



## BİR BAKIŞTA KONGRE PROGRAMI

20 Ekim 2017 Cuma

1.GÜN

- 10:00 Açılış Konuşması  
M. Uğur Kocaoğlu / TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı
- 10:10 Kongre Açılış Konuşması:  
Seyfi Değirmenci / TÜDÖKSAD Akademi Danışmanı
- 10:20 Davetli Konuşmacı:  
Dr. Ömer Ganiyusufoğlu / Shenyang Machine Tool Group - SYMG
- 11:00 1. Oturum  
“Döküm Sektöründe İnsan Kaynakları Yönetimi”
- 12:40 Öğle Yemeği
- 13:30 2. Oturum  
“Kalıp & Maça Teknolojileri”
- 15:40 3. Oturum  
“Döküm Teknolojileri Demir-Çelik”
- 17:00 Teknik Gezi  
Entil Endüstri Yat. Tic. A.Ş.
- 19:30 Dökümcüler Akşamı Kokteyl
- 20:00 Dökümcüler Akşamı Yemek

\*Gün boyu eslere yönelik şehir turu

## BİR BAKIŞTA KONGRE PROGRAMI

21 Ekim 2017 Cumartesi

2.GÜN

- 10:00 Davetli Konuşmacı:  
Ali Rıza Ersoy / Siemens Türkiye
- 10:50 4. Oturum  
“Döküm Teknolojileri Demir Dışı”
- 12:30 Öğle Yemeği
- 13:30 5. Oturum  
“Döküm Teknolojileri Demir Dışı”
- 15:00 6. Oturum  
“Döküm Sektöründe İyi Uygulamalar”

## 20 EKİM 2017 CUMA

### TEKNİK OTURUMLAR

#### 1.OTURUM / DÖKÜM SEKTÖRÜNDE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

**Oturum Başkanı:** Seyfi Değirmenci (Tüdüksad Akademi)

- 10:00 Davetli Konuşmacı  
Dr. Ömer Ganiyusufoğlu / Shenyang Machine Tool Group - SYMG
- 11:00 Türk Döküm Sanayiinde Yeni Çağı Yönetecek  
Organizasyonlar Oluşturabilmek  
Ali Alper Çeltik (Gözüğü Akademi)
- 11:20 Tahribatsız Muayene Personelinin Online  
Eğitimi ve Sertifikalandırılması - iNDDT Okulu  
Ertuğrul Yılmaz (Ankalite Kalite Kontrol)
- 11:40 Dojo İş Güvenliği ve Çevre Eğitim Sınıfı Uygulaması  
Berivan Boduroğlu (Erkunt Sanayi)
- 12:00 Endüstri 4.0 İçin Mühendislik Eğitimi:  
Döküm Sektörü Üzerinde Bir Değerlendirme  
Arda Çetin (Secteur D Eğitim ve Danışmanlık)
- 12:20 Tamamlama Bölümlerinde Procap Kullanımı  
Emrah Eroğlu (Erkunt Sanayi)

#### 2.OTURUM / KALIP & MAÇA TEKNOLOJİLERİ

**Oturum Başkanı:** Teoman Altınok (Entil Endüstri)

- 13:30 Dikey Kalıplama Hatlarında Besleyici  
Kullanımı ve Yeni Besleyici Tasarımı Uygulamaları  
Uğur Başkaya, Erdiç Sekmen, Faruk Sezer, Halil Gönenbaba  
(Componenta Dökümcülük Orhangazi - Metko Hüttenes Albertus)
- 13:50 Yüksek Kaliteli Dökümler İçin Furan-Fenol Hibrit Reçineler  
Levent Layık, Christian Fourberg (Metko Hüttenes Albertus)
- 14:10 Yüksek Manganlı Çeliklerde Besleyici Gömlek Uygulamaları  
Haydar Kahraman, İbrahim Hayri Keser, Eray Koyuncu,  
Serkan Çelik, Ümit Cöcen (Dokuz Eylül Üni. - Çukurova Kimya)
- 14:30 Soğuk Kutu Yöntemi Kullanımı ile Üretimi Yapılan  
Maça İmalatında En Yeni Teknoloji “Ecocure Blue”  
Hasan Dağlı, Hakan Kakaç, Piere V. Henri (ASK Chemicals TR)
- 14:50 Maça Üretim Parametrelerinin Standartlaştırılması  
Şevki Özçelik (Erkunt Sanayi)
- 15:10 Daha Temiz Motor Bloğu ve Silindir Kafaları İçin  
Gelişmiş Boya Sistemleri  
Simon Turley, Halil Gönenbaba (Metko Hüttenes Albertus)

## 20 EKİM 2017 CUMA

#### 3.OTURUM / DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ DEMİR ÇELİK

**Oturum Başkanı:** Oğuzhan Atlıhan (Atik Metal)

- 15:40 Kompakt Grafitli Dökme Demir (CGI) Silindir Kapaklarının  
Üretim Metodunun Deneysel İncelenmesi  
A. Teoman Altınok, Tuna Arın (Entil Endüstri)
- 16:00 Savurma Döküm Yöntemi İle Magnezyum  
İndirgeme Tüpü (Retort) Üretimini İncelenmesi  
Melek Yazar (Esan Eczacıbaşı Çifteler Magnezyum Tesisi)
- 16:20 Yeni Nesil Ferritik Sfero Dökme Demirlerin Binek, Ticari  
ve Ağır İş Makineleri Döküm Parçalarında Kullanımları  
ve Mekanik Özelliklerinin Klasik Dökme Demirler İle  
Karşılaştırılması  
Bülent Şirin, Erkan Bulut, Uğur Başkaya, Erdiç Sekmen,  
Hakan Bitişyılmaz (Componenta Dökümcülük Orhangazi)
- 16:40 Kompakt Grafitli Dökme Demirlerin (CGI) Aşınma  
Malzemesi Olarak Potansiyeli  
A. Teoman Altınok, İlker Çalık (Entil Endüstri)

## 21 EKİM 2017 CUMARTESİ

#### 4.OTURUM / DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ DEMİR DIŞI

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. M.Cahit Ensari (Yalova Üniversitesi)

- 10:00 Davetli Konuşmacı  
Ali Rıza Ersoy / Siemens Türkiye
- 10:50 Basınçlı Dökümde Endüstri 4.0  
Kai Kerber, Şahin Özbek, Ali Serdar Vanlı (Oskar Frech GmbH,  
Yıldız Teknik Üniversitesi)
- 11:10 Yüksek Dayançlı Reodöküm 7075 ve 7085 Alüminyum  
Aşınmaların Savunma Sanayi İçin Geliştirilmesi  
Ali Kalkanlı, Tayfun Durmaz, Nuri Kızıltan, Deniz Taşkesen  
(ODTÜ, Sarsılmaz Silah Sanayi, Rutaş)
- 11:30 Yüksek Basınçlı Döküm Prosesinde Karşılaşılan Döküm  
Hatalarının Çözümünde Kök Neden Analizi  
Murat Akçin, Bayram Tan (Magma Bilişim)
- 11:50 Ötektik Modifikasyon ve Soğuma Hızının Jantların  
Darbe Performansına Etkisi  
Yunus Ercan, Ali Kara, Halil Emre Çubuklususu (CMS Jant)
- 12:10 B, Sr ve Ti İlavelerinin AlSi10mg0.3 Döküm Alaşımında  
Tane İnceltme Ve Modifikasyon Üzerine Etkilerinin  
İncelenmesi ve Optimum İlave Miktarının Belirlenmesi  
Ferhat Tülüce, Yücel Birol, Elvan Bilge Menteşe (Dokuz Eylül  
Üniversitesi - Componenta Dökümcülük Manisa)

## 21 EKİM 2017 CUMARTESİ

#### 5.OTURUM / DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ DEMİR DIŞI

**Oturum Başkanı:** Elvan Bilge Menteşe (Componenta Manisa)

- 13:30 Tane İnceltme İşleminin İyileştirilmesi ve Alçak Basınçlı  
Döküm Sistemiyle AlSi5Mg0.3 Alaşım Jant Üretimi  
Ayşegül Dönmez, Aydın Çukur, A. Faruk Kurban, Mertcan Kaba,  
H.Emre Çubuklususu, Uğur Aybarç, Uğur Malayoğlu, Yücel Birol  
(Dokuz Eylül Üniversitesi, CMS Jant)
- 13:50 Yüksek Basınçlı Dökümde Sıvı Metal Kalitesi İle İşlenebilirlik  
Arasındaki İlişki  
İ. Halil Kalkan, Ömer Vardar, Eray Erzi, Özen Gürsoy, Derya Dışpınar  
(Mercedes-Benz Türk, Arslan Makina, İstanbul Üniversitesi)
- 14:10 Yüksek Alüminyum Alaşım Çinko (ZA27) Alaşımında Ters  
Makro Çekilme Boşluğu Oluşumu  
Altan Türkeli, Yunus Dökmeçi (Marmara Üniversitesi)
- 14:30 Yüksek Basınçlı Dökümde Piston Doluluk Oranının  
Poroziteye Etkisi  
Ömer Vardar, Furkan Karasoy, Özen Gürsoy, Eray Erzi, Derya  
Dışpınar (Arslan Makina, İstanbul Üniversitesi)

#### 6.OTURUM / DÖKÜM SEKTÖRÜNDE İYİ UYGULAMALAR

**Oturum Başkanı:** Bülent Şirin (Componenta Orhangazi)

- 15:00 Dökümhanelerde Otonom Bakım Uygulamaları  
Gökberk Koç, Veysel Durak (Erkunt Sanayi)
- 15:20 Yatay Dereceli ve Dikey Derecesiz Kalıplama  
Hatlarının İşletme Maliyetleri Açısından  
Değerlendirilmesi  
Erol Turgut, Yılmaz Özkan (Meta-Mak Metalurji)
- 15:40 Dökümhanelerde Yalın Yönetim ve Görsel Fabrika  
Hande Birengel, Veysel Durak (Erkunt Sanayi)
- 16:00 Gri Dökme Demirlerde Hasar Analiz Yöntemleri  
Kullanılarak Kalite Kontrol Aşamalarının  
İyileştirilmesi  
Bülent Şirin, Erkan Bulut, İsrail Küçük, Muhammet  
Uludağ (Componenta Dökümcülük Orhangazi, Bursa  
Teknik Üniversitesi)
- 16:20 Hızlı Kuruyan ve Renk Değiştiren Boyalar ve  
Uygulamaları  
Kadir Bıyık (Foseco Türkiye)
- 16:40 RFID İle İşletmelerde Varlıkların Takibi ve İş Sağlığı  
Güvenliği Uygulamaları  
Bilgi Küflü (Biltera Bilişim Teknolojileri)



## “Türk Döküm Sanayinin Öncü Eğitim Girişimi” TÜDÖKSAD AKADEMİ

### TÜDÖKSAD Akademi Misyon

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği üyelerinin çalışanlarını döküm teknolojileri konusunda yetkin kılmak amacıyla kongre,seminer, panel düzenleyerek eğitim desteği vermek, bilgi kaynağı sağlamak misyonuna sahiptir.

### TÜDÖKSAD Akademi Vizyon

- Uzaktan eğitim verebilen
- Kütüphanesine uzaktan ulaşılabilen
- Döküm kongreleri ile fark yaratan
- Türkiye döküm sektörünün önder eğitim kurumu olma vizyonuna sahiptir.



## Türk Döküm Sektöründe Sürdürülebilir Eğitim “Birlikte Gelişelim”

[www.tudoksad.org.tr](http://www.tudoksad.org.tr)



Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği

Ortaklar Cad. Bahçeler Sk No: 18 K: 4 TR-34394, Mecidiyeköy, İstanbul  
T: +90 212 267 13 98 • F: +90 212 213 0631 • info@tudoksad.org.tr • www.tudoksad.org.tr

## 9. ULUSAL DÖKÜM KONGRESİ

20-21 EKİM 2017  
Divan Express Hotel

ESKİŞEHİR

Organizatör



Detaylı Bilgi:  
[akademi.tudoksad.org.tr](http://akademi.tudoksad.org.tr)

**KONGRE PROGRAMI**

## 9. ULUSAL DÖKÜM KONGRESİ

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından organize edilen 9.Ulusal Döküm Kongresi 20-21 Ekim tarihleri arasında Eskişehir’de Divan Express Otel’de yapıyor.

Döküm sektörü ile ilgili akademik, teknolojik, ekonomik, ticari ve pratik çalışmalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin katılımcılara aktarılmasını ve ortak konuların karşılıklı olarak paylaşılmasını amaçlayan 9. Döküm Kongresi programı belli oldu. İki gün boyunca altı oturumda 30 sözlü bildiri sunulacak. 13 Poster bildirisinin de olduğu Kongre’de Shenyang Machine Tool Group – SYMG firmasından Dr. Ömer Ganiyusufoğlu ve Siemens Türkiye’den Ali Rıza Ersoy davetli konuşmacı olarak yer alacak. 20 Ekim Cuma günü saat 10:00’da başlayacak olan Kongre programı 21 Ekim Cumartesi günü saat 17:00’a kadar devam ediyor.

Döküm Sektöründe İnsan Kaynakları Yönetimi, Kalıp & Maça Teknolojileri, Döküm Teknolojileri Demir-Çelik, Döküm Teknolojileri Demir Dışı ve Döküm Sektöründe İyi Uygulamalar başlıklarıyla yapılacak oturumlarla birlikte Kongre’nin ilk gününde Entil Endüstri Yat. Tic. A.Ş. dökümhanesine teknik bir gezi de düzenlenecek. Geleneksel “Dökümcüler Akşamı” da yine ilk gün yapıyor.

## Türk Döküm Sektöründe Sürdürülebilir Eğitim “Birlikte Gelişelim”