

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, **09-11 Kasım 2006** tarihleri arasında TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi-İSTANBUL'da TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlendi.

1975 yılından bu yana gerçekleştirilen kongremiz sayesinde, katılımcılar, mesleğimizle ilgili dünyadaki gelişmelerden, üniversiteler ve diğer kuruluşlarda yapılan araştırmalardan, teknolojik ilerlemelerden, yeni ürünler ve tasarımlardan haberdar oldular.

Bu kongre ile eş zamanlı olarak,

Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. tarafından

- ANKIROS 2006–8.Uluslararası Demir-Çelik ve Döküm Tek., Makina ve Ürünleri İht. Fuarı,
- ANNOFER 2006–7.Uluslararası Demirdışı Metaller Tekn., Makina ve Ürünleri İhtisas Fuarı,
- TÜRKCAST 2006–2.Döküm Ürünleri İhtisas Fuarı ve

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından

- 3.Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi, düzenlendi.

Sektörün uzun zamandır beklediği bu birliktelik tüm katılımcıların beklentilerini karşılayan bir organizasyon olarak gerçekleşti.

Etkinliklere; TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği ve Hannover Messe Ankiros Fuarcılık firmasının ortak açılışı ile başlandı.

Ankiros Döküm Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı **Sn. Prof.Dr. Eyüp Sabri KAYALI**, 13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı **Sn. Prof.Dr. Tayfur ÖZTÜRK**, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Sn. Yaylalı GÜNAY**, TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Sn. Cemalettin KÜÇÜK**, Hannover Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı **Sn. İbrahim ANIL**, CECOF-CEMAFON Genel Sekreteri **Sn. Dr. Gutmann HABIG** ve CAEF Başkanı **Sn. Emilio CREMONA** birer konuşma yaptılar.

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde 20 ülkeden toplam 196 bildiri sunuldu.

Demir Çelik Metalurjisi, Demir Dışı Metaller Metalurjisi, Seramik-Cam-Refrakter, Döküm, Toz Metalurjisi, Yüzey İşlemleri-Kaplamalar-Aşınma-Isıl İşlem-Korozyon, Kompozit Malzemeler-Polimerler, Biyomalzemeler-Nanomalzemeler, Kaynak, Tasarım ve Malzeme başlıklarında toplam 26 oturum yapıldı.

Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Bulgaristan, Cezayir, Finlandiya, Fransa, Güney Afrika, Gürcistan, Hırvatistan, İngiltere, İran, İsrail, İtalya, Kanada, Kosova, Macaristan, Romanya, Rusya, Ukrayna ve Ürdün'den delegeler katıldı.

Kongremizde bir başka yenilikte ilk defa bu kongre verilmeye başlanan ‘‘Genç Araştırmacı dl’’ oldu. Yarışmaya başvuran ve hakem kurulu tarafından seçilen ř.Hakan Atapek, Hasan Erdem amurlu, Berk ř. Demirel, zgr Duygulu, Barış Erdem, Saed Sheibani ve Selda ncođlu katıldı. Ödül kazananlar; kongre delegeleri, kongre danışma kurulu yeleri ve koordinatörler kurulu’nun kongre sırasında kullandığı oylarla belirlendi. Yapılan oylama sonucunda;

- Hasan Erdem amurlu
- Berk ř. Demirel
- Özgür Duygulu
- Barış Erdem

Genç Araştırma dln kazandılar.

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi’ne kendi konularında dünyanın önemli bilim adamları çağrılı davetli olarak katıldılar.

Prof.Dr. D. Eliezer (Ben Gurion University of the Negev – Israel),

- Development of New Structural Materials for Hydrogen Economy

Prof.Dr. D. Embury (McMaster University – Canada)

- Microstructural Design for Advanced Steels for Automotive Applications
- Analysis of Strengthening Mechanisms in Al Alloys

Dr. O.L. Eryılmaz (Argonne National Laboratory – USA)

- Near-Frictionless Carbon Films for Super High Density Storage Media

Prof.Dr. W.D. Griffiths (University of Birmingham – England)

- The Development of Double Oxide Film Defects in Al Alloy Castings

Prof.Dr. B.H. Günther (Fraunhofer Institute for Manufacturing and Advanced Materials – Germany)

- Advances in Metal/Polymer Nanocomposites

Prof.Dr. H. Mughrabi (Universität Erlangen-Nürnberg – Germany)

- New Trends in Research in Metal Fatigue

Prof.Dr. M. Stelter (Institute for Nonferrous Metallurgy and Purest Materials – Germany)

- Copper Electrowinning – State of the Art and Perspectives for the Future

Necdet Utkanlar (Asil elik A.ř. – Türkiye)

- Uzun elik rnlerin Dn, Bugünü, Yarını

Prof.Dr. R.Z. Valiev (Ufa State Aviation Technical University – Russia)

- Producing Nanostructured Materials by Severe Plastic Deformation for Advanced Applications

M.Uğur Yılmaz (İskenderun Demir Çelik A.Ş. – Türkiye)

- Yassı Çelik Ürünlerin Dünü, Bugünü, Yarını

Bu kongremizin dikkat çeken başka bir konusu poster sunumları oldu. Özenle hazırlanmış poster alanında bildiri sahipleri yine poster hazırlama kılavuzuna göre hazırladıkları posterlerini sundular. 10 Kasım 2006 tarihinde daha önceden ilan edilen poster saatinde Poster İzleme Komisyonu tüm poster sahiplerini ziyaret ederek poster bildiriler hakkında bilgi alarak katılımları için poster sahiplerine teşekkür ettiler.

Kongremiz ile eş zamanlı yapılan ANKIROS-ANNOFER-TURKCAST 2006 fuarlarına 11.000 m²'lik net stand alanında 35 ülkeden toplam 619 fitma katıldı. Yine eş zamanlı yapılan 3. Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi'nde de "Dökümde Dünya Ülkeleri Rekabet Gücü" konusundaki ana tema oturumunun yanında 9 ülkeden toplam 28 sunum yapıldı.

11 Kasım 2006 tarihinde bildirilerin sonunda yapılan Kapanış Oturumu ile genel bir değerlendirme yapıldı. Bir sonraki kongrenin daha başarılı geçmesi için görüş alış-verişinde bulunuldu..

Kapanış Oturumundan sonra Kaya Ramada Otel'de yapılan Kongre Yemeği ile kongremiz sona ererken, 2008 yılında yapılacak 14.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi çalışmalarına da başlandı.