

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, **09-12 Kasım 2006** tarihleri arasında TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi-İSTANBUL'da TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecektir. 1975 yılından bu yana gerçekleştirilen kongremiz, sürekli gelişme göstererek tüm sektörü kucaklayan ve bu alanda ülkemizde yapılan en kapsamlı etkinliktir. Bu etkinlik sayesinde, katılımcılar, mesleğimizle ilgili dünyadaki gelişmelerden, üniversiteler ve diğer kuruluşlarda yapılan araştırmalardan, teknolojik ilerlemelerden, yeni ürünler ve tasarımlardan haberdar olmaktadır.

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, düzenlenecektir.

13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde yurt içinden 173, yurt dışında 20 ülkeden 47 olmak üzere, toplam 220 bildiri sunulacaktır.

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

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 katılımcılar bulunmaktadır.

Kongremizde bir başka yenilikte ilk defa bu kongre verilmeye başlanacak "Genç Araştırmacı Ödülü" olacaktır. Bu ödül için; kongreye sözlü yada poster olarak bildiri sunan ve bu bildirinin posterini hazırlayan lisans öğrencileri, yüksek lisans, doktora çalışmalarına devam eden mühendisler veya 32 yaş altı mühendisler başvurabilecektir. Yarışmada en çok 3 kişiye eş değer ödül verilecektir. Ödül; kongre delegelerinin, kongre danışma kurulunun ve koordinatörler kurulu'nun kongre sırasında vereceği oylarla belirlenecektir.

Tüm meslektaşlarımızı 13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresine beklemekteyiz.

DAVETLİ KONUŞMACILAR

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 Electrorefining – State of the Art and Perspectives for the Future

Necdet Utkanlar (Asil Çelik A.Ş. – Türkiye)

- Uzun Çelik Ürünlerin Dünü, 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