

## 5.ULUSLARARASI ANKİROS DÖKÜM KONGRESİ

### ■ TÜRKİYE DÖKÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği olarak 2 yılda bir düzenlediğimiz ve geleneksel hale gelen Uluslararası Ankiros Döküm Kongremizin beşincisi **11 – 13 Kasım 2010 tarihlerinde, Ankiros / Annofer / Turkcast 2010 Fuarları** ile paralel olarak İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Döküm Kongremiz bu yıl da Metalurji Kongresi ile eş zamanlı organize edilecek olup tüm metalurji sektörünün özlediği bilgi platformu yaratılmış olacaktır.

Kongremizin amacı, döküm sektörü ile ilgili akademik, teknolojik, ekonomik, ticari ve idari çalışmalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin katılımcılara aktarılmasını ve ortak konuların karşılıklı olarak paylaşılmasını sağlamaktadır. Bununla birlikte sektörümüzü ilgilendiren teknoloji, tesis ve ekipman üreticisi kuruluşların da en güncel teknolojilerini sektörümüz mensuplarına iletme imkanı yaratılmaktadır.

Kongre Yürütme Kurulu, dökümhanelerdeki değerli arkadaşlarımızın gerçekleştirdikleri yeni çalışmalarını gelecek kongrede yine bildiri şeklinde sunmalarına önem vermekte olup, ürün kalitesi ile kendisini geliştirmiş ülkelere kabul ettiren dökümhanelerimizin, bilimsel platformlarda da sesini yeterince duyurmasını sağlamaktadır.

Bu yılki kongremizin teması **“İşletmelerimizde Verimlilik ”** olarak belirlenmiş olup açılış oturumu sektörümüzün önemli müşterileri olan otomotiv sektörümüzün yurt içi ve yurt dışı satınalma temsilcilerinin **“Döküm Alıcısının Gözünden: Dökümcülerden Beklentiler?”** başlığı altında sunularına ayrılmıştır.

Bu yılki Kongremizde **2** salonda **6** oturumda **37** sözlü tebliğ sunulacaktır. İngilizce sunular Türkçe'ye simultane tercüme yapılacaktır.

Her zaman olduğu gibi Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği üyesi firmalarımızın temsilcileri, teknik elemanlarımızı ve tüm mühendislerimizi 11 ve 12 kasım tarihlerindeki kongreye katılmalarını bekliyoruz.

Kongremizin teknik oturumları yanında iki ayrı etkinliğe ev sahipliği yapacaktır.

### **“Döküm Alıcısının Gözünden: Dökümcülerden Beklentiler”**

Özel Oturumuna, VW Türkiye; Mercedes-Benz Türkiye, BMW Türkiye; Türk Traktör ve Oyak Renault firmalarının Satınalma Direktör ve Sorumluları ile beraber Rayder Raylı Ulaşım Sistemleri Derneği Genel Sekreteri davet edilmişlerdir.

### **“Ankiros Dökümün Fotoğrafları Sergisi”**

Bu yıl ilkini düzenleyeceğimiz Fotoğraf Sergisinde ise mesleğimize farklı bir göz ile fotoğraf makinası vizöründen bakacağız.



# 5.ULUSLARARASI ANKIROS DÖKÜM KONGRESİ PROGRAM

## Ortak Açılış Oturumu

11 Kasım / November 2010 Perşembe /Thursday

09:00 – 10:30 KAYIT / REGISTRATION  
11:00 Açılış Konuşmaları / Opening Speeches  
12:30 Fuar Açılış Töreni / Fair Opening Ceremony

## TEKNİK OTURUM PROGRAMI - TECHNICAL SESSIONS

11 Kasım / November 2010, İstanbul

<b>I. Session "İşletmelerimizde Verimlilik" - "Productivity in our facilities"</b> <i>Oturum Başkanı / Chairman - Akın AYDINCEREN</i> 13:00 – 15:00 Büyükada
Küresel Gelişmeler ve Üretim Sanayinin Rekabet Gücü, <b>Prof. Fevzi Yılmaz (SaI)</b>
Alüminyum Döküm Şirketlerinde Verimlilik Arttırma Yöntemleri <b>Şener Muter (CMS)</b>
Döküm Sektörü'nün Rekabet Gücünde Neredeyiz? <b>Yaylalı Günay, (Günay Danışmanlık)</b>
Proses Endüstrilerinde Yalın Çalışmalarımız <b>Yalçın İpbüken (Yalın Ens. Der.)</b>
Yönetim ve Verimlilik <b>Dr. Metin Başaran, (Yönetim ve Teknoloji Danışmanlık)</b>

15:00 – 15:30 Break

<b>II. Session "Müşterilerimizin Beklentileri" - "With the Castings Buyers Scope"</b> <i>Oturum Başkanı / Chairman - Yaylalı GÜNAY</i> 15:30 – 17:30 Büyükada
<b>Onat Kırçova (Mercedes Benz Türk A.Ş.)</b>
<b>Olgun Aral (Oyak Renault A.Ş.)</b>
<b>Derviş Atakül (Volkswagen)</b>
<b>Eşref Mermer (BMW Group International Purchasing)</b>
<b>Sedat Tezerişener (Türk Traktör Fabrikaları A.Ş. Gn Md Yrd.)</b>
<b>Ahmet Gök (Rayder Genel Sekreteri)</b>

## TEKNİK OTURUM PROGRAMI - TECHNICAL SESSIONS

12 Kasım / November 2010, İstanbul

<b>III. Session "Teknolojik Gelişmeler" - "New Technologies"</b> <i>Oturum Başkanı / Chairman - Turgut SAKALLIOĞLU</i> 10:30 – 12:30 Büyükada
Dramatic cast saving with Magma fratier modüle at TRW Brake body, <b>Cem Uluç, Erdiñç Karadeniz, Engin Karaca (Magma/ Demisaş Döküm)</b>
Besleyicisiz Yöntemle Dökülen Büyük Kütleli Bir Dökme Demir için Simülasyon Tekniğı Kullanımının İncelenmesi, <b>Ramazan Kayıkçı (Sakarya Üniv)</b>
Simulation of castings with various types of filters in NovaFlow&Solid™, <b>Hakan Fransson, (Novacast)</b>
Ductile Iron Pipe Surface Characterization and Pinhole Formation, <b>Mustafa Bayraktar, Özgür Cevher, Prof. Dr. Fevzi Yılmaz (Sakarya Üniv)</b>
From "Naked" to "Dressed" – A Case Study of Casting Rigging Via Computer Simulation <b>David C Schmidt, (Finite Solutions Inc)</b>
Büyük kütleli dökümler için filtre uygulamaları, <b>A.Alptuğ Tanrikulu (Akdaş A.Ş.)</b>

12:30 – 13:00 Break

IV. Session – “Alüminyum Döküm Teknolojisi” “Aluminum Casting Technologies” Oturum Başkanı / Chairman – Şener MUTER 13:00 – 15:30 Büyükada	V. Session - “Demir Döküm Teknolojileri” “Ferrous Casting Technologies” Oturum Başkanı / Chairman – Osman DEMİRALAY 13:00 – 15:30 Kınalı
Energy efficiency in melting and holding operation of Aluminium foundries <b>Klaus Malpohl (StrikoMelter)</b>	Non-heated ductile pouring with full quality control, <b>Oliver Schmitz (Koins)</b>
Alüminyum Alaşımında Ergimiş Metal Kalitesi, Ergimiş Metal Tretmanı ve Ergimiş Metal Kontrolü, <b>Murat Kezkiç (Foseco Alü.)</b>	Former Theories of filtration when compared with new cognitions, <b>Thorsten Reuther (Hoffmann)</b>
Productivity in die casting, <b>Ioannis Ioannidis (Frech)</b>	Kalın Kesitli Sfero Dökme Demirlerde Chunky Grafit Oluşumu ve Çözümleri Üzerine Deneysel Çalışma, <b>Feyyaz Önder Orhaner (Akdaş)</b>
Increase in productivity and in consequence cost reduction by means of efficient tempering (heating / cooling), <b>Karl Janisch (Robamat)</b>	Production and Assesment of Compacted Graphite Iron Diesel Engine Blocks, <b>Anıl Alkan, Prof. Dr. Ali Kalkanlı, Sema Bahsi, Cemal Güven (ODTÜ)</b>
Alüminyum Enjeksiyon döküm Kalıp Ömürlerinin Optimize Edilmesi Konusunda Araştırmalar, <b>Zurab Liliashvili (LS)</b>	PCT - Pure Coating Technology, <b>Günter Eder (Furtenbach)</b>
Döküm Alaşımında T6 Işıl İşlem Parametrelerinin Mekanik Değerlere Etkisinin incelenmesi, <b>Onur Güven, Doğan Alpdoruk, Şükrü İrmak, (CMS)</b>	Soğuk Kutu bağlayıcı yöntemlerinden olan Betaset reçine sistemi ve çevresel faktörler, <b>Kemal Tozan (Çukurova Kimya A.Ş.)</b>
Rheinfelden primer alüminyum kum, kokil ve enjeksiyon döküm alaşımları, <b>Turhan Topaçoğulları (IPS Vision)</b>	Alkoli Fenolik Reçinelerde Gelişmeler, <b>Ian Harris (Huttenes Albertus)</b>
Local Reinforcement of Die Cast Al and Zn Based Alloy Parts, <b>Murat Kamberoğlu, Prof. Dr. Ali Kalkanlı, Prof. Dr. Ekrem Selçuk, (ODTÜ)</b>	Economic grinding on Automatic Grinding Machines with Diamond Tools, <b>Christian Brant (Tyrolit)</b>

15:30 – 16:00 Break

VI. Session “ Süreçlerin Yönetimi” - “Process Management” Oturum Başkanı / Chairman – Naci ONAT 16:00 – 18:00 Büyükada
Approach to Automatic Digital X-RAY Inspection, <b>Frank Herold, Peter Kramm, Uwe Adamczak (YXLON)</b>
Yenilik, Yaratıcılık ve Rekabetçilik için Döküm sanayinde AR-GE, <b>Hacer Aygün</b>
Döküm Fabrikalarında İş Güvenliği Önlemleri ve Örnek Vaka Çalışması, <b>Rüştü Uçan (Yıldız Ünv)</b>
Verimli Bakımın Ekonomik Analizi, <b>Prof. Dr. Ahmet Ekerim (Yıldız Ünv)</b>
Dökümlerin Teknik Teslimat Şartları, <b>Neslihan Mahmutyazıcıoğlu (NONNOT)</b>