

TÜRKDÖKÜM

SAYI 79 ■ NİSAN-MAYIS-HAZİRAN 2026 ■ TÜRKİYE DÖKÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ YAYIN ORGANIDIR ■ TUDOKSAD.ORG.TR



TÜDÖKSAD

WFC 76 DÜNYA DÖKÜM KONGRESİNE GERİ SAYIM BAŞLADI

TÜDÖKSAD, 76.DÜNYA DÖKÜM KONGRESİ HAZIRLIK ÇALIŞMALARINA HIZ VERDİ



76. DÜNYA DÖKÜM KONGRESİ

Parlak Yeni Bir Yüzyıl:

Yeni Ekosistemi Birlikte Şekillendirelim

19-21 Ekim 2026 - İstanbul, Türkiye



DUAYEN

YAYLALI GÜNAY

RÖPORTAJ

MUSTAFA GÜNHAN
AKYÜREK





KOTAR

Commitment to Excellence

- ✓ Projeye Özel Çözüm
- ✓ Hızlı ve Etkili Temizleme
- ✓ Bilgilendirme ve Müşteri Memnuniyeti
- ✓ Etkin ve Sürekli Teknik Destek
- ✓ Düşük Karbon Emisyonu



TOSÇELİK Granül

A: Barbaros Mahallesi Sütçüyolu Cad. Tosyalı Plaza No:72 34746 Ataşehir - İstanbul

T: +90 216 544 3600 **F:** +90 216 544 3606

M: sales@toscelikgranul.com.tr / info@toscelikgranul.com.tr

W: www.toscelikgranul.com.tr

Teşekkürler Türkiye.

 Shell Kumu

 Mangan

 Silis Kumu

 Yapı Kumu

 Krom

 Filtre Kumu



SİLTAS SİLİS KUMLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

Atatürk Mahallesi Gökçe Sokak Ağaoğlu Sky Towers Sitesi C Blok No: 2C Ataşehir/İSTANBUL

Tel: +90 216 521 16 00 Fax: +90 216 335 71 57 www.siltas.com.tr info@siltas.com.tr

Web sitemizi
Ziyaret Edin!





BAŞKAN'IN MESAJI



OĞUZHAN DENİZ

TÜDÖKSAD
Yönetim Kurulu Başkanı



Değerli Üyelerimiz, Sektör Paydaşlarımız ve Türkdöküm Okuyucuları,

19-21 Ekim tarihleri arasında ülkemizin ev sahipliğinde gerçekleştirilecek 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) için hazırlıklarımızı her geçen gün daha da yoğunlaştırırken, Türk döküm sanayisinin ulusal ve uluslararası platformlardaki temsilini güçlendirecek önemli adımları da atmaya devam ediyoruz. WFC 2026, yalnızca sektörümüz için önemli bir organizasyon olmanın ötesinde, Türkiye'nin üretim gücünü, teknolojik yetkinliğini ve mühendislik kabiliyetini dünya döküm sanayisine göstereceği stratejik bir buluşma niteliği taşıyor. Bu bilinçle, hazırlıklarımızı yalnızca organizasyon boyutunda değil, sektörümüzün ortak vizyonunu ortaya koyacak kapsamlı bir süreç olarak ele alıyoruz.

Bu kapsamda, Yönetim Kurulumuz ile birlikte Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır'ı ziyaret ederek hem 76. Dünya Döküm Kongresi'ne resmi davetimizi ilettik hem de sektörümüzün güncel sorunlarını, beklentilerini ve çözüm önerilerini paylaşma fırsatı bulduk. Son derece yapıcı ve verimli geçen görüşmede Sayın Bakanımızın sektörümüze gösterdiği ilgi ve kongremize yönelik olumlu yaklaşımı, önümüzdeki döneme ilişkin motivasyonumuzu daha da artırdı. Kamu ile kurduğumuz güçlü iletişimin, sektörümüzün rekabet gücünü destekleyecek politikaların geliştirilmesine katkı sağlayacağına inanıyoruz.

Kongre hazırlıklarımızın en önemli unsurlarından biri de üyelerimizin sürece aktif katılımıdır. Bu doğrultuda İzmir, Bursa, Konya, Ankara ve İstanbul'da gerçekleştirdiğimiz üye buluşmalarında, WFC 2026'nın geldiği aşamayı paylaşırken kongrenin sağlayacağı fırsatları değerlendirdik ve üyelerimizin değerli katkılarını dinledik. Her şehirde gördüğümüz ilgi ve destek, Dünya Döküm Kongresi'nin yalnızca TÜDÖKSAD'ın değil, tüm Türk döküm sanayisinin ortak organizasyonu olduğu anlayışının giderek güçlendiğini göstermektedir.

Uluslararası alandaki tanıtım çalışmalarımızı da aynı kararlılıkla sürdürüyoruz. Çin'deki Metal China ve Almanya'da düzenlenen CastForge fuarlarında hem Türk döküm sanayisinin üretim kabiliyetini hem de WFC 2026'yı uluslararası sektör temsilcilerine tanıtmaya fırsatı bulduk. Dünyanın farklı ülkelerinden firmalar ve sektör kuruluşlarıyla gerçekleştirdiğimiz görüşmeler, kongremize yönelik ilginin her geçen gün arttığını ve Türkiye'nin ev sahipliğinin heyecanla beklendiğini ortaya koymaktadır. Temmuz ayı içinde Brezilya'da düzenlenecek FENAF fuarına katılarak hem döküm sanayimizi hem de Kongremizi tanıtmaya devam edeceğiz.

Önümüzdeki süreçte çalışmalarımızı aynı kararlılıkla sürdüreceğiz. Amacımız yalnızca başarılı bir kongre organizasyonu gerçekleştirmek değil; Türk döküm sanayisinin sürdürülebilir üretim anlayışını, teknolojik dönüşümünü, inovasyon kapasitesini ve uluslararası rekabet gücünü tüm dünyaya güçlü bir şekilde anlatmaktır. WFC 2026'nın, sektörümüz için yeni iş birliklerine, yeni yatırımlara ve yeni ihracat fırsatlarına kapı aralayacağına yürekten inanıyorum.

Bu organizasyonu daha da anlamlı kılan önemli bir başka unsur ise, TÜDÖKSAD'ın 50. kuruluş yılı ile Dünya Döküm Organizasyonu'nun (WFO) 100. kuruluş yılının aynı döneme denk gelmesidir. Yarım asırdır Türk döküm sanayisinin gelişimine katkı sunan TÜDÖKSAD olarak, böylesine anlamlı bir yılda Dünya Döküm Kongresi'ne ev sahipliği yapacak olmanın haklı gururunu yaşıyoruz. Geçmişten aldığımız güç ve birikimi geleceğe taşıırken, bu tarihi buluşmanın sektörümüzün uluslararası görünürlüğünü ve ülkemizin sanayi vizyonunu daha da ileriye taşıyacağına inanıyoruz.

Yine bu dönemde sektörümüzün ortaya koyduğu başarılar da bizlere önemli bir motivasyon kaynağı olmaktadır. İstanbul Sanayi Odası tarafından açıklanan Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nda TÜDÖKSAD üyesi 7 firmamızın yer alması, üretim gücümüzün ve sanayideki stratejik konumumuzun somut bir göstergesi olmuştur. Benzer şekilde, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin açıkladığı Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçısı listesinde 14 üyemizin yer alma başarısı göstermesi ise döküm sanayimizin uluslararası pazarlardaki rekabetçiliğini ve ihracata sağladığı yüksek katma değeri bir kez daha ortaya koymuştur. Üyelerimizin elde ettiği bu başarılar yalnızca firmalarımız adına değil, Türk döküm sanayisinin tamamı adına gurur vericidir. Bu güçlü performansın, sektörümüzün sürdürülebilir büyüme hedeflerine ve küresel ölçekte daha etkin bir konuma ulaşmasına önemli katkılar sağlayacağına inanıyorum.

Sevgi ve saygılarımla.

CELİKTAS

Döküm kumunda tercih edilen marka



*yıldır
döküm sektörüne hizmet
mutluluğunu yaşatan
iş ortaklarımıza
teşekkürlerimizi sunuyoruz.*

Merkez: Fulya Mah. Vefa Deresi Sk. Gayrettepe iş Mrk C Blok K:5 D:7 Şişli/İSTANBUL

Fabrika: Alacalı Köyü Anayol Cad. No:168 Şile/İSTANBUL

www.celiktassilis.com - www.siliskumu.com

Metalurji Dünyası Buluşuyor

Powered by
*The Bright World
of Metals*



EŞ ZAMANLI KONGRELER



23.
Uluslararası Metalurji
ve Malzeme Kongresi



22 - 24 Ekim
2026, İSTANBUL



Istanbul Fuar Merkezi

Hannover Messe
Ankiros Fuarcılık A.Ş.



Deutsche Messe



Messe
Düsseldorf

www.ankiros.com



@hmankirosfairs

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.



FERROKROM (HC)

Ar-ge ve endüstriyel bileşenlerin iç içe test edilebildiği dünyadaki ilk tesislerden biri olan, Türkiye'nin ilk katı hal indirgemeli, ilk DC ark indirgeme ocaklı Blackgreen tesislerinde enerjinin en verimli kullanıldığı ferroalyaj prosesi ile ferrokrom üretimine başlanmıştır.



Satışını Yapmakta Olduğumuz Diğer Ferroalyaj ve Temel Metaller

- Ferro Krom Hc / Lc • Ferro Molibden • Ferro Mangan Hc / Mc / Lc • Karbon
- Ferro Silisyum • Silisyum Karbür • Aşıl原因ıcılar • Shell Maça Kumu

Türkiye Genel Distribütörü

HAYTAŞ SAN. ve TİC. A.Ş.

İmes Sanayi Sitesi D Blok
401/5 Ümraniye/İSTANBUL

T: 0216 365 10 56
M: 0533 266 23 66

info@haytas.com.tr
www.haytas.com.tr

haytaş 55.yıl

İÇİNDEKİLER

NİSAN • MAYIS • HAZİRAN 2026



10 KISA KISA

12 WFC 2026

- TÜDÖKSAD Üyeleriyle İzmir'de Bir Araya Geldi
- TÜDÖKSAD Bursa'da Üyeleriyle Buluştu
- TÜDÖKSAD Üyeleriyle Konya'da Bir Araya Geldi
- TÜDÖKSAD Ankara'da Üyeleriyle Bir Araya Geldi
- TÜDÖKSAD Üyeleri İstanbul'da Akşam Yemeğinde Bir Araya

30 DERNEKTEN

- Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu İlk Toplantısını Gerçekleştirdi
- TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Toplantısı Silvan Sanayi Ev Sahipliğinde Gerçekleştirildi
- TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Metko'nun Bilecik'teki Yeni Tesisinde Toplandı
- TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Gedik, Fortune Türkiye'nin "En Güçlü 50 Kadın Lider" Listesinde Yer Aldı
- TÜDÖKSAD Alüminyum Komitesi Arslan Makina'da Toplandı -TÜDÖKSAD ve TAYSAD Sanayi Gündemini Ortak Toplantıda Değerlendirdi
- TÜDÖKSAD, EFSİAD ve SMC Türkiye Tarafından Düzenlenen Yenilikçi Çözümler Seminerine Katıldı
- TÜDÖKSAD, Marmara Üniversitesi 10.Kariyer Zirvesi'nde Öğrencilerle Buluştu
- Genç Dökümcüler Üniversitelerde Metal Döküm Deneyimini Tanıttı
- Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı Tanıtım Toplantısı Gerçekleştirildi

50 TİM 1000

2025 TİM İlk 1000 Listesinde TÜDÖKSAD Üyesi 14 Firma Yer Aldı

DERNEKTEN

12

SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI ZİYARETİ

TÜDÖKSAD Yönetimi, 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları ve döküm sanayisinin güncel gündemini değerlendirmek üzere Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ile bir araya geldi.



TÜDÖKSAD 50. YIL SÖYLEŞİLERİ



24 BİR DUAYEN: YAYLALI GÜNAY

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği, 50. Kuruluş yılını kutlarken, üyesi olduğu World Foundry Organization da 100. kuruluş yılını geride bırakmanın gururunu yaşıyor. Bu anlamlı dönemde, sektörün en önemli küresel buluşmalarından biri olan 76. Dünya Döküm Kongresi'ne, TÜDÖKSAD ve WFO iş birliğiyle Türkiye ev sahipliği yapıyor. Türkdöküm, bu özel çalışmanın bir parçası olarak, 2006-2010 donemi TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Yaylalı Günay ile gerçekleştirilen söyleşi okurlarıyla buluşturuyor.



İSO 500 LİSTESİNDE TUDÖKSAD ÜYESİ 7 FİRMA YER ALDI

TUDÖKSAD üyesi 7 firma, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşlarının yer aldığı ISO 500 listesinde yer alma başarısı gösterdi. Tosçelik Profil ve Sac, Mescier Demir Çelik, AYD Otomotiv, Döktaş Dökümcülük, Cevher Jant, Trakya Döküm ve Elba Basınçlı Döküm listede yer aldı.

İÇİMİZDEN BİRİ



80 MUSTAFA GÜNHAN AKTÜREK

İçimizden Bir'i'nin konuğu, Türkiye döküm sanayisinin köklü kuruluşlarından Anadolu Dökümü'nün Fabrika Müdürü Mustafa Günhan Akyürek oldu. Yaklaşık 60 yıldır çelik döküm alanında faaliyet gösteren Anadolu Dökümü'nün gelişim yolculuğunu, sektörün dün ve bugününü, geleceğe ilişkin öngörülerini ve Sayın Akyürek'in mesleki deneyimlerini konuştuk.

52 RÖPORTAJ

Metalurji Şöleni: ANKIROS'a Geri Sayım Başlıyor

56 FUAR

- CastForge 2026'da Türk Döküm Sanayisi Gücünü Bir Kez Daha Ortaya Koydu
- TUDÖKSAD, Metal China 2026'da Türk Döküm Sektörünü ve WFC 2026'yı Uluslararası Platformda Tanıttı
- Ümraniye MTAL'de TÜBİTAK Bilim Fuarı Yoğun Katılımla Gerçekleştirildi
- Türk Döküm Sanayii CastForge 2026'da Avrupa ile Sanayi İş Birliğini Güçlendirdi

64 AKADEMİ

TUDÖKSAD Akademi Eğitimler

66 ÜYELERDEN

- Metko HA Bilecik'teki Yeni Üretim Tesisini Hizmete Açtı
- AYD Otomotiv'den Konya'da Fren Teknolojileri Yatırımı
- Panda Grubu'nun Sürdürülebilirlik Vizyonuna Inductotherm Gücü
- Küresel Döküm Sanayisinin Yeni Yönü: Metal China 2026
- Zeiss Türkiye, Türk Sanayisinin İhracat Potansiyelini Yeni Nesil Üretim Çözümleriyle Şekillendiriyor
- Türk Döküm Sanayisi Küresel Bağlantı Noktası Olma Yolunda
- “Rijitlik, Güç ve Hızın Yeni Standardı: Chiron 22 Serisi”
- Otomotiv Üretiminde Yüksek Hızlı CMM Teknolojilerinin Verimliliğe Etkisi
- Otomotiv Yan Sanayisinde Hassas Ölçüm Teknolojilerinin Önemi

88 İKİNCİ EL

90 TUDÖKSAD ÜYE LİSTESİ

Yıl:22 Sayı:79 HAZİRAN 2026
Türkdöküm Dergisi T.C. Yasalarına uygun olarak, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından **üç ayda bir yayınlanmakta ve sektör paydaşlarına ücretsiz dağıtılmaktadır.** Dergimizdeki yazılar kaynak gösterilerek kısmen veya tamamen yayınlanabilir.

İMTİYAZ SAHİBİ:

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği
adına Yönetim Kurulu Üyesi
Arda Çetin

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ:

Uğur Demirci (YK Üyesi)

YAYIN KURULU:

Oğuzhan Deniz, Uğur Demirci,
Arda Çetin, Mehmet Ali Acar, Tunçağ
Cihangir Şen, Seyhan Tangül Yılmaz

YÖNETİM YERİ:

Ortaklar Cd. Bahçeler Sk. 18 Plaza
No: 18 Kat: 4 Mecidiyeköy - İstanbul
T: 0212 267 13 98 F: 0212 213 06 31
www.tudoksad.org.tr

YAYINA HAZIRLAYAN:

Papirüs Medya Yayıncılık ve
Ajans Hiz. Ltd. Şti.

BASKI:

Kültür Sanat Basımevi Rekl. ve Org.
San. Tic. Ltd.
Litos Yolu 2. Matbaacılar Sit. ZB 7-9-11
Topkapı / İstanbul
T: 0 212 674 00 21
Sertifika No: 44153

YAYIN TÜRÜ:

Yerel - Süreli

BASKI TARİHİ:

TEMMUZ 2026

İ N D E X

Ankiros / 6
Aveks / 23
BVA / 41
Çeliktaş / 5
ELM Döküm Makinaları / 47
Ferrotech / 37
Foseco / 39
Haytaş / 7
Heraeus / 11
Inductotherm / 33
Marmara Metal / Arka Kapak İçi
Metko HA / Arka Kapak
Mingzhi Technology / 45
Ranco Zenmet Kimya / 15
Siltaş / 3
Tes-San / 43
Tosçelik / Ön Kapak İçi
Zenmet / 17,19,21
WFC / 29, 94

FERRO DÖKÜM

Erdem Erdoğan, Ferro Döküm Genel Müdürü Oldu

Ferro Döküm'de üst düzey bir atama gerçekleşti. Döküm sektöründe 22 yıllık deneyime sahip olan Erdem Erdoğan Genel Müdür olarak göreve başladı.

Ferro Döküm'deki kariyerine 2004 yılında Ar-Ge mühendisi olarak başlayan Erdem Erdoğan, ilerleyen yıllarda döküm teknolojileri mühendisi, üretim mühendisi ve üretim şefi görevlerinde bulundu. 2019-2023 yılları arasında Ferro Döküm Fabrika Müdürü olarak görev yapan Erdoğan, Temmuz 2023'te Efesan Grup bünyesinde CPO görevine atanmıştı.

Yeni görevinde şirketin iş stratejilerinin belirlenmesi, bütçe planlaması, kaynak yönetimi ve departmanlar arası iş süreçlerinin koordinasyonundan sorumlu olacak olan Erdoğan, Ferro Döküm'ün büyüme hedefleri doğrultusunda çalışmalarına liderlik edecek.



FUAR

Kutes, Castforge 2026'ya Katıldı

TÜDÖKSAD üyesi Kutes Metal, Almanya'nın Stuttgart kentinde düzenlenen CastForge 2026 Fuarı'na katılarak Avrupa döküm ve talaşlı imalat sanayisinin önde gelen temsilcileriyle bir araya geldi. Kutes Metal, üç gün süren fuar boyunca mevcut müşterileri ve iş ortaklarıyla görüşmeler gerçekleştirirken, yeni iş birlikleri geliştirmeye yönelik temaslarda da bulundu. Şirket yetkilileri, Avrupa pazarındaki güncel gelişmeleri yakından takip etme ve sektörün geleceğine ilişkin beklentileri değerlendirme fırsatı bulduklarını ifade etti.

Kutes Metal İcra Kurulu Başkanı Ali Esat Kutmangil, fuara ilişkin değerlendirmesinde Avrupa sanayisinde sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm yatırımlarının hız kesmeden devam ettiğine dikkat çekti. Kutmangil, üretim süreçlerinde verimliliği artıran teknolojilerin yanı sıra tedarik güvenliği ve rekabet gücünü destekleyen uygulamaların da sektörün öncelikli gündem maddeleri arasında yer aldığını belirtti.



JETCO PROTOKOLÜ

Türkiye ve Almanya Arasında Stratejik Ekonomik İş Birliği Güçleniyor

Türkiye ile Almanya arasındaki ekonomik ilişkilerin geliştirilmesine yönelik önemli bir adım, Ankara'da gerçekleştirilen Türkiye-Almanya Ekonomik ve Ticaret Ortak Komitesi 6. Dönem Toplantısı ile atıldı. Ticaret Bakanlığı ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda, iki ülke arasındaki ticaret ve yatırım ilişkilerini güçlendirecek yeni iş birliği alanları ele alındı.

Toplantı kapsamında, Ticaret Bakanı Ömer Bolat ile Almanya Federal Ekonomi ve Enerji Bakanı Katherina Reiche arasında Türkiye-Almanya JETCO Protokolü imzalandı. Bakan Bolat, Almanya'nın Türkiye'nin en önemli ticaret ortaklarından biri olduğunu vurgulayarak, iki ülke arasındaki ticaret hacminde hedefin 60 milyar dolar olduğunu belirtti.

Toplantıya katılan ZEISS Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Christian Martin ise Türkiye'nin güçlü sanayi altyapısına dikkat çekerek, Alman teknolojisi ile Türkiye'nin üretim gücünün

birleşmesinin sanayi ve sağlık sektörlerinde inovasyonu hızlandıracağını ifade etti.

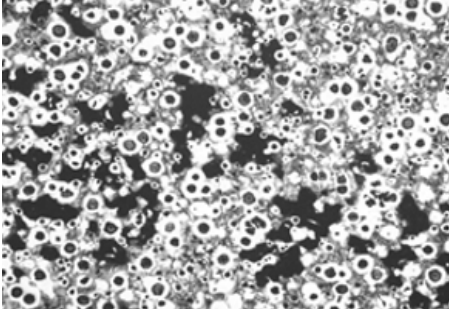
Türkiye ile Almanya arasında gelişen bu stratejik ortaklığın, önümüzdeki dönemde sanayi, teknoloji ve dijital dönüşüm alanlarında yeni iş birliklerine zemin hazırlaması bekleniyor.



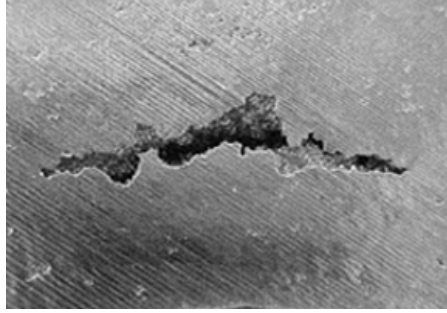
Heraeus Electro-Nite ile hatalı üretimi minimuma indirin, metalinizin gerçek potansiyelini ortaya çıkarın!

Heraeus Electro-Nite'in gelişmiş Termal Analiz çözümleri, dökümhanelere dökme demirin katılma davranışına ilişkin **gerçek zamanlı öngörüler** sunarak **hurda oranlarını önemli ölçüde azaltma imkânı sağlar**.

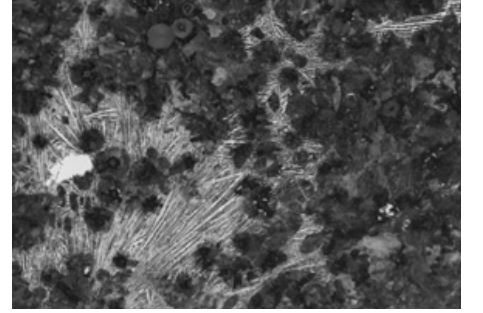
Ergitilmiş metalin soğuma eğrisini analiz eden dökümhaneler, potansiyel sorunları dökümden önce tespit edip gerekli düzeltmeleri uygulayabilir. Böylece **sürekli kalite, üretim tutarlılığı** ve **daha güvenilir üretim sonuçları** elde edilir.



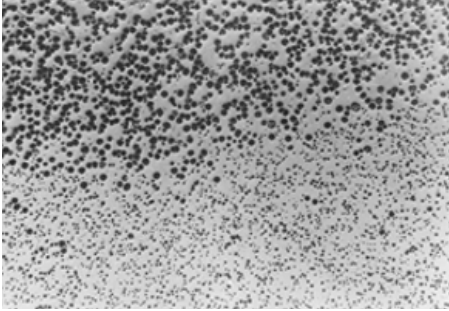
Mikroporozite



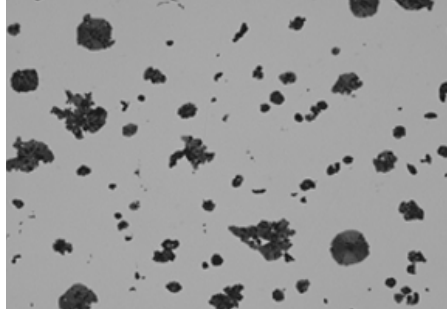
Çekinti



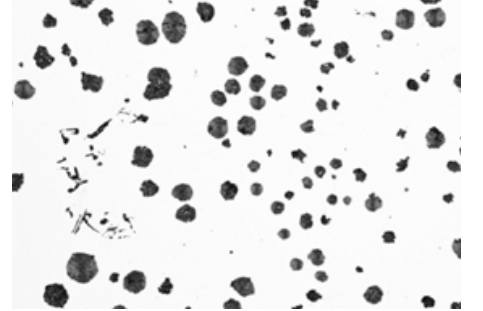
Karbürleşme



Grafit yüzmesi



Grafit Bozulması



Magnezyum Oksit İnküzyonları



QuiK-Cup



Therm-O-Stack

Heraeus Electro-Nite Türkiye

1.Organize Sanayi Bölgesi Dağistan Cad. No:15
06935 Sincan / Ankara

Daha fazla bilgi için uzmanlarımızla iletişime geçin:

info.electro-nite.tr@heraeus.com
www.heraeus-electro-nite.com



TÜDÖKSAD'dan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır'a Ziyaret

TÜDÖKSAD Yönetimi, 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları ve döküm sanayisinin güncel gündemini değerlendirmek üzere Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ile bir araya geldi.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Üyeleri Ali Esat Kutmangil ve Mehmet Özalp ile Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır'ı İstanbul'da ziyaret etti.

Gerçekleştirilen görüşmede, TÜDÖKSAD tarafından 19–21 Ekim

2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek 76. Dünya Döküm Kongresi (76th World Foundry Congress – WFC 2026) hakkında kapsamlı bilgi sunuldu. Dünya döküm sektörünün en prestijli organizasyonları arasında yer alan kongrenin, Türkiye'nin sanayi altyapısını, teknolojik yetkinliğini ve uluslararası iş birliklerini dünyaya tanıtmaları

si açısından taşıdığı stratejik önem vurgulanırken, Bakan Mehmet Fatih Kacır kongreye davet edildi.

Ziyaret kapsamında ayrıca TÜDÖKSAD üyesi firmalardan gelen güncel değerlendirmeler doğrultusunda döküm sanayisinin karşı karşıya bulunduğu temel sorunlar ve çözüm önerileri ele alındı. Görüşmede sektörün rekabet gücü





nün artırılması, üretim ve ihracatın sürdürülebilir şekilde geliştirilmesi ile sanayinin ihtiyaç duyduğu destek mekanizmalarına ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

TÜDÖKSAD heyeti, 76. Dünya Döküm Kongresi'nin ülkemizin sanayi vizyonunu uluslararası platformda güçlendirecek önemli bir organizasyon olduğunu belirterek,

hazırlık sürecinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın sağlayacağı destek ve katkının büyük önem taşıdığını ifade etti.

Samimi ve verimli bir ortamda gerçekleşen ziyaret, Türk döküm sanayisinin gelişimine yönelik kamu-özel sektör iş birliğinin güçlendirilmesi ve sektörün öncelikli konularının ilgili kamu otoriteleriyle istişare edilmesi

açısından önemli bir adım olarak değerlendirildi.

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, ziyaretin gerçekleştirilmesine sağladıkları destek ve katkılar dolayısıyla Muradiye Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı ve TÜDÖKSAD Üyesi Endosa Kalıp Yönetim Kurulu Başkanı Osman Kıvrırcık'a teşekkürlerini iletti.



TÜDÖKSAD Üyeleriyle İzmir'de Bir Araya Geldi

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu, İzmir ve çevre illerde faaliyet gösteren üyeleriyle düzenlenen akşam yemeğinde buluşarak sektörün güncel gündemini değerlendirdi. Programda ayrıca 2026 yılında İstanbul'da gerçekleştirilecek 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları ve sektör için taşıdığı önem ele alındı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Yönetim Kurulu, 20 Nisan 2026 tarihinde İzmir ve çevre illerde faaliyet gösteren üyeleriyle düzenlenen akşam yemeğinde bir araya geldi. Yeni yönetim döneminde gerçekleştirilen buluşma, üyelerle doğrudan iletişim kurulması ve sektörün gündemindeki konuların değerlendirilmesi açısından önemli bir platform oluşturdu.

Toplantının açılışında konuşan TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, yeni dönemde üyelerle bir araya gelmeye büyük önem verdiklerini belirterek, 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi'nin (WFC 2026) yalnızca TÜDÖKSAD'ın değil, tüm Türkiye döküm sanayisinin organizasyonu olduğunu vurguladı. Deniz, kongrenin sektörün uluslararası

görünürlüğünü artıracak önemli bir fırsat sunduğunu ifade ederken, üyelerin delege olarak katılımı ve organizasyona verecekleri desteğin önemine dikkat çekti.

Program kapsamında üyelerin sektöre ilişkin görüş, talep ve beklentileri dinlenirken, firmaların karşı karşıya bulunduğu güncel sorunlar ve çözüm önerileri üzerine fikir alışverişinde bulunuldu. Katılımcılar ayrıca sektörün geleceğine ilişkin değerlendirmelerini paylaşma fırsatı buldu.

Buluşmaya TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Cenk Denizci ve TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz katıldı. Programa ayrıca TÜDÖKSAD geçmiş dönem Yönetim Kurulu Başkanı ve Yüksek İstişare Kurulu Üyesi, aynı zamanda World

Foundry Organization geçmiş dönem Yönetim Kurulu Başkanı Umur Denizci de katılarak görüşlerini paylaştı.

Konuşmasında Dünya Döküm Kongresi'nin Türkiye'de düzenlenecek olmasının sektör adına önemli bir kazanım olduğunu ifade eden Umur Denizci, uluslararası görevleri sırasında edindiği deneyimleri katılımcılarla paylaşarak organizasyonun Türkiye döküm sanayisine sağlayacağı katkılara değindi.

Samimi ve verimli bir ortamda gerçekleşen buluşma, sektör temsilcileri arasındaki iletişimin güçlendirilmesine katkı sağlarken, WFC 2026 sürecine ilişkin değerlendirmelerin paylaşılması ve sektörün ortak hedefleri doğrultusunda iş birliğinin geliştirilmesi açısından önemli bir platform oluşturdu.



Global Güçten Doğan Yerli Üretim



RANCO Zenmet



Dünya Teknolojisi, Türkiye'de Üretim Gücüyle Buluşuyor

Döküm Sanayisinin İhtiyacı Artık Türkiye'de Üretiliyor. Ranco Zenmet, "Karbon Grafit" ürünlerini Yalova Makine İhtisas OSB'de yeni nesil altyapı ve yeşil üretim yaklaşımıyla 7 bin metrekare kapalı alanda kurulan tesisle hayata geçiriyor.

Ranco Zenmet Kimya San. ve Tic. A.Ş. Cevizli Mah. Tansel Cad. No:76 Civil Kule K:6 Maltepe/İstanbul
T: 0 216 4116916 F: 0 216 363 60 73 info@zenmet.com www.zenmet.com

TÜDÖKSAD Bursa'da Üyeleriyle Buluştu

TÜDÖKSAD, Bursa'da düzenlediği üye buluşmasında sektörün güncel gündemini değerlendirirken, üyelerin görüş ve beklentilerini dinledi. Program kapsamında ayrıca WFC 2026 hazırlıkları hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Yönetim Kurulu, 21 Nisan 2026 tarihinde Bursa'da faaliyet gösteren üyeleriyle öğle yemeğinde bir araya geldi. Yeni yönetim döneminde gerçekleştirilen buluşma, üyelerle doğrudan iletişimin güçlendirilmesi ve sektörün güncel gelişmelerinin değerlendirilmesi açısından önemli bir platform oluşturdu.

Toplantıda döküm sektörünün mevcut durumu ele alınırken, üyelerin karşılaştığı güncel sorunlar, beklentileri ve sektöre ilişkin değerlendirmeleri dinlendi. Katılımcılar, sektörün geleceğine yönelik görüşlerini paylaşarak karşılıklı fikir alışverişinde bulundu.

Program kapsamında TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz

tarafından bir sunum gerçekleştirildi. Sunumda, 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hakkında katılımcılara güncel bilgiler aktarıldı. Kongrenin Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı stratejik önem vurgulanırken, uluslararası iş birliklerinin geliştirilmesi, yeni ticari fırsatların oluşturulması ve sektörün küresel görünürlüğü'nün artırılmasına sağlayacağı katkılar üzerinde duruldu.

Ayrıca üyelerin kongreye delege olarak katılımının ve organizasyona verecekleri desteğin önemine dikkat çekilerek, WFC 2026'nın Türkiye döküm sanayisinin uluslararası platformdaki konumunu güçlendirecek önemli bir or-

ganizasyon olduğu ifade edildi.

Buluşmaya TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Üyesi Uğur Demirci, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Fatih İğrek ve TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz katıldı.

TÜDÖKSAD tarafından düzenlenen üye buluşmaları, sektör temsilcileri ile dernek arasındaki iletişimin güçlendirilmesine, ortak sorunların değerlendirilmesine ve sektörün geleceğine yönelik görüş alışverişinin artırılmasına katkı sağlamaya devam ediyor. Bu kapsamda gerçekleştirilen Bursa buluşması da üyelerin beklentilerinin doğrudan dinlenmesi ve sektörün ortak gündeminin paylaşılması açısından verimli geçti.



CleanCore

Maçalar için refrakter boyalar

CleanMold

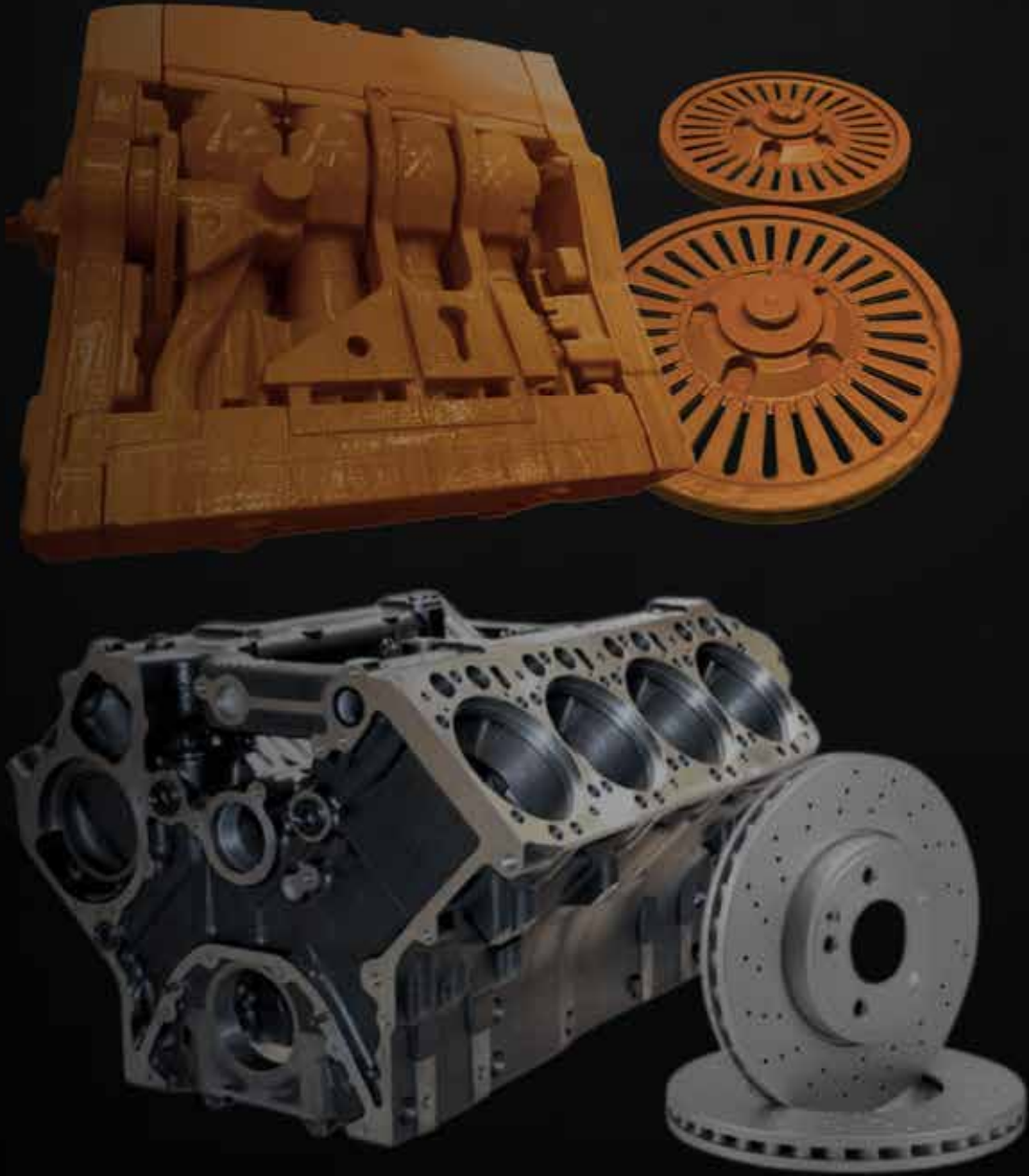
Reçineli kalıplar için refrakter boyalar

CleanAgent

Kalıp ayırıcılar

CLEANCHEMICALS

Bir Zenmet Markası...



zenmet

HER ZAMAN YANINIZDA!

TÜDÖKSAD Üyeleriyle Konya'da Bir Araya Geldi

TÜDÖKSAD, Konya'da gerçekleştirdiği program kapsamında üyeleriyle bir araya gelerek sektörün güncel gündemini değerlendirdi. Programda ayrıca bölgesel iş birliği olanakları ve WFC 2026 hazırlıkları ele alındı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), 22 Nisan 2026 tarihinde Konya'da düzenlediği program kapsamında üyeleriyle bir araya geldi. Sektör temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen buluşma, bölgedeki döküm sanayi kuruluşlarıyla iletişimin güçlendirilmesi ve sektörün güncel gelişmelerinin değerlendirilmesi açısından önemli bir platform oluşturdu.

Program öncesinde TÜDÖKSAD heyeti, Mevlana Kalkınma Ajansı yetkilileri ile bir görüşme gerçekleştirdi. Görüşmede, Konya'da faaliyet gösteren döküm sanayi firmalarına yönelik geliştirilebilecek projeler, teşvik ve hibe mekanizmalarından yararlanma imkânları ile bölgesel iş birliği fırsatları ele alındı. Ayrıca sektörün ihtiyaçları doğrultusunda yürütülebilecek ortak çalışmalar hakkında görüş alışverişin-

de bulunuldu.

Görüşmenin ardından düzenlenen öğle yemeğinde üyelerle bir araya gelinerek sektörün mevcut durumu değerlendirildi. Katılımcılar, faaliyet gösterdikleri alanlarda karşılaştıkları güncel sorunları, beklentilerini ve çözüm önerilerini paylaşma fırsatı buldu.

Program kapsamında TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz tarafından gerçekleştirilen sunumda, 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hakkında bilgi verildi. Sunumda kongrenin Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı stratejik önem, uluslararası iş birliği fırsatları ve sektörün küresel görünürlüğüne sağlayacağı katkılar üzerinde durulurken, üyelerin organizasyona aktif katılımının önemi

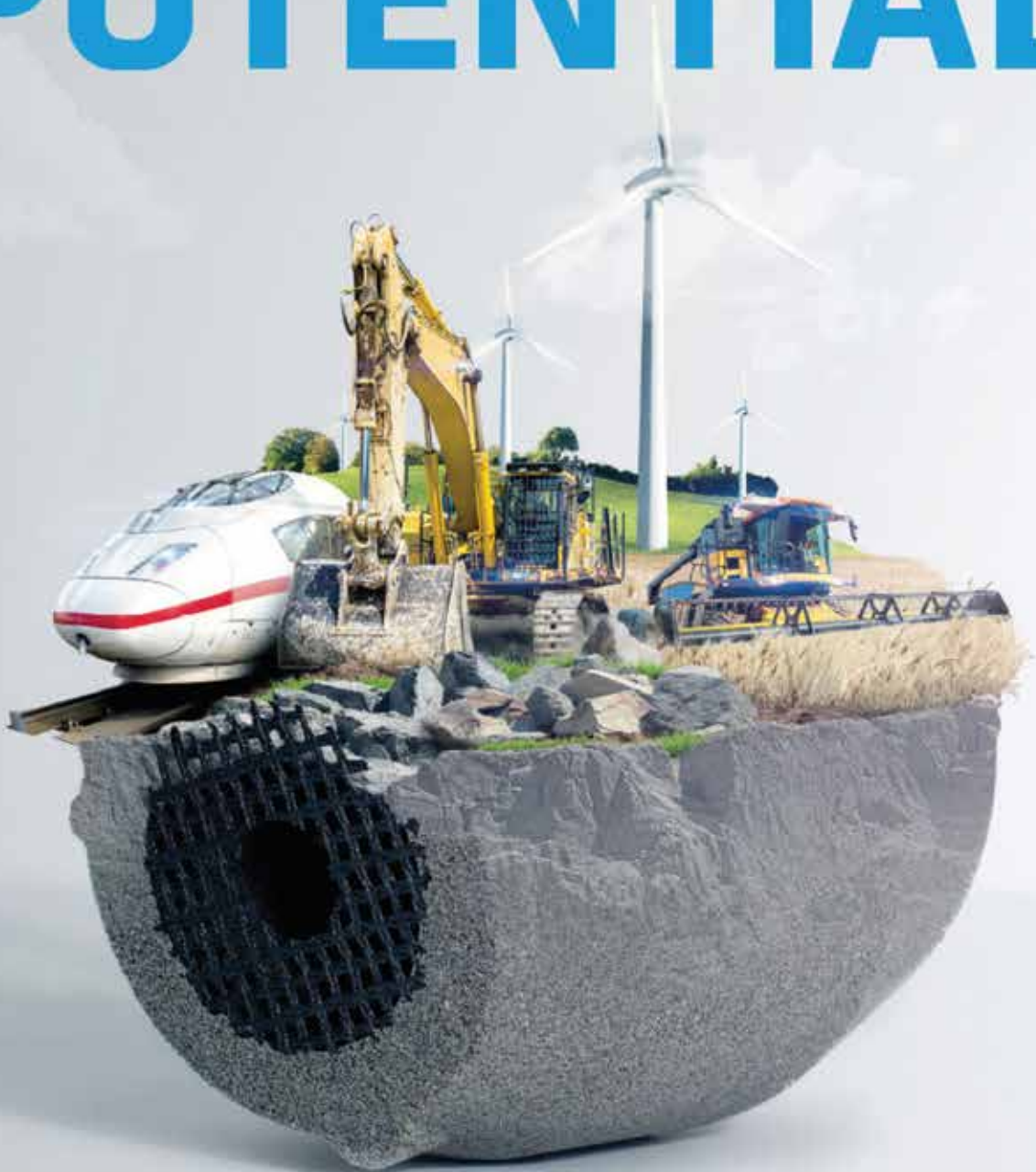
vurgulandı.

Buluşmaya TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Ali Acar ve TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz katıldı.

Gerçekleştirilen buluşma, TÜDÖKSAD ile üyeler arasındaki doğrudan iletişimin güçlendirilmesine katkı sağlarken, bölgesel iş birliği olanaklarının değerlendirilmesi ve sektörün ortak gündemine ilişkin görüşlerin paylaşılması açısından verimli geçti. TÜDÖKSAD tarafından düzenlenen üye buluşmaları, sektör temsilcilerinin beklenti ve önerilerinin doğrudan değerlendirilmesine imkân tanırken, Türkiye döküm sanayisinin ortak hedefleri doğrultusunda iş birliğinin geliştirilmesine de katkı sunmaya devam ediyor.



SMALL PRODUCT, HUGE POTENTIAL!



Merkez

Cevizli Mah. Tansel Cad. No:76
Civil Kule K:6 Maltepe/İstanbul
Tel: 0 216 411 69 16 Faks: 0 216 363 60 73
info@gtpzenmet.com.tr www.gtpzenmet.com.tr

Fabrika

Malkara Organize Sanayi Bölgesi
Arda Cad. No: 3 Malkara/Tekirdağ
Tel: 0282 437 70 07
Faks: 0282 437 70 03



ZENMET
THE RISER COMPANY

TÜDÖKSAD Ankara'da Üyeleriyle Bir Araya Geldi

TÜDÖKSAD, Ankara'da düzenlediği üye buluşmasında sektörün güncel gündemini değerlendirirken, üyelerin görüş ve beklentilerini dinledi. Program kapsamında ayrıca WFC 2026 hazırlıkları hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), 22 Nisan 2026 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen program kapsamında üyeleriyle bir araya geldi. Sektörel gelişmelerin değerlendirildiği buluşma, üyelerle iletişimin güçlendirilmesi ve ortak gündem maddelerinin ele alınması açısından verimli bir platform oluşturdu.

Program öncesinde TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Ali Acar ve TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz, Akdaş Döküm'ü ziyaret ederek TÜDÖKSAD geçmiş dönem Yönetim Kurulu Başkanı ve Yüksek İstişare Kurulu Üyesi Niyazi Akdaş ile bir araya geldi. Gerçekleştirilen görüşmede sektörün mevcut durumu, döküm sanayisinin gündemindeki konular ve TÜDÖKSAD tarafından yürütülen

çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

Akşam saatlerinde düzenlenen üye buluşmasında ise sektörün güncel görünümü, üyelerin karşılaştığı sorunlar ve çözüm önerileri ele alındı. Katılımcılar, sektöre ilişkin beklentilerini ve görüşlerini paylaşırken, karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

Toplantı kapsamında TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Arda Çetin tarafından gerçekleştirilen sunumda, 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlık sürecine ilişkin güncel bilgiler aktarıldı. Sunumda, kongrenin Türkiye'de gerçekleştirilecek olmasının sağlayacağı uluslararası görünürlük, yeni iş birliği fırsatları ve sektörün küresel tanıtımına

sunacağı katkılar vurgulanırken, üyelerin kongreye delege olarak katılımının önemine dikkat çekildi.

Buluşmaya TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Arda Çetin ve Mehmet Ali Acar, TÜDÖKSAD İşletme Müdürü Seyhan Tüngül Yılmaz, TÜDÖKSAD geçmiş dönem Yönetim Kurulu Başkanı ve Yüksek İstişare Kurulu Üyesi Niyazi Akdaş ile Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Özgür Aykut katıldı.

TÜDÖKSAD tarafından düzenlenen üye buluşmaları, sektör temsilcilerinin görüş ve önerilerinin paylaşılmasına olanak sağlarken, dernek ile üyeler arasındaki iletişimin güçlendirilmesine ve sektörün ortak hedefleri doğrultusunda iş birliğinin geliştirilmesine katkı sunmaya devam ediyor.





Global Deneyim, Yüksek Verimlilik ve Stabil Performans: SQ şimdi de Ferro Alyajlarıyla Türkiye’de!

SQ; son teknoloji ürünleri dökme demirlerinizde üstün kalite ve tutarlılık elde etmenizi sağlar.

Ürün yelpazemiz gri, küresel (sfero) ve vermüküler grafitli dökme demir alaşımları için özel olarak tasarlanmıştır. Prosesinize ve ihtiyaçlarınıza yönelik; farklı kimyasallarda sferolaştırıcı ve aşılایıcıların özel üretimi de mümkündür.

Ürün Grupları:

- FeSiMg
- Aşılایıcılar
- Tel Mg
- Tel Aşılایıcılar



SQ | Shengquan Group

TÜDÖKSAD Üyeleri İstanbul'da Akşam Yemeğinde Bir Araya Geldi

TÜDÖKSAD tarafından İstanbul'da düzenlenen üye buluşmasında, 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları ve organizasyonun Türkiye döküm sanayisine sağlayacağı katkılar değerlendirildi.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), 6 Mayıs 2026 tarihinde İstanbul ve çevre illerde faaliyet gösteren üyelerinin katılımıyla Renaissance İstanbul Polat Bosphorus Hotel'de düzenlenen akşam yemeğinde bir araya geldi. Sektör temsilcilerinin yoğun ilgi gösterdiği programda, 2026 yılında İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları ve organizasyona ilişkin güncel gelişmeler ele alındı.

Toplantıda, WFC 2026'nın Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı stratejik önem değerlendirilirken, kongrenin uluslararası iş birliklerinin geliştirilmesi, sektörün küresel görünürlüğünün artırılması ve yeni ticari fırsatların oluşturulmasına sağlayacağı katkılar üzerinde duruldu.

Program kapsamında TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Arda Çetin tarafından gerçekleştirilen

sunumda, kongre hazırlık süreci, organizasyonun kapsamı ve üyelerin sürece sağlayabileceği katkılar hakkında bilgi verildi. Sunumda ayrıca, üyelerin kongreye aktif katılımının organizasyonun başarısı açısından taşıdığı önem vurgulandı.

Toplantıda söz alan WFC Bilimsel Komite Başkanı Özgül Keleş ise kongrenin bilimsel programı hakkında değerlendirmelerde bulunarak, organizasyonun akademik bilgi paylaşımı, araştırma iş birlikleri ve sektörel gelişimin desteklenmesi açısından önemli bir platform olduğunu ifade etti.

Programda ayrıca TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Üyesi ve World Foundry Organization Yönetim Kurulu Üyesi Ali Esat Kutmangil bir konuşma gerçekleştirerek, Dünya Döküm Kongresi'nin uluslararası döküm sektörü açısından taşıdığı öneme değindi. Kutmangil, Türkiye'nin ev sahipliğinin sektörün kü-

resel ölçekte tanıtımı açısından önemli fırsatlar sunacağını belirtti.

Toplantının kapanış konuşmasını yapan TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz ise WFC 2026'nın yalnızca TÜDÖKSAD'ın değil, tüm Türkiye döküm sanayisinin ortak organizasyonu olduğunu vurguladı. Deniz, üyelerin desteği ve katılımının organizasyonun başarısında belirleyici rol oynayacağını ifade ederek, sektörün bu önemli organizasyon etrafında güçlü bir birliktelik sergilemesinin önemine dikkat çekti.

Samimi ve verimli bir ortamda gerçekleşen akşam yemeği buluşması, sektör paydaşları arasındaki iletişimin güçlendirilmesine katkı sağlarken, WFC 2026 sürecine ilişkin ortak vizyonun paylaşılması ve üyelerin organizasyona yönelik görüşlerinin değerlendirilmesi açısından önemli bir platform oluşturdu.



Global **PARTNERİNİZ.**

Uluslararası geniş ağıımız,
Stok gücümüz ve
Kaliteli ürünlerimiz ile ...





BİR DUYAYEN

TÜDÖKSAD 50.Yıl Söyleşileri...

Yayıllı Günay

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği, 50. kuruluş yılını kutlarken, üyesi olduğu World Foundry Organization da 100. kuruluş yılını geride bırakmanın gururunu yaşıyor. Bu anlamlı dönemde, sektörün en önemli küresel buluşmalarından biri olan 76. Dünya Döküm Kongresi'ne, TÜDÖKSAD ve WFO iş birliğiyle Türkiye ev sahipliği yapıyor.

TÜDÖKSAD, hem 50 yıllık kurumsal birikimini hem de bu tarihi organizasyonu, geçmiş dönem yönetim kurulu başkanlarıyla gerçekleştirilen özel video röportaj serisiyle kayıt altına alıyor.

Türkdöküm, bu özel çalışmanın bir parçası olarak, 2006–2010 dönemi TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Yayıllı Günay ile gerçekleştirilen söyleşiyi okurlarıyla buluşturuyor. Sayın Yayıllı Günay, gerek öncülük ettiği sektörel çalışmalar gerekse Türkiye’de modern döküm sanayisinin gelişim sürecine birebir tanıklık etmiş bir isim olarak, kuşkusuz sektörümüzün yaşayan hafızalarından biri olma niteliğini taşıyor.

“Sektörümüz çok geniş ve çok eski. Benim şahit olduğum anılardan bir kısmını ve düşüncelerimi anlattım. Bu güzergahta yollarımız karşılaşır ve ya karşılaşmaz ama ben tüm dökümcü meslekdaşlarıma başarılar ve mutluluk diliyorum.”



Türkiye metal döküm sanayisinin ulusal ve uluslararası temsilcisi olan TÜDÖKSAD bugün 50. yılını kutluyor. TÜDÖKSAD'ın kuruluş süreci ve ortaya çıkış hikâyesi hakkında bildiklerinizi bizimle paylaşır mısınız?

Türkler metallerle Orta Asya'dan beri ilişki halinde. Anadolu'da döküm işi her önemli ilde küçük ölçülerde olsa bile var. Bu dökümcüler sanayileşme ile büyüdükçe, birleşerek çözüm arayışına girmişler. Bu arayış ilkönce şehir için dökümcü derneklerine, daha sonra TÜDÖKSAD'a yol olmuş. TÜDÖKSAD'ın kuruluşu Türk döküm sektörüne önemli bir destek olmuştur. Devlet ile ilişkileri daha iyi yürütebilmek için döküm sanayicilerinin birleşip bir dernek kurmaları konusunun konuşulduğu 1970-1975 yıllarında Elektro-Metal döküm firmasında çalışırken duyuyordum. O zamanlar seri olarak döküm parça kullanan Otosan, Bedford, Chrysler, Türk Traktör, Zirai Donatım Kurumu, Uzel, Pancar Motor, Karayolları, YSE gibi firmalardı. Bu müşterilere parça üreten döküm tesisi sayısı da 10-15 arasındaydı. Türk Traktör, Singer gibi kurumlar, kendi döküm tesislerini kurup, ihtiyaçlarının bir kısmını kendileri üretiyorlardı.

Silvan'dan rahmetli Sabahattin Molaoğlu, Ak Metal'den Haluk Akbaşoğlu, Elektro Metal/Çelik Endüstri'sinin yönetim kurullarında bulunan Turgut Özal ve birkaç döküm sanayicisi bir araya gelip 1976 yılında bir dernek kurmaya karar veriyorlar. Ana konu, zamanın en büyük

derdi olan "İstihsal Vergisi" 'nin kaldırılması veya azaltılması idi. Devlet katları ile dernek olarak yapılan temaslarda bu konuda başarılı olunmuştu.

Dernek büyüyüp, yeni üyeler katıldıkça teknik konularda üyelere destek, bilgi verilmesi konuları devreye girdi. Benim Dernek ile daha yakından ilgilenmem bu teknik komitelerdeki faaliyetler ile ilgili idi.

TÜDÖKSAD'ın gelişim süreci ile Türkiye döküm sanayisinin gelişimi büyük ölçüde paralel ilerledi. Gerek öncülük ettiğiniz sektörel çalışmalar, gerekse modern döküm sanayimizin tüm gelişimine tanıklık eden biri olarak sizi rahatlıkla "döküm sanayimizin hafızası" olarak nitelendirmek yanlış olmayacaktır. Sizce hem sektör hem de TÜDÖKSAD açısından öne çıkan önemli dönüm noktaları ve kırılma anları nelerdir?

TÜDÖKSAD'ın ilk merkezi, küçük bir daire idi. sonra Gayrettepe'de bütçe nedenleri ile küçük bir daire satın alınarak taşınıldı. Bu yeni dairenin satın alınmasından sonra ziyarete gelen rahmetli Turgut Özal, buranın da küçük olduğunu ima ederek, o zamanki başkan rahmetli Mete Nakiboğlu'na dönerek "Mete, daha büyük bir yer bulamadın mı? diye latife etmişti.

Burada teknik komite olarak her ay toplanılır, çeşitli teknik konuları tartışırız. Bu teknik grubun başı rahmetli Prof.Dr. Feridun Dikeç'ti. İngiliz dökümcüleri ve Alman Döküm Derneğinin periyodik tek yaprak olarak yayınladığı teknik bilgi foy-

leri benzeri bir yayını, 3-4 sayfa olarak her ay 1 veya 2 yayın olarak hazırlayıp, yayınladık. Dernek daha sonra bunları toplayıp, ciltli olarak yayınladı.

Bu yayınların ilgi çekmesi ile, bu tip sektör haberleri ve teknik bir periyodik yayının dernek dergisi olarak yayınlanması kararlaştırıldı. Dergi adına, Türk Döküm seçilmesi uzun tartışmalardan, ülke adı konularak yurt dışı dergilerin adlarından farklı bir şekilde olmasına çok yerinde bir düşünce ile karar verildi.

Dergi, yurt dışında üyesi olduğum döküm derneklerinin yayınları olarak takip ettiğim Modern Casting, Casting Source, Giesserei, Global Casting, Fonderia kalitesinde ve kapsamında. Dergide teknik makalelerin bir miktar daha çok olmaları gerekir. Dünya Dökümcüler Kongrelerinde ilgi çeken, pratik konuları içeren bazı makalelerinde burada yayınlanmaları yararlı olacaktır. Bütçe elveriyorsa, daha sık aralıklarla yayınlanmasını öneririm. (İlk etapta yılda 6 defa). Baskının da mevcut gibi çok lüks ve kalın kağıda da olması gerekmez.

Dergi'ye ek olarak, Seyfi Değirmenci önderliğinde yönetilen konferanslar ve eğitim serisi çok başarılı. Katılımcı sayılarının çok iyi olduğunu görüyorum. Bu konferansların en önemli kalemelerini, ana tema ve verilmek istenen hedef bilgi kaybolmayacak şekilde 15 dakikalık birer özetinin, grafikli olarak konuşmacıdan isteyerek veya TÜDÖKSAD tarafından redakte edilerek çabukça başvuru yapılabilecek bir kaynak olması için yayın

lanması yararlı olacaktır. Eğitim konusu olarak ana döküm konuları bittikçe, çok detay bulunan ve az takipçisi olan konulara ek olarak ana döküm tekniği konularının tekrarlanması yararlı olacaktır.

Uzun yıllar TÜDÖKSAD Yönetim Kurullarında yer aldınız ve iki dönem de Yönetim Kurulu Başkanlığı yaptınız. Dökümhanelerin kurumsallaşması için sarf ettiğiniz çabalarla birlikte TÜDÖKSAD'ın da kurumsallaşması için de önemli adımlar attınız. Özellikle sektörel bilginin birikimi için teknik eğitimlerle birlikte Dernek'in kurumsal yayını Türkdöküm/Turkcast dergisinin yayınlanmasına öncülük ettiniz. Bilgi birikimi ve bu bilginin tüm sektöre yayılması için sektörümüz adına paha biçilemez katkılar sundunuz. Bu konuda neler söylemek istersiniz?

Türkiye'de dökümün yapıldığı her büyük şehirde, dökümcülerin üye olduğu dernekler olmasına rağmen, TÜDÖKSAD, Türk döküm sanayinin yüzde 80'ini aşan bir oranını temsil ediyor. Ayrıca, dernek üyesi döküm sanayicilerimiz, bu temsil görevini 1989'da üye olunan Dünya Dökümcüler Birliği'nde (WFO) zamanında başkanlık veya halen yönetim kurulu üyeliği olarak ve 2007'de üye olunan Av-

rupa Dökümcüler Federasyonu'nda (Eski adı CAEF, yeni adı EFF) 2015'de yönetim kurulu başkanlığı ve halen yönetim kurulu üyeliği olarak yürütüyor.

Derneğin Türk dökümcülüğünü bu üyelikler ötesinde, katıldığı kongreler, dünya çapındaki mesleki sergiler, bu kongrelerde alınan "Best Paper" ödülleri, üyeler arası toplantılar, aktiviteler ile Türk döküm sektörünü çok iyi olarak temsil ettiği düşüncesindeyim.

TÜDÖKSAD'ın yazılı olmayan, fakat en çok yararı olan desteklerinden biri yaptığı yemekli toplantılar, teknik konferanslar sayesinde Türkiye'nin çeşitli illerindeki döküm tesislerinde çalışan meslekdaşların birbirleri ile buluşmalarını sağlamasıdır.

Geriye dönüp baktığınızda, TÜDÖKSAD'ın sektör adına çözüm geliştirdiği veya önemli katkılar sunduğu başlıca konular sizce nelerdir?

TÜDÖKSAD yönetim kurulunun desteği ve yönlendirmesi ile sektörün problemlerine hızla eğilen bir kuruluş. Normal işlerinin haricinde bazı çalışmalarına örnekler:

a) Devlet katında ancak sektör olarak çözülebilecek ve bir ara orman içi silis kumu yataklarına izin verilmemesi nedeni ile

kuarsit kayalarının öğütülüp kum yapılması safhasına kadar gelen orman sahalarındaki silis kumu madenciliği izinlerinin açılmasına Derneğin verdiği destek, pik külçe temininde devlet desteği, döküm konulu Ar-Ge çalışmalarına destek, genç öğrencilere pratik destek, yurt dışı fuarlarda sektörün tanıtımı, yurt dışı döküm dernekleri ile temas gibi birçok konuda TÜDÖKSAD etkin faaliyet gösteriyor.

b) Amerikan AFS veya Alman BDG gibi geniş laboratuvar ve mini döküm tesisleri olanağımızın olması şimdilik bir hayal, fakat genç sanat okulu öğrencileri ve üniversite metalurji bölümü öğrencileri için periyodik döküm tesisi gezileri düzenlenip, kaynağında döküm ve önemi nedir konulu eğitimler verilebilir.

c) Derneğin, Dünya sektör istatistiklerinin ve Türk döküm sektörü istatistiklerinin toplanıp yayınlanması yararlı bir çalışma.

Günümüzde metal döküm sanayisinin karşı karşıya olduğu en önemli riskler ve tehditler sizce nelerdir? Sektörün mevcut görünümünü ve geleceğe yönelik beklentilerinizi nasıl değerlendiriyorsunuz?

Türk döküm sektörü son 10-15 yılda tahminlerin ötesinde büyüyüp yıllık 3.2 milyon ton üretim ve satışa, Avrupa'da



Türkiye'de dökümün yapıldığı her büyük şehirde, dökümcülerin üye olduğu dernekler olmasına rağmen, TÜDÖKSAD, Türk döküm sanayinin yüzde 80'ini aşan bir oranını temsil ediyor.



ikinciliğe, Dünya’da yedinciliğe ulaştı. Sektörün riskli noktası üretimin yüzde 65-70’inin büyük bir çoğunlukla AB ülkelerine ihracata bağlı olmasıydı. AB, ABD ve bunlara ticari olarak bağlı diğer ülkelerde, sanayi krizi yaşanınca ve buna Türkiye’de enflasyon önleme mekanizması olarak kontrollü kur uygulanması etkisi eklenince, Türk döküm sektörü üretimi de kapasitesinin yüzde 60’larına geriledi. Bu krizin geçmiş yıllardan gelen bir dalga nedeni ile çok uzun süre devam edeceği ve dünya döküm üretiminin 125 milyon tonluk tepe noktasından 85-90 milyon tonlarda dengeleneceğini düşünüyorum. Burada, Çin döküm miktarının 50-55 milyon tonlardan, 40 milyon tonlara gerilediğini belirtmeleri önemlidir. Bu rakam için bile benim şüphelerim var.

Bu durumda, sektörün yapacağı ana yatırımlar, temel beyin gücünün elde tutulması, yeni teknoloji, yönetim teknikleri, verimlilik hamleleri, kalite, enerji, ekoloji, yapay zeka, maliyetler konularında tüm kadronun eğitilmesidir (TÜDÖKSAD eğitimleri de bu konularda olabilir).

Şirketler kendilerini bu yeni oluşumlara göre uydurup, başka malzemelere veya başka üretim metodlarına kaptırdıkları siparişleri geri kazanmaya, mevcutları ise kaybetmemeye çalışmalıdırlar.

2004 yılında TÜDÖKSAD’ın ev sahipliğinde 66.Dünya Döküm Kongresi İstanbul’da yapılmıştı. Siz de bu

Kongre’nin organizasyonu ve içeriğinin oluşturulmasında başat rol aldınız. Hafızaları tazelemek adına 66.Dünya Döküm Kongresini sizden dinleyebilir miyiz?

2004 Kongresi organizasyonu örnek bir ekip çalışması idi. Başkan Can Akbaşoğlu, Genel Sekreter Kubilay Dal, çevresi çok geniş olan Uğur Kocaoğlu otel ve eğlence temin ve pazarlığında ve isimlerini yazamadığım birçok arkadaş işin bir köşesinden tutup destek verdiler. Bizlere ürün, makina ve bilgi sağlayan teslimatçı firmalar, maddi olarak çok büyük yardımlar yaptılar. Seçmiş olduğumuz organizatör firma da çok başarılı idi.

Yurt dışında katıldığım birçok Dünya Kongresinde, akşam yemekleri ve Dökümcüler Gecesi sadece yemek olup, yavan geçiyordu. Bizim, bir fark olarak Foundrymen’s Night’i bir oriental havada, buna uygun bir mekanda, eski Türk sanatları, eski zaman dekorları içinde yapmamız çok başarılı oldu. Dökümcüler gecesine giderken, İstanbul’un biri döküm malzemelerden yapılmış, ana dinlerin merkezleri kiliseler ve havra ile Eyüp Camii gezisi ve önemlerinin anlatımı yıllarca anlatılan bir konu oldu.

Kongre sonunda Anadolu’daki tarihi yerler ve döküm tesislerini gezmek üzere iki ayrı güzergahta yapılan geziler de çok ilgi gördü. Bu tip gezilerin de Türk döküm sanayinin sadece İstanbul çevresinde değil, tüm Anadolu’da olduğunu

göstermesi açısından bu Kongre’de de yapılmasını öneririm.

Kongre’de her katılımcıya verilen “Anatolia, Cradle of Castings” “Anadolu Dökümün Beşiği” kitabı çok ilgi görmüş, bu da yazarlar ve kitap basımında yaşadığımız sıkıntıları bizlere unutturmuştu.

Türkiye’nin ev sahipliğinde, TÜDÖKSAD’ın 50. ve WFO’nun 100. kuruluş yılı kapsamında Dünya Döküm Kongresi düzenlenecek. Bu organizasyonun sektör açısından taşıdığı önemi nasıl değerlendiriyorsunuz? Ayrıca kongrenin teması olan “Yeni Ekosistem” çerçevesinde, önümüzdeki dönemde nasıl bir TÜDÖKSAD öngörüyorsunuz? Derneğin değişen koşullara ve geleceğin ihtiyaçlarına nasıl uyum sağlaması gerektiğini düşünüyorsunuz?

2026 yılı Kongresi’nin düzenleme sırası gelen ülkeler finansal zorluk belirterek vazgeçmelerinden sonra, Türkiye’nin bu zor görevi bir kere daha üstlenmesi, vurgulanması gereken bir husus. Döküm kongresi finansal bir işlem olmayıp, dökümün öneminin ve varlık sebebinin bir propagandası ve dünya ekonomisine binlerce yıldır önemli katkısının tekrar hatırlatılması olduğu unutulmamalıdır. Bu organizasyonda da tüm Dünya döküm camiasına Türk döküm sektörünü akıllarda kalacak bir şekilde aktaracağımıza inanıyorum.

Bu konuya ek olarak, 76 Dünya Kongresinin ana teması olarak seçilen “EkoSistem”deki Eko tanımının daha detaylı olarak a) “Ekonomi”, b)“Ekoloji”, c)“Ekoteknoloji” olarak ele alınmasını öneririm. Dernek, gelecek yapılanmasında bu 3 “Eko”nun üzerine eğilip, eğitimlerini, yurt dışı ve içi destek ve ilişkilerini, eleman ihtiyacını bu plana göre kurmalıdır.

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu üyeliğiniz ve başkanlığınız dönemlerinden aklınızda kalan, sizin için özel anlam taşıyan veya tebessümle hatırladığınız bir anınızı bizimle paylaşır mısınız?

Geriye doğru düşününce, çok anı hatırlanıyor.

a) Mevcut TÜDÖKSAD ofisi büyüyen bir döküm sanayinin ihtiyaçlarını karşılayamayacak ölçülerde ve mekanda idi. Yeni ofis aramaları ve bunun nasıl finanse edileceği hususu yönetim kurullarının ana maddesiydi. En sonunda yakın ve merkezi bir yerde, bütçeye uygun mevcut yer bulunup alınınca, TÜDÖKSAD kendine yakışan bir yere taşınmıştı. AFS, Nacda ve VDG'nin binalarını gezdikten sonra, TÜDÖKSAD'da zaman içinde daha geniş faaliyetler söz konusu oldukça, konferans ve eğitim salonlu, daha geniş bir yer Türk döküm sektörüne yakışacağını düşünüyorum.

b) Silis kumu kalitesi ve kil oranı pik ve çelik dökümün vazgeçilmezidir. Uzun yıllardır, yıkanmış kili olmayan döküm kumu rahmetli Hüseyin Keçeci tarafından Küçükköy-Alibeyköy'de açık alanda yokuş aşağı kurulu havuzlarda yıkanıp yaş olarak satılıyordu. Yurt dışında yıkama, kurutma, istenen elek dağılımına göre teslimi yapılan kum için, ana döküm firmaları birleşerek sektöre çok katkısı olan Yılmaz Turhan'ın önemli desteği ile Şile'de bulunan uygun kalitede kumu işlemek için gene Şile Sahil Köy'de bir tesis kurdular. Daha sonra Tuzla'da kurutma ve paketleme tesisi eklenerek Türk dökümcüsüne uygun kalitede kum verilebildi. Rahmetli Hüseyin Keçeci ve bir kaç kum firması da benzer yatırımlarla döküm sektörünün bu vazgeçilmez girdisini üretmeye başladılar.

c) Dünya Kongresinde, kongre alanında kurulan müracaat ve kayıt masasının yönetimini dışarıdan eleman tutmak yerine döküm firmaları sekreterlerine vermiştik. İnanılmaz bir gayretle hiç aksama olmadan kayıt yapılması, çantaların dağıtılması, yaka kartlarının verilmesi, katılanların ve konuşmacıların sonsuz sorularının cevaplanmasını başarı ile yapmışlardı. O zaman teşekkür edememiştim. Bu vesile ile herhalde emekli olmuş olan bu genç hanımlara teşekkür ediyorum.

d) Uğur Kocaoğlu'nun organizasyon-

daki desteğinin ötesinde, ilk akşamki gala yemeğinde, sahneye çıkıp orkestrayı ateşleyip, şarkılar söylemesi ve masalarda yerli, yabancı herkesin kalkıp oyun havasına uymalarını unutamıyorum.

e) 66. Dünya Döküm Kongresi'nin aktivite organizasyonunu bir organizatör şirkete vermiştik. Sahibi Hanımefendi, çok becerikli, efendi, işini çok iyi yapan birisi idi. Toplantılarda dikkatimi çeken iki elinin 4'er parmağında çok değerli antika yüzükler vardı. Son fiyat pazarlığında, “uğraşmayalım, fiyat inmezler, çok zengin bir firma, baksanıza sahibinin her parmağında servet yatıyor” demiştim. Buna çok kızmıştı. Çok başarılı geçen kongre aktiviteleri sonrası, toplantının kapanışında kendisini sahneye davet edip teşekkür edip, pazarlık safhasında yüzükleri için yaptığım şakayı hoş görmesini rica etmiş ve Kongre Düzenleme Kurulu adına kendisine hediye olarak gene bir antika yüzük hediye etmiştik.

Sektörümüz çok geniş ve çok eski. Benim şahit olduğum anılardan bir kısmını ve düşüncelerimi anlattım. Bu güzergahta yollarımız karşılaşır ve ya karşılaşmaz ama ben tüm dökümcü meslekdaşlarıma başarılar ve mutluluk diliyorum.





76. Dünya Döküm Kongresi

**WFC
2026**

76. DÜNYA DÖKÜM KONGRESİ

Parlak Yeni Bir Yüzyıl:

Yeni Ekosistemi Birlikte Şekillendirelim

19-21 Ekim 2026 - İstanbul, Türkiye



Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu İlk Toplantısını Gerçekleştirdi

Demir-çelik, alüminyum, metal döküm ve makine imalatı sektörlerini temsil eden dört önemli sektör kuruluşu, Türkiye sanayisinin rekabet gücünü artırmak ve ortak politika geliştirmek amacıyla Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu (ASKP) çatısı altında bir araya geldi.

Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu'nun (ASKP) ilk resmi toplantısı, 7 Nisan 2026 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirildi. Platformun kurucu üyeleri olan Türkiye Çelik Üreticileri Derneği, Türkiye Makine Federasyonu, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği ve Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda, Türk imalat sanayisinin karşı karşıya bulunduğu güncel sorunlar ve çözüm önerileri ele alındı.

İstanbul Marriott Hotel Asia'da düzenlenen toplantıya, üye kuruluşların yönetim kurulu başkanları, yönetim kurulu üyeleri ve genel sekreterleri katıldı. Toplantıda, demir-çelik, alüminyum, metal döküm ve makine imalatı sektörlerinin ortak gündemleri değerlendirilirken, sanayinin sürdürülebilir büyümesi ve küresel rekabet gücünün korunmasına yönelik iş birliği alanları üzerinde görüş alışverişinde bulunuldu.

ORTAK GÜNDEM VE STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ VURGUSU

Katılımcılar, Türk sanayisinin karşı karşıya bulunduğu yapısal sorunların çözümünde sektörler arası koordinasyonun önemine dikkat çekerek ortak hareket etme konusunda görüş birliğine vardı. Toplantıda özellikle yerli ve milli üretim kapasitesinin korunması, sanayinin uluslararası rekabet gücünün artırılması ve sektörlerin ortak çıkarlarını ilgilendiren konularda birlikte hareket edilmesi gerekliliği vurgulandı.

Görüşmelerde ayrıca Avrupa Birliği kaynaklı düzenlemelerin sanayi üzerindeki etkileri de ele alındı. Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), Ekotasarım Sürdürülebilir Ürünler Tüzüğü (ESPR), Dijital Ürün Pasaportu (DPP) ve çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) uygulamaları gibi yeni düzenlemeler karşısında sektörlerin ortak bir yaklaşım geliştirmesinin önemine dikkat çekildi.

Sanayinin yeşil ve dijital dönüşüm süreçlerinde ihtiyaç duyduğu finansman mekanizmaları da toplantının önemli gündem maddeleri arasında yer aldı. Katılımcılar, dönüşüm yatırımlarının desteklenmesine yönelik ortak politika önerilerinin geliştirilmesi konusunda mutabık kaldı.

ORTAK POLİTİKA BELGESİ HAZIRLANACAK

Toplantı sonunda platform çalışmalarının düzenli olarak sürdürüleceği ve önümüzdeki dönemde ağır sanayi sektörlerinin önceliklerini ortaya koyan ortak bir politika belgesinin hazırlanacağı kararlaştırıldı.

Ayrıca Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu'nun resmi lansmanının, 18–24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) kapsamında yapılmasının planlandığı ifade edildi.

AĞIR SANAYİ SEKTÖRLERİ İÇİN ORTAK BİR PLATFORM

Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu; demir-çelik, makine imalatı, alüminyum ve metal döküm sektörlerini temsil eden kuruluşların iş birliğiyle oluşturuldu. Platform, sektörler arasındaki stratejik koordinasyonun güçlendirilmesini, ortak politika perspektiflerinin geliştirilmesini ve Türkiye sanayisinin küresel rekabet gücünün desteklenmesini amaçlıyor.

Gerçekleştirilen ilk toplantı, ağır sanayi sektörlerinin ortak hedefler doğrultusunda birlikte hareket etme iradesini ortaya koyarken, Türkiye sanayisinin geleceğine yönelik iş birliği çalışmalarının geliştirilmesi açısından önemli bir adım olarak değerlendirildi.





TOPLANTI KATILIMCILARI

Türkiye Çelik Üreticileri Derneği (TÇÜD) Fuat Tosyalı — Yönetim Kurulu Başkanı

Uğur Dalbeler — Yönetim Kurulu Üyesi

Veysel Yayan — Genel Sekreter

Türkiye Makine Federasyonu (MAKFED) Adnan Dalgakıran — Yüksek İstişare Konseyi Başkanı

Sefa Targıt — Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Arda Çetin — Yönetim Kurulu Üyesi

Zühtü Bakır — Genel Sekreter

Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği (TALSAD) Ali İhsan Yeşilova — Yönetim Kurulu Başkanı

Derya Hatiboğlu — Yönetim Kurulu Üyesi

Duygu Saymen — Genel Sekreter

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Oğuzhan Deniz — Yönetim Kurulu Başkanı

Kadir Efe — Önceki Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

Arda Çetin — Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Mehmet Ali Acar — Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Tunçağ Cihangir Şen — Genel Sekreter

Medya İletişimi

Türkiye Ağır Sanayi Koordinasyon Platformu (ASKP) Genel Sekreterliği



TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Toplantısı Silvan Sanayi Ev Sahipliğinde Gerçekleştirildi

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu'nun Nisan ayı toplantısında, 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları başta olmak üzere derneğin yürüttüğü çalışmalar, sektörel gelişmeler ve bölgesel yatırım fırsatları ele alındı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Yönetim Kurulu'nun Nisan ayı toplantısı, Silvan Sanayi ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu üyelerinin katılımıyla düzenlenen toplantıda, derneğin faaliyetleri ve sektörün gündemindeki konular kapsamlı şekilde değerlendirildi.

Toplantının ana gündem maddesini, 18–24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları oluşturdu. Bu kapsamda organizasyon sürecine ilişkin güncel gelişmeler, yürütülen çalışmalar ve önümüzdeki dönemde gerçekleştirilecek faaliyetler hakkında değerlendirmelerde bulunuldu. Kongrenin Türkiye döküm sanayisinin uluslararası görünürlüğüne artıracak stratejik bir organizasyon olduğu vurgulanırken, hazırlık çalışmalarının son durumu Yönetim Kurulu üyeleriyle paylaşıldı.

Toplantıda ayrıca TÜDÖKSAD'ın devam eden faaliyetleri, sektörel gelişmeler, yürütülen projeler ve önümüzdeki

döneme ilişkin planlamalar ele alındı. Yönetim Kurulu üyeleri, sektörün güncel ihtiyaçları ve derneğin öncelikli çalışma alanlarına ilişkin görüş alışverişinde bulundu.

BÖLGESEL KALKINMA VE YATIRIM FIRSATLARI DEĞERLENDİRİLDİ

Toplantıya konuk olarak, Sivas Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Özdemir, Sivas Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Serhat Ay, CADEM A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Saffet Çakmak, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı Sivas Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Tuba Parlak Uzunoğlu ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı Sivas Yatırım Destek Ofisi Uzmanı Muhammed Eker katıldı.

Gerçekleştirilen görüşmelerde, Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı kapsamında döküm sektörüne yönelik fırsatlar ve destek mekanizmaları değerlendirildi. Katılımcılar, sektörün mevcut durumu ve gelişim potansiyeli üzerine

görüş alışverişinde bulunurken, kamu ve özel sektör iş birliklerinin geliştirilmesine yönelik önerileri de ele aldı.

Toplantıda ayrıca bölgesel kalkınmayı destekleyecek yatırım fırsatları, sanayi altyapısının güçlendirilmesi ve döküm sektörünün farklı bölgelerdeki gelişim olanakları üzerinde duruldu. Kamu kurumları, kalkınma ajansları ve sektör temsilcileri arasındaki iş birliğinin artırılmasının, yeni yatırımların teşvik edilmesi ve bölgesel sanayi ekosistemlerinin güçlendirilmesi açısından önem taşıdığı vurgulandı.

Silvan Sanayi ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantı, hem TÜDÖKSAD'ın faaliyet gündeminin değerlendirilmesi hem de sektörün gelişimine katkı sağlayacak yeni iş birliği alanlarının ele alınması açısından verimli geçti. Yönetim Kurulu toplantıları, Türkiye döküm sanayisinin önceliklerinin belirlenmesi ve sektörün sürdürülebilir gelişimine yönelik çalışmaların yönlendirilmesi açısından önemli bir platform olmayı sürdürüyor.





INDUCTOTHERM
GROUP | TÜRKİYE



VIP™ Multi-Output™ Güç Kaynakları ile Maksimum Verimlilik ve Üretim Esnekliği

VIP™ Multi-Output™ Güç Kaynakları, aynı anda iki veya daha fazla ocağın çalıştırılmasına olanak sağlayarak daha yüksek üretim kapasitesi, daha düşük işletme maliyetleri, üstün metal kalitesi ve maksimum proses esnekliği sunar.

Dual-Trak™, Tri-Trak™ ve Quad-Trak™ sistemlerini kapsayan VIP™ Multi-Output™ teknolojisi, tek bir güç kaynağından birden fazla ocağı besleyerek ton başına yatırım maliyetini minimize ederken üretim verimliliğini en üst seviyeye çıkarır.

Başlıca Avantajlar;

- Tek bir güç kaynağı ile birden fazla ocakta eş zamanlı üretim.
- Kesintisiz ergitme, bekletme ve kızdırma uygulamalarında hassas sıcaklık kontrolü.
- Birden fazla ocakta ön ısıtma, sinterleme, ergitme ve bekletme işlemlerinin aynı anda gerçekleştirilebilmesi.
- Geniş alarım ve üretim planlama esnekliği.
- %100'e varan güç kullanım verimliliği.
- Ek güç ihtiyacı olmadan üretim kapasitesinin artırılması.
- Her ocak için bağımsız kontrol imkânı.
- Değişken metal taleplerine hızlı ve etkin cevap verebilen üretim yapısı.
- Tek güç ve su bağlantısı sayesinde daha düşük kurulum, işletme ve bakım maliyetleri.
- Bir ocak tam güçte çalışırken diğer ocağın bakım amacıyla tamamen devre dışı bırakılabilmesi.

VIP™ Multi-Output™ sistemleri, dökümhanelere daha yüksek üretkenlik, daha düşük toplam sahip olma maliyeti ve daha esnek bir üretim altyapısı sunarak rekabet avantajı sağlar.

INDUCTOTHERM İNDÜKSİYON SİSTEMLERİ SAN. A.Ş.

Muallimköy Mah. Aşağıbağlar Cd.
No:41 Gebze / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel : 444 41 73 | +90 (262) 676 79 00
Fax: +90 262 646 29 62

www.inductotherm.com.tr
inducto@inductotherm.com.tr



MAKTEK
awasya

Hall No:1
Stand No:104B

28 Eylül - 3 Ekim 2026



inductotherm-turkiye



inductothermtr



@inductothermtr



@inductothermtr



TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Metko'nun Bilecik'teki Yeni Tesisinde Toplandı

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), Haziran Ayı Yönetim Kurulu Toplantısını, TÜDÖKSAD üyesi Metko Hüttenes-Albertus Kimya A.Ş.'nin Bilecik'te hizmete açtığı yeni üretim tesisinde gerçekleştirdi.

18 Haziran 2026 tarihinde düzenlenen tesis açılış törenine TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Arda Çetin, Muhasip Üye Ali Esat Kutmangil ile Yönetim Kurulu Üyeleri Uğur Demirci, Şükrü Keçebir, Mehmet Özalp ve Teoman Paçacı katıldı. Açılış programının ardından TÜDÖKSAD Haziran Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı yeni tesiste gerçekleştirildi.

Toplantının başlangıcında Yönetim Kurulu üyeleri, Metko Hüttenes-Albertus Kimya tarafından gerçekleştirilen yatırımın Türk döküm sanayisi açısından taşıdığı önemi değerlendirdi. Döküm sektörüne yönelik kritik girdilerin yerli üretim kapasitesini artıran bu yatırımın, sektörün sürdürülebilir büyümesine ve uluslararası rekabet gücünün güçlen-

mesine katkı sağlayacağı vurgulandı.

Haziran ayı toplantısının ana gündem maddesini ise 18-21 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (World Foundry Congress – WFC 2026) hazırlıkları oluşturdu. Kongre organizasyonu-na ilişkin son durum değerlendirilirken, uluslararası tanıtım çalışmaları, teknik program hazırlıkları, katılımcı ve sponsor çalışmaları ile sektör paydaşlarıyla yürütülen iş birlikleri kapsamlı şekilde ele alındı. Yönetim Kurulu üyeleri, WFC 2026'nın Türkiye döküm sanayisinin küresel ölçekte görünürlüğünü artıracak en önemli organizasyonlardan biri olacağı konusunda görüşlerini paylaştı.

Toplantıda TÜDÖKSAD Genel Sekreteri Tunçağ Şen tarafından derneğin son dönemde gerçekleştirdiği faaliyet-

ler ve devam eden çalışmalar hakkında bilgilendirme yapıldı. Derneğin kamu kurumları, ulusal ve uluslararası sektör kuruluşları ile yürüttüğü temaslar, üyelerine yönelik hizmetler ve önümüzdeki dönemde planlanan çalışmalar Yönetim Kurulu'nun değerlendirmesine sunuldu.

Yönetim Kurulu toplantısında ayrıca 2026 yılının ilk yarısına ilişkin genel bir değerlendirme gerçekleştirildi. Küresel ekonomik gelişmeler, Avrupa pazarındaki görünüm, ihracat performansına yönelik güncel gelişmeler sektör perspektifinden ele alındı. Üyeler, yılın geri kalan dönemine ilişkin beklentilerini paylaşırken, Türk döküm sanayisinin karşı karşıya bulunduğu fırsatlar ve riskler üzerinde değerlendirmelerde bulundu.



TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Gedik, Fortune Türkiye'nin “En Güçlü 50 Kadın Lider” Listesinde Yer Aldı

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Gedik, Fortune Türkiye tarafından yayımlanan “En Güçlü 50 Kadın Lider” listesine seçilerek iş dünyasının önde gelen kadın yöneticileri arasında yer aldı.

TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Üyesi ve Hülya Gedik, Fortune Türkiye tarafından her yıl hazırlanan “En Güçlü 50 Kadın Lider” listesinde yer alarak önemli bir başarıya imza attı.

Türkiye iş dünyasının saygın yayınlarından Fortune Türkiye tarafından hazırlanan liste, şirketlerine yön veren, stratejik kararlarıyla sektörlerinde fark yaratan ve iş dünyasına ilham veren kadın liderleri bir araya getiriyor. Bu yıl açıklanan listede, sanayi ve üretim alanlarındaki çalışmalarıyla öne çıkan Hülya Ge-

dik de yer aldı.

Gedik Holding Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapan Hülya Gedik, sanayi, teknoloji ve üretim alanlarında yürüttüğü çalışmalarla dikkat çekiyor. Yönetiminde bulunduğu şirketlerde inovasyon odaklı yaklaşım, yeni pazarlara açılım ve sürdürülebilir büyüme stratejileri önemli bir yer tutarken, hayata geçirilen projeler şirketlerin ulusal ve uluslararası ölçekte rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlıyor.

Hülya Gedik'in Fortune

Türkiye'nin “En Güçlü 50 Kadın Lider” listesinde yer alması, sanayi sektöründe kadın liderliğinin görünürlüğünün artırılması ve üretim odaklı şirketlerin başarı hikâyelerinin daha geniş kitlelere ulaşması açısından da önem taşıyor.

TÜDÖKSAD olarak Yönetim Kurulu Üyemiz Hülya Gedik'i bu değerli başarısından dolayı tebrik ediyor, iş dünyasına ve sanayi sektörüne katkılarının artarak devam etmesini diliyoruz.



TÜDÖKSAD Alüminyum Komitesi Arslan Makina Tesislerinde Toplandı

TÜDÖKSAD Alüminyum Komitesi, sektörün mevcut durumunu ve geleceğe yönelik beklentilerini değerlendirmek üzere Arslan Makina tesislerinde bir araya geldi. Toplantıda küresel ekonomik gelişmelerin sektöre etkileri, üretim maliyetleri, tedarik zinciri süreçleri ve WFC 2026 hazırlıkları ele alındı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) Alüminyum Komitesi, sektörün güncel gelişmelerini değerlendirmek ve önümüzdeki döneme ilişkin beklentileri ele almak amacıyla 8 Nisan 2026 tarihinde Arslan Makina tesislerinde toplandı. Sektör temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıya TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz ile Yönetim Kurulu Üyesi ve Alüminyum Komite Başkanı Teoman Paçacı da katıldı.

Toplantıda alüminyum döküm sektörünün mevcut durumu kapsamlı bir şekilde değerlendirilirken, son dönemde küresel ölçekte yaşanan ekonomik ve jeopolitik gelişmelerin sektöre yansımaları üzerinde duruldu. Katılımcılar, 2025 yılının genel performansına ilişkin değerlendirmelerde bulunarak sektörün karşı karşıya ol-

duğu temel gelişmeleri ve 2026 yılına yönelik beklentilerini paylaştı.

Görüşmeler kapsamında, devam eden bölgesel çatışmalar ve küresel jeopolitik gerilimlerin lojistik süreçler ile tedarik zincirleri üzerindeki etkileri ele alındı. Uluslararası taşımacılık maliyetlerindeki artış, teslimat sürelerinde yaşanan belirsizlikler ve hammadde temininde karşılaşılan zorlukların sektör üzerindeki etkilerine dikkat çekilirken, enerji maliyetleri ve üretim giderlerindeki yükselişin firmaların rekabet gücüne yansımaları da değerlendirilen konular arasında yer aldı.

Toplantının önemli gündem başlıklarından birini ise 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hazırlıkları oluşturdu. Katılımcılara organizasyonun hazırlık süre-

ci hakkında bilgi verilirken, kongrenin Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı stratejik önem vurgulandı. Dünyanın farklı ülkelerinden akademisyenleri, sektör profesyonellerini ve teknoloji sağlayıcılarını bir araya getirecek olan kongrenin, Türk döküm sanayisinin uluslararası görünürliğünün artırılmasına ve sektörün küresel iş birliklerinin güçlendirilmesine önemli katkılar sunacağı ifade edildi.

TÜDÖKSAD Alüminyum Komitesi toplantıları, sektör paydaşlarının düzenli olarak bir araya gelmesine, güncel gelişmelerin değerlendirilmesine ve ortak sorunlara yönelik çözüm önerilerinin geliştirilmesine katkı sağlama-yı sürdürürken, sektörün geleceğine yönelik stratejik yol haritasının oluşturulmasında da önemli bir platform olma özelliğini koruyor.



Doğru malzeme, doğru sonuc.



Ferro Silis



Ferro Molibden



Sfero Karbonu

FERROTECH METALÜRJİ MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Alkoç Plaza Tatlısu Mahallesi Zülfikar Sokak No:2 Kat:8 D:31 Ümraniye / İSTANBUL

Yılmaz Lojistik, AKK, Cumhuriyet Mahallesi Güney Yanyol Caddesi No: 22 Gebze / KOCAELİ

0216 755 0649 www.ferrotech.com.tr info@ferrotech.com.tr

TÜDÖKSAD ve TAYSAD Sanayi Gündemini Ortak Toplantıda Değerlendirdi

TÜDÖKSAD ve TAYSAD, gerçekleştirdikleri ortak değerlendirme toplantısında Avrupa Birliği sanayi politikalarındaki güncel gelişmeleri, Türkiye'nin bu süreçteki stratejik konumunu ve sektörler arası iş birliği olanaklarını ele aldı.

Türkiye döküm sanayisinin temsilcisi TÜDÖKSAD ile otomotiv tedarik sanayisinin çatı kuruluşu TAYSAD yönetimleri, sanayi politikalarındaki güncel gelişmeleri değerlendirmek ve ortak çalışma alanlarını görüşmek üzere bir araya geldi. Toplantı, TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz ev sahipliğinde, 23 Haziran 2026 tarihinde Çelikel Alüminyum tesislerinde gerçekleştirildi.

Toplantıya TÜDÖKSAD adına Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Muhasep Üye Ali Esat Kutmangil ve Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen katılırken; TAYSAD tarafında Yönetim Kurulu Başkanı Yakup Birinci ile Genel Sekreter Sevgi Özçelik yer aldı.

Görüşmelerde, Avrupa Birliği'nin

sanayi ve tedarik zinciri politikaları çerçevesinde şekillenen yeni düzenlemeler, Türkiye'nin bu dönüşüm sürecindeki konumu ve iki sektör arasındaki iş birliği fırsatları kapsamlı şekilde değerlendirildi. Taraflar, Türkiye'nin Avrupa ile entegre otomotiv ve döküm tedarik zincirlerinde üstlendiği kritik role dikkat çekerken, Gümrük Birliği ortaklığının her iki sektör açısından taşıdığı stratejik önemin altını çizdi.

Toplantı kapsamında ayrıca, her iki derneğin Avrupa Birliği gündemine yönelik yürüttüğü çalışmalar hakkında karşılıklı bilgi paylaşımında bulunuldu. Türk sanayiinin Avrupa'daki karar alma mekanizmalarında daha etkin, güçlü ve koordineli temsil edilmesi amacıyla ortak çalışma alanla-

rının geliştirilmesi konusunda görüş birliğine varıldı.

Görüşme sırasında TÜDÖKSAD, TAYSAD yönetimini 19-21 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan World Foundry Congress 2026'a davet etti. Dünya döküm sektörünün önde gelen temsilcilerini bir araya getirecek kongrede; teknolojik dönüşüm, sürdürülebilirlik ve küresel rekabetçilik başta olmak üzere sektörün geleceğini şekillendiren önemli başlıkların ele alınması planlanıyor.

Toplantı, iki dernek arasındaki diyalogun güçlendirilmesi, ortak çalışmaların geliştirilmesi ve sanayinin ortak gündemlerine yönelik koordinasyonun artırılması yönündeki karşılıklı iradenin vurgulanmasıyla sona erdi.



Endüstrinin geleceği inovasyondur.

„Değişen bir dünyada, değişen koşullara rahatlıkla uyum sağlayabilecek bir ortağa ihtiyacınız var. Her zaman yarının zorluklarını dört gözle bekleyen ve çözümlerin bugünden hazır olduğuna emin olan bir ortağa. İşte biz buyuz. Biz Foseco'yuz.”

Think beyond.
Shape the future.



Foseco, uygulamada kaplama kontrolünü optimize etmek için tasarlanmış bir dizi ekipman geliştirmiştir.

ICU'muz hakkında daha fazla bilgi için tarayın.



TÜDÖKSAD, EFSİAD ve SMC Türkiye Tarafından Düzenlenen Yenilikçi Çözümler Seminerine Katıldı

TÜDÖKSAD Akademi Danışmanı Seyfi Değirmenci, EFSİAD ve SMC Türkiye iş birliğinde düzenlenen seminerde Türkiye döküm sektörüne ilişkin kapsamlı bir sunum gerçekleştirirken, WFC 2026 hakkında da katılımcıları bilgilendirdi.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), sektörler arası bilgi paylaşımını ve iş birliğini destekleyen etkinliklerde yer almaya devam ediyor. Bu kapsamda TÜDÖKSAD Akademi Danışmanı Seyfi Değirmenci, 2 Nisan 2026 tarihinde Endüstriyel Fırın Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (EFSİAD) ile SMC Türkiye iş birliğinde düzenlenen “SMC Türkiye Yenilikçi Çözümler Semineri”ne katılarak Türkiye döküm sektörüne ilişkin bir sunum gerçekleştirdi.

MC Türkiye Genel Merkezi’nde düzenlenen seminerde Değirmenci, Türkiye döküm sanayisinin tarihsel gelişimi, mevcut üretim kapasitesi, öne çıkan ürün grupları ve sektörün uluslararası alandaki konumu hakkında katılımcılara bilgi verdi. Sunumda ayrıca Türk döküm

sanayisinin üretim gücü, ihracat performansı ve küresel pazarlardaki rekabetçi yapısına ilişkin değerlendirmeler paylaşıldı.

Program kapsamında 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul’da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hakkında da bilgi veren Değirmenci, organizasyonun Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı stratejik öneme dikkat çekti. Kongrenin, dünyanın dört bir yanından sektör profesyonellerini, akademisyenleri ve teknoloji sağlayıcılarını bir araya getirerek yeni iş birliği fırsatları oluşturacağını ve Türkiye’nin uluslararası görünürlüğüne önemli katkılar sunacağını ifade etti.

EFSİAD üyeleri ve sektör temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen seminerde, özellikle endüstriyel fırın sektörüne

yönelik uygulamalar, yeni ürün teknolojileri ve inovatif çözümler hakkında teknik bilgiler paylaşıldı. Ayrıca sektörde kullanılan çeşitli komponentlere ilişkin uygulama örnekleri katılımcılara aktararak karşılıklı bilgi alışverişi sağlandı.

Yoğun katılım ve etkileşimle gerçekleşen programın sonunda katılımcılar, SMC Türkiye’nin üretim hatlarını, stok alanlarını ve uygulamalı eğitim merkezlerini ziyaret etme fırsatı buldu. Seminer, günün anısına gerçekleştirilen plaket takdimi ve toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.

TÜDÖKSAD, farklı sanayi kolları ile kurduğu iş birlikleri ve bilgi paylaşımına yönelik faaliyetleri aracılığıyla döküm sektörünün tanıtımına ve sektörler arası etkileşimin güçlendirilmesine katkı sunmayı sürdürüyor.





AmaGrit

ERVIN



Paslanmaz Çelik Bilya & Grit



Çelik Bilya & Grit



1920'den bu yana...

En Yüksek Enerji Transferi ve Dayanıklılık • En Düşük İşlem Maliyeti • Yuvarlak Yapısı Sayesinde Optik Görünüm Performans ve Fiziksel Özellikler Bakımından En Yüksek Kalite • Amerika ve Almanya'da Üretim



www.bva.com.tr

+90 0216 658 8005

KUMLAMA İŞLEMİNDE YAĞ GİDERME



Yağ varsa
→ Boya
kalkar

Kumlama gücü
 $E_{kin} = \frac{1}{2} m v^2$
→ 90 % kayıp

H_2O
70 mN/m
= Yağsız

% 2 daha fazla tuz
→ % 50 daha fazla
aşınma



www.pantatec.de

TÜDÖKSAD, Marmara Üniversitesi 10. Kariyer Zirvesi'nde Öğrencilerle Buluştu

TÜDÖKSAD, Marmara Üniversitesi'nde düzenlenen 10. Kariyer Zirvesi'ne katılarak genç mühendis adaylarına metal döküm sektörünü tanıttı. Etkinlikte sektörün üretim gücü, kariyer olanakları ve WFC 2026 hazırlıkları hakkında bilgiler paylaşıldı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), 6 Mayıs 2026 tarihinde Marmara Üniversitesi'nde gerçekleştirilen 10. Kariyer Zirvesi'ne katılarak öğrencilerle bir araya geldi. Üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesine katkı sağlayan etkinlik kapsamında, genç mühendis adaylarına metal döküm sektörünün yapısı, faaliyet alanları ve kariyer fırsatları hakkında kapsamlı bilgiler aktarıldı.

Programda TÜDÖKSAD İş Geliştirme Uzmanı Ezgi Kula tarafından gerçekleştirilen sunumda, metal döküm üretim süreçleri, sektörün temel çalışma alanları ve döküm teknolojilerinin farklı endüstrilerdeki kullanım alanları ele alındı. Ayrıca Türkiye metal döküm sektörünün dünya ve Avrupa döküm sanayisindeki konumu,

üretim kapasitesi ve sanayi içerisindeki stratejik rolü hakkında bilgiler paylaşıldı.

Sunum kapsamında TÜDÖKSAD'ın sektörün gelişimine yönelik yürüttüğü çalışmalar da öğrencilere aktarıldı. Bunun yanı sıra, 18-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) hakkında bilgi verilerek, organizasyonun Türkiye döküm sanayisi açısından taşıdığı önem ve sağlayacağı uluslararası iş birliği fırsatları değerlendirildi.

Ezgi Kula, konuşmasında sektörün dijital bilgi platformu olan dökümhane.net hakkında da bilgi vererek, öğrencilerin sektörel bilgiye erişebilecekleri kaynakları tanıttı. Programın soru-cevap bölümünde ise öğrenci-

lerin metal döküm sektörü, kariyer olanakları, mühendislik uygulamaları ve sektörün geleceğine ilişkin soruları yanıtladı.

Etkinlik sonunda TÜDÖKSAD tarafından katılımcı öğrencilere, Günür Dikeç tarafından kaleme alınan Döküm Teknolojisi hediye edildi.

TÜDÖKSAD, genç mühendis adaylarının metal döküm sektörünü daha yakından tanımalarına katkı sağlayan üniversite etkinliklerinde yer almaya ve sektörün geleceğine yönelik farkındalık çalışmalarını sürdürmeye devam ediyor. Üniversitelerle kurulan bu etkileşim, nitelikli insan kaynağının sektöre kazandırılması ve döküm sanayisinin genç nesillere tanıtılması açısından önemli bir rol üstleniyor.



DÖKÜM KALİTENİZİ
GELİŞTİRMEK İÇİN
HİZMET VERİYORUZ.

REÇİNELİ SİSTEM HIZLI KALIPLAMA HATTI

YENİ
ürün

Rakamlarla Hızlı Kalıplama

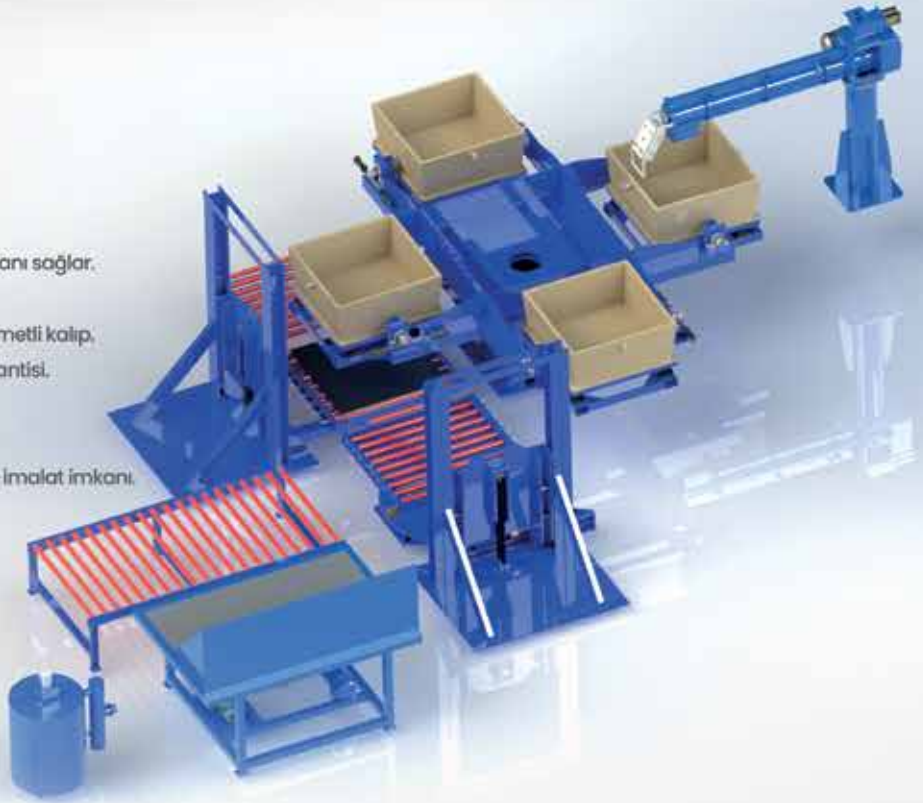
- Kalıp ebatları 600x600mm'den 1500x1500mm'e kadar her türlü model kalıplanabilir.
- 60 saniyede tam çevrim tamamlanır.
- Saatte 70 yarım, 35 tam model kalıplanabilir.

Sistem Avantajları

- Seri imalat kalıplar için en uygun sistemdir.
- Düşük yatırım maliyeti ile yüksek verimlilik sağlar.
- Az yerde daha hızlı ve yüksek adetlerde kalıplama imkanı sağlar.
- Güçlü çelik konstrüksiyon.
- Tablalarda bulunan vibro motorlar ile yüksek mukavemetli kalıp.
- Yüksek kaliteli döner rulman sistemi ile uzun ömür garantisi.
- Kolay kullanım yazılımı.
- Malzeme tüketim raporu.
- Tes-san tamamlayıcı ekipmanları ile daha az işçilik ile imalat imkanı.

Sistem Ekipmanları

- Mikser
- 2'li veya 4 tablalı döner tabla tutucu
- Hidrolik pistonlu asansörlü kalıp sıyırma ünitesi
- Hidrolik güç ünitesi
- Kumanda Paneli



www.tes-san.com.tr
bilgi@tes-san.com.tr

+90 332 237 55 35



TES-SAN®
industrial solutions

Genç Dökümcüler Üniversitelerde Metal Döküm Deneyimini Tanıttı

TÜDÖKSAD ile Ümraniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi arasında yürütülen iş birliği kapsamında, üniversitelerde düzenlenen kariyer ve malzeme teknolojileri etkinliklerinde uygulamalı metal döküm gösterileri gerçekleştirildi. Etkinlikler, gençlerin sektörü yakından tanınmasına ve metal döküm teknolojilerine yönelik farkındalığın artırılmasına katkı sağladı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) ile Ümraniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Metalürji Teknolojisi Döküm Alanı arasında yürütülen iş birliği çalışmaları kapsamında, gençlerin metal döküm sektörünü yakından tanımalarını sağlamak ve meslek alanına yönelik farkındalığı artırmak amacıyla üniversitelerde düzenlenen çeşitli etkinliklerde uygulamalı gösteriler gerçekleştirildi.

Öğrenciler, öğretmenleri eşliğinde katıldıkları etkinliklerde kalıplama ve kuma alüminyum döküm uygulamaları yaparak metal döküm süreçlerini uygulamalı olarak tanıttı. Üniversite öğrencileri üretim aşamalarını yerinde inceleme ve deneyimleme fırsatı bulurken, meslek lisesi öğrencileri de sahip oldukları teknik bilgi ve becerileri paylaşarak mesleki deneyimlerini aktarma imkânı elde etti.

Gerçekleştirilen çalışmalarda öğretmenler Mehmet Gürses, Salim Tırmık, Gaffar Arık ve Hasan Ali Doğan öğrencilere rehberlik ederek uygulamaların güvenli ve verimli şekilde gerçekleştirilmesinde aktif rol üstlendi.

DÖRT ÜNİVERSİTEDE UYGULAMALI GÖSTERİLER

5-12 Mayıs 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilen program kapsamında öğrenciler, farklı üniversitelerde düzenlenen kariyer ve malzeme teknolojileri etkinliklerinde uygulamalı metal döküm gösterileri gerçekleştirdi.

Bu kapsamda 5 Mayıs tarihinde Gebze Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen VI. Malzeme Günleri'nde, 6-7 Mayıs tarihlerinde İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa bünyesinde gerçekleştirilen Malzeme Günleri'26 etkinliğinde, 6 Mayıs'ta Marmara Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen 10. Kariyer Zirvesi'nde ve 11-12 Mayıs tarihlerinde İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen 11. Malzeme Günleri etkinliğinde aktif olarak yer aldılar.

Etkinlikler boyunca gerçekleştirilen uygulamalı döküm gösterileri, katılımcılar tarafından yoğun ilgiyle takip edildi. Özellikle gerçek üretim süreçlerinin sahada birebir aktarılması, öğ-

rencilerin metal döküm teknolojilerini teorik bilginin ötesinde deneyimleyerek tanımlarına olanak sağladı.

SEKTÖRÜN GELECEĞİNE YATIRIM

Üniversite ve lise öğrencilerini aynı platformda buluşturan çalışmalar, metal döküm sektörünün genç nesillere tanıtılması ve sektöre yönelik farkındalığın artırılması açısından önemli bir katkı sundu. Etkinlikler sayesinde öğrenciler üretim teknolojileriyle doğrudan temas kurarken, metal dökümün sanayideki kritik rolünü daha yakından görme fırsatı elde etti.

TÜDÖKSAD, gençlerin üretim kültürüyle erken yaşlarda tanışmasını sağlayan bu tür faaliyetlerin sektörün sürdürülebilir geleceği açısından büyük önem taşıdığına inanıyor. Dernek, metal döküm teknolojilerini yeni nesillere tanıtmak ve nitelikli insan kaynağının gelişimine katkı sağlamak amacıyla eğitim kurumlarıyla iş birliklerini sürdürmeye devam ediyor.





明志科技
Mingzhi Technology

ANKİROS 2026'DA

H4-B120'DE

SİZLERİ BEKLİYORUZ

**KUMDAN MAÇAYA GİDEN YOLDA
HER TÜRLÜ İYİLEŞTİRME VE
VERİMLİLİK ARTIRICI PROSES UYGULAMALARI İÇİN
MINGZHI DENEYİMİNE GÜVENİN**

*From sand to core –
trust Mingzhi's expertise
for every improvement and efficiency-boosting process.*



**Fren Diski Maça Üretim Merkezi –
Her Bir Makine Saatte 100 Maça**

Website: www.mingzhi-tech.eu

Phone: +90 539 843 34 36

E-mail: office.mtk@mingzhi-tech.eu

Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı Tanıtım Toplantısı Gerçekleştirildi

TÜDÖKSAD ve Mevlâna Kalkınma Ajansı iş birliğinde düzenlenen çevrim içi bilgilendirme toplantısında, Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı kapsamında döküm sektörüne sunulan yatırım fırsatları ve destek mekanizmaları katılımcılarla paylaşıldı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı'nın ikinci dönemine ilişkin bilgilendirme toplantısı, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) ve Mevlâna Kalkınma Ajansı (MEVKA) iş birliğinde 4 Mayıs 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

Döküm sektörüne yönelik olarak düzenlenen toplantıya, Mevlâna Kalkınma Ajansı (MEVKA), Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA), Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı (DOĞAKA) ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN) temsilcileri katıldı. Program kapsamında Konya, Çorum, Sivas ve Hatay illerine yönelik yatırım fırsatları, öncelikli yatırım alanları ve destek mekanizmaları hakkında kapsamlı bilgiler aktarıldı.

Toplantının moderatörlüğünü TÜDÖKSAD Akademi Danışmanı Seyfi Değirmenci üstlenirken, MEVKA Konya Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Selim Gülhan, DOĞAKA Hatay Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Menal Zübarioğlu,

OKA Çorum Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Tuğba Purlul ve ORAN Sivas Yatırım Destek Ofisi Uzmanı Muhammed Eker programın kapsamı, başvuru süreçleri ve iller bazında belirlenen yatırım konularına ilişkin sunumlar gerçekleştirdi.

Toplantıda, Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı'nın bölgeler arası gelişmişlik farklarının azaltılması, yerel üretim kapasitesinin artırılması ve illerin rekabet avantajına sahip oldukları sektörlerde uzmanlaşmasının desteklenmesi gibi temel hedefleri üzerinde duruldu. Ayrıca programın, yerel kalkınmayı destekleyen yatırım projelerinin hayata geçirilmesine sağlayacağı katkılar değerlendirildi.

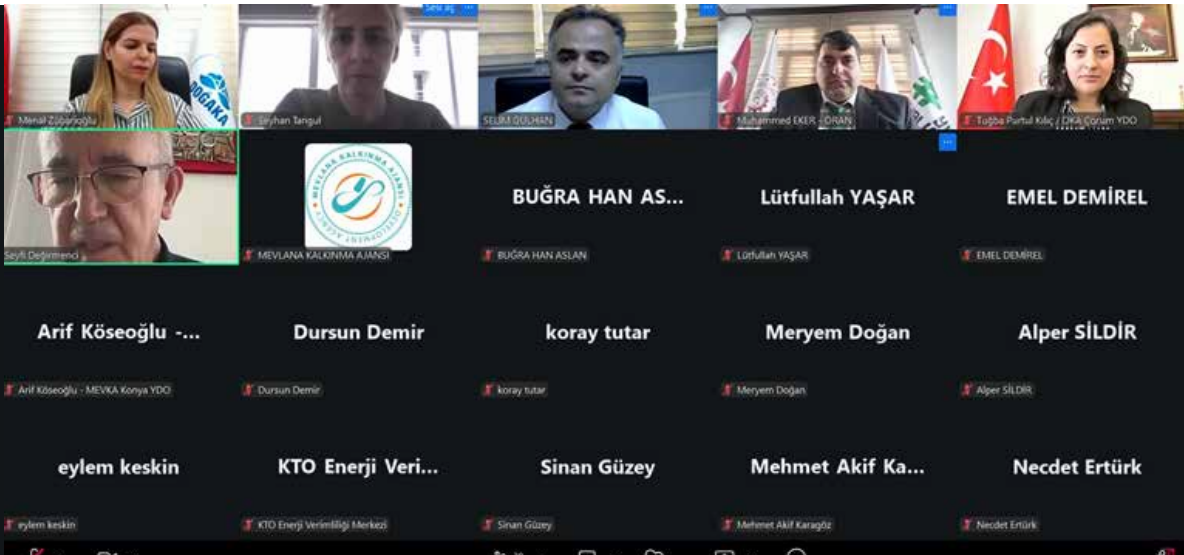
Katılımcılara program kapsamında sunulan destek unsurları hakkında da detaylı bilgi verildi. Destekler arasında yatırım tutarının belirli oranlarında sağlanabilecek nakdi destekler ile faiz veya kâr payı desteği, vergi indirimi, KDV istisnası, yatırım yeri tahsisi, gümrük ver-

gisi muafiyeti ve sigorta primi işveren hissesi desteği gibi önemli teşvik mekanizmaları yer aldı.

Yoğun katılımı gerçekleştirilen toplantıda sektör temsilcilerinin soruları yanıtlanırken, özellikle iller bazında belirlenen yatırım alanları ve desteklerin sağlayacağı fırsatlar hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Katılımcılar, yatırım planlamaları açısından önemli bilgiler edinme fırsatı buldu.

Toplantının sonunda, Yerel Kalkınma Hamlesi Teşvik Programı kapsamında başvuruların 15 Mayıs 2026 tarihine kadar devam edeceği hatırlatılarak, yatırımcıların ilgili çağrılarını yakından takip etmelerinin önemine dikkat çekildi.

TÜDÖKSAD, üyelerinin yatırım, teşvik ve finansman mekanizmalarına erişimini desteklemeye yönelik bilgilendirme faaliyetlerini sürdürerek, sektörün rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlamaya devam ediyor.



DÖNÜŞTÜRÜYÖRÜZ “KAZANDIRIYORUZ”

KM150-KM190-KM215




ELM
DÖKÜM MAKİNALARI

ELM DÖKÜM MAKİNALARI



KURULUŞUDUR...



www.elmdokum.com.tr

İSO 500 Listesinde TÜDÖKSAD Üyesi 7 Firma Yer Aldı

TÜDÖKSAD üyesi 7 firma, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşlarının yer aldığı İSO 500 listesinde yer alma başarısı gösterdi. Tosçelik Profil ve Sac, Mescier Demir Çelik, AYD Otomotiv, Döktaş Dökümcülük, Cevher Jant, Trakya Döküm ve Elba Basınçlı Döküm listede yer aldı.

İstanbul Sanayi Odası tarafından açıklanan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2025 Araştırması" sonuçları, Türk döküm sanayisinin üretim gücünü ve sanayi ekosistemi içerisindeki stratejik konumunu bir kez daha ortaya koydu. Açıklanan araştırmaya göre, TÜDÖKSAD üyesi 7 firma, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşlarının yer aldığı İSO 500 listesinde yer alma başarısı gösterdi.

Üretimden satışlar baz alınarak hazırlanan ve Türkiye sanayisinin genel performansını ortaya koyan araştırma sonuçları, döküm sanayisinin yalnızca kendi üretim hacmiyle değil, otomotivden makine sanayisine, altyapıdan dayanıklı tüketim sektörlerine kadar birçok temel sanayi koluna sağladı-

ğı kritik girdilerle ülke ekonomisinin en stratejik üretim alanlarından biri olmayı sürdürdüğünü bir kez daha gösterdi.

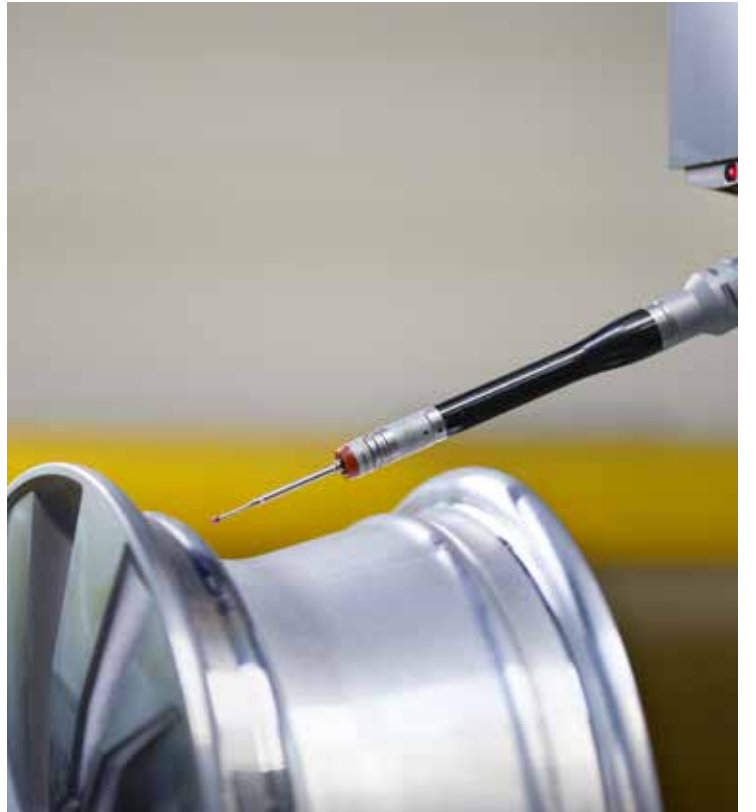
2025 yılı araştırmasına göre, TÜDÖKSAD üyeleri içerisinde en yüksek sırada yer alan firma Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş. oldu. Listeye 20'nci sıradan giren şirket, aynı zamanda Türk döküm ve metal sanayisinin en güçlü temsilcileri arasında yer aldığını bir kez daha ortaya koydu.

Tosçelik'i sırasıyla Mescier Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş. (148), AYD Otomotiv Endüstri San. ve Tic. A.Ş. (169), Döktaş Dökümcülük Tic. ve San. A.Ş. (199), Cevher Jant Sanayii A.Ş. (290), Trakya Döküm San. ve Tic. A.Ş. (348)

ve Elba Basınçlı Döküm Sanayii A.Ş. (359) takip etti.

Araştırma verilerine göre listede yer alan 7 TÜDÖKSAD üyesi firmanın toplam üretimden satışları yaklaşık 154,9 milyar TL seviyesine ulaşırken, toplam ihracat performansları ise 998 milyon doların üzerine çıkarak Türk döküm sanayisinin uluslararası pazarlardaki güçlü konumunu ortaya koydu. Bu sonuçlar, sektörün yalnızca iç pazardaki üretim kapasitesini değil, aynı zamanda küresel rekabet gücünü ve ihracat odaklı büyüme kabiliyetini de yansıtır.

2025 verileri incelendiğinde bazı TÜDÖKSAD üyelerinin listede dikkat çekici yükselişler gösterdiği görülüyor. Özellikle Mescier Demir Çelik, bir





önceki yıl bulunduğu 191'inci sıradan 148'inciliğe yükselerek önemli bir performans artışı kaydederken, Cevher Jant da 334'üncü sıradan 290'ıncı sıraya çıkarak dikkat çekici bir yükseliş gerçekleştirdi. Diğer taraftan AYD Otomotiv, Trakya Döküm ve Elba Basınçlı Döküm ise istikrarlı performanslarını sürdürerek Türkiye'nin en büyük sana-

yi kuruluşları arasındaki yerlerini korumaya devam etti.

İSO'nun 2024 araştırması, Türkiye sanayisinin üretim hacmini büyütme-ye devam ettiğini göstermekle birlikte; yüksek finansman maliyetleri, faiz baskısı, işletme sermayesi ihtiyacı ve kârlılık üzerindeki daralmanın sanayi kuruluşları açısından temel gündem

maddeleri olmaya devam ettiğini de ortaya koydu. Böylesi zorlu ekonomik koşullara rağmen TUDÖKSAD üyesi firmaların İSO 500 içerisindeki güçlü varlığı, Türk döküm sanayisinin katma değer üretme kapasitesini, ihracat potansiyelini ve birçok stratejik sektör için vazgeçilmez üretim altyapısı oluşturduğunu bir kez daha teyit etti.

İSO 500 – 2025 LİSTESİNDE YER ALAN TUDÖKSAD ÜYESİ FİRMALAR

Sıralama	Firma
20	Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş.
148	Mescier Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.
169	AYD Otomotiv Endüstri San. ve Tic. A.Ş.
199	Döktaş Dökümcülük Tic. ve San. A.Ş.
290	Cevher Jant Sanayii A.Ş.
348	Trakya Döküm San. ve Tic. A.Ş.
359	Elba Basınçlı Döküm Sanayii A.Ş.

Bu sonuçlarla birlikte TUDÖKSAD, üyelerinin Türkiye sanayisinin en büyük kuruluşları arasındaki güçlü temsiliyetini sürdürmesinden memnuniyet duyarken; Türk döküm sanayisinin ulusal ve uluslararası rekabet gücünü artırmaya, katma değerli üretimi desteklemeye ve sektörün sürdürülebilir büyümesine katkı sağlayacak çalışmalarını kararlılıkla sürdürmeye devam edecektir.



2025 TİM İlk 1000 Listesinde TÜDÖKSAD Üyesi 14 Firma Yer Aldı

Türk döküm sanayisi, küresel ekonomideki zorlu koşullara rağmen ihracattaki gücünü korumayı sürdürüyor. Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği üyesi 14 firma, Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından açıklanan 2025 yılı Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçısı Araştırması'nda yer alarak toplam 1,62 milyar dolarlık ihracat performansına ulaştı ve sektörün uluslararası pazarlardaki rekabet gücünü bir kez daha ortaya koydu.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (Türkiye İhracatçılar Meclisi) tarafından açıklanan "Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçısı Araştırması 2025" sonuçlarına göre, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği üyesi 14 firma, Türkiye'nin en büyük ihracatçıları arasında yer alarak önemli bir başarıya imza attı.

TİM İlk 1000 listesinde yer alan TÜDÖKSAD üyesi firmaların 2025 yılı toplam ihracatı 1,62 milyar dolar olarak gerçekleşti. Küresel ekonomide devam eden belirsizlikler, jeopolitik gelişmeler, yüksek üretim maliyetleri ve başta Avrupa olmak üzere ana ihracat pazarlarında yaşanan talep daralmasına rağmen Türk döküm sanayisi; güçlü üretim altyapısı, yüksek katma değerli üretim kabiliyeti ve uluslararası kalite standartlarındaki rekabet gücüyle ihracattaki

etkin konumunu korumayı sürdürdü.

2025 yılı araştırmasında TÜDÖKSAD üyesi firmalar arasında en üst sırada yer alan Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş., 452,7 milyon dolarlık ihracat ile genel sıralamada 54. sırada yer aldı. Tosçelik'i, AYD NEX Fren Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (303,1 milyon dolar) ve Döktaş Dökümcülük Ticaret ve Sanayi A.Ş. (235,4 milyon dolar) takip etti.

2025 yılında listede yer alan TÜDÖKSAD üyesi firmaların önemli bir bölümü ihracat performanslarını artırmayı başarırken; özellikle Kırpart Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş., ECU Fren ve Döküm Sanayi A.Ş., AYD NEX Fren Teknolojileri, Nemak İzmir Döküm Sanayi A.Ş., Samsun Makina Sanayi A.Ş., Çukurova İnşaat Makinaları San. Tic. A.Ş. ve Döktaş

Dökümcülük, ihracatlarını bir önceki yıla göre artırarak sektörün küresel rekabet gücüne önemli katkı sağladı.

Türk döküm sanayisi; kalite odaklı üretim anlayışı, teknoloji yatırımları, sürdürülebilirlik uygulamaları ve ihracat odaklı büyüme stratejisiyle küresel pazarlardaki güçlü konumunu korumaya devam ediyor. Dünya ekonomisindeki zorlu koşullara rağmen elde edilen bu başarı, sektörün dayanıklılığını ve uluslararası pazarlardaki rekabet kapasitesini bir kez daha ortaya koyuyor.

TÜDÖKSAD, TİM İlk 1000 listesinde yer alma başarısı gösteren tüm üye firmalarını kutlayarak, ülkemizin üretimine, istihdamına ve ihracatına sundukları değerli katkılar için teşekkür etti.





TÜDÖKSAD ÜYESİ FİRMALARIN TİM İLK 1000 PERFORMANSI

Sırala	Firma	2025 İhracatı (\$)
54	Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş.	452.748.409
91	AYD NEX Fren Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	303.060.045
131	Döktaş Dökümcülük Ticaret ve Sanayi A.Ş.	235.433.074
381	Atik Metal San. Tic. A.Ş.	82.845.826
444	Samsun Makina Sanayi A.Ş.	71.907.423
461	Nemak İzmir Döküm Sanayi A.Ş.	68.229.862
483	Kırpart Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.	65.344.900
493	EKU Fren ve Döküm Sanayi A.Ş.	64.855.485
501	Çukurova İnşaat Makinaları San. Tic. A.Ş.	64.398.260
629	Ferro Döküm Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş.	51.758.709
686	Trakya Döküm Sanayi ve Ticaret A.Ş.	47.817.958
825	Akdaş Döküm San. ve Tic. A.Ş.	39.616.749
855	Mita Kalıp ve Döküm Sanayi A.Ş.	38.048.549
883	Aslar Pres Döküm San. ve Tic. A.Ş.	36.702.408

2025 TİM İLK 1000 ARAŞTIRMASINDAN ÖNE ÇIKAN VERİLER

Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından açıklanan araştırma sonuçları, Türkiye ihracatının ulaştığı ölçeği ve ihracatçı firmaların küresel rekabet gücünü ortaya koyan önemli göstergeler sundu.

Araştırmaya göre:

- Türkiye'nin mal ihracatı 262 milyar dolar, hizmet ihracatı ise 115 milyar

dolar olarak gerçekleşirken, toplam ihracat hacmi 377 milyar dolara ulaştı.

- 25 firma, 1 milyar doların üzerinde ihracat gerçekleştirme başarısı gösterdi.
- İlk 100 ihracatçı firma, Türkiye toplam mal ihracatının yaklaşık yarısını tek başına gerçekleştirdi.
- Otomotiv, demir-çelik, makine, kimya ve metal sanayileri Türkiye ihracatının lokomotif sektörleri ol-

mayı sürdürdü.

TİM Başkanı Mustafa Gültepe, değerlendirmesinde küresel ekonomide yaşanan belirsizliklere ve uluslararası ticarete artan zorluklara rağmen Türk ihracatçısının üretmeye, yatırım yapmaya ve yeni pazarlara açılmaya devam ettiğini vurgulayarak, sürdürülebilir ihracat büyümesi için rekabetçiliğin korunmasının kritik önem taşıdığını ifade etti.

Metalurji Şöleni: ANKIROS'a Geri Sayım Başlıyor

Metalürji sektörünün iki yılda bir heyecanla beklediği ANKIROS fuarları bu yıl İstanbul Fuar Merkezi'nde 22-24 Ekim tarihleri arasında yapılacak. Hannover Messe Ankiros Fuarcılık Genel Müdürü Ozan Hünler, organizasyon ve hazırlıklarla ilgili bilgi verdi.

Metalurji sektörünün en önemli buluşmalarından biri olan ANKIROS 2026 fuarlarının hazırlıkları ne aşamada? Organizasyona yönelik çalışmalarda nasıl bir süreç yürütülüyor?

ANKIROS hazırlıklarımız yoğun bir tempoda ve güçlü bir momentumla ilerliyor. 22-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde, 7 hol üzerine yayılan bir organizasyon düzenliyoruz ve sektörün ilgisi şimdiden beklentilerimizin üzerinde; satış performansımız 2024'ün aynı dönemine kıyasla net biçimde ileride.

ANKIROS bizim için yalnızca bir ticaret platformu değil; demir-çelik, döküm ve demir dışı metaller sektörlerinin tüm paydaşlarını bir araya getiren, yeni iş birliklerinin doğduğu ve teknolojik dönüşümün yakından izlendiği stratejik bir buluşma noktası. Bu nedenle hazırlık sürecimizi stant

satışlarının çok ötesinde ele alıyoruz; katılımcılarımızın, ziyaretçilerimizin ve paydaşlarımızın fuardan en yüksek verimi almasını sağlayacak bütüncül bir organizasyon olarak kurguluyoruz. Süreci üç eksenle yürütüyoruz: güçlü bir satış ve katılım planlaması, kapsamlı bir tanıtım ve pazar geliştirme çalışması, ve katılımcı-ziyaretçi deneyimini merkeze alan operasyonel bir hazırlık. Bu yıl organizasyonu özel kılan bir unsur da zamanlaması'da eş zamanlı düzenlenen uluslararası kongrelerle yarattığımız sinerji olacak.

2024 yılında İstanbul Fuar Merkezi'ne taşınmamızın ardından elde ettiğimiz güçlü katılım ve ziyaretçi performansı, sektörün ANKIROS markasına duyduğu güveni bir kez daha ortaya koydu. 2026'da hedefimiz bu başarıyı daha ileriye taşımak.

Son yıllarda küresel ölçekte yaşanan ekonomik dalgalanmalar ve bölgesel belirsizlikler, sanayi ve ticaret üzerinde önemli etkiler oluşturdu. Bu süreçte fuarların sektörlerin yeniden hareket kazanması, iş birliklerinin geliştirilmesi ve yeni pazarlara erişim açısından rolünü nasıl değerlendiriyorsunuz? Ayrıca yurtdışı katılımcı ilgisi ve ziyaretçi beklentileri hakkında neler paylaşabilirsiniz?

Son yıllarda küresel ekonomide yaşanan dalgalanmalar, enerji maliyetlerindeki oynaklık, tedarik zinciri kırılmaları ve bölgesel belirsizlikler, sanayinin tüm alanları gibi metalurji ve döküm sektörlerini de doğrudan etkiledi. Böyle dönemlerde firmalar için yeni müşterilere ulaşmak, mevcut iş birliklerini güçlendirmek ve alterna-

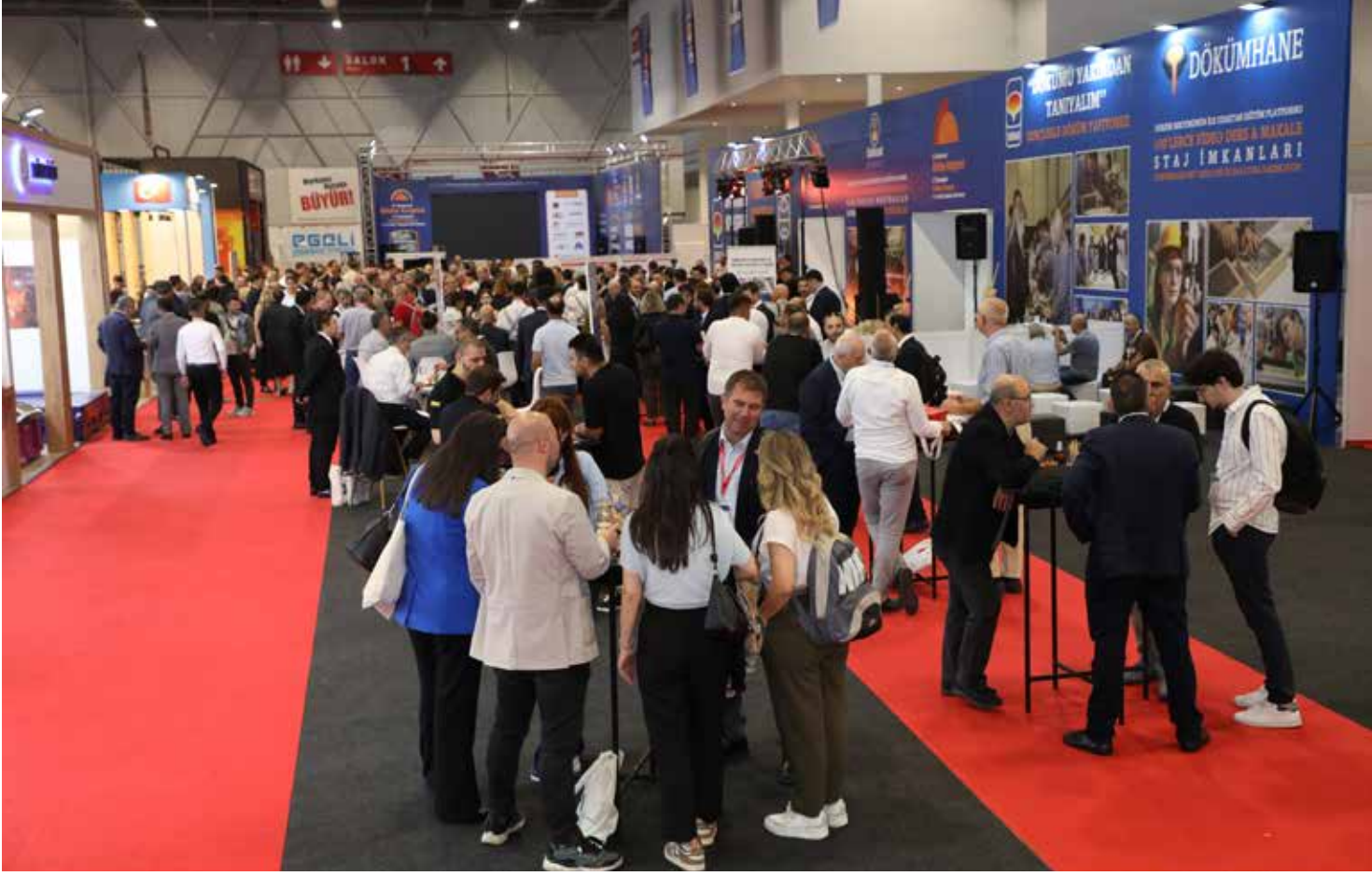
tif pazarlara erişmek her zamankinden daha kritik hale geliyor.

Belirsizlik dönemlerinde fuarların rolü, bana göre, klasik "satış platformu" tanımının ötesine geçti. Bugün fuarlar bir tür risk yönetimi ve pazar çeşitlendirme aracına dönüşüyor: tek bir pazara ya da tedarik kaynağına bağımlılığın riskli hale geldiği ortamda, firmaların kısa sürede çok sayıda yeni coğrafyayla ve iş ortağıyla temas kurabildiği nadir alanlardan biri fuarlar.

Diğer taraftan, fuarların işlevi de yıllar içinde evrildi. Bir iş bağlantısı her zaman fuar alanında imzalanmayabilir; ama neredeyse her zaman orada filizlenir. Yani fuar, işin imzalandığı değil, başladığı yerdir. Firmalar bugün fuara yalnızca anlık bir satış için değil; sektörde görünür olmak, konumunu güçlendirmek, rakiplerinin ve müşterilerinin karşısında varlığını ortaya koymak ve ileride olgunlaşacak ilişkilerin temelini atmak için katılıyor. ANKIROS'u bu açıdan, Türk metalurji ve döküm sanayisinin kendini gösterdiği, nabzını tuttuğu ve geleceğin iş birliklerini kurduğu stratejik bir buluşma noktası olarak görüyoruz.

Dijital araçlar iş süreçlerini kolaylaştırır da, özellikle sanayi sektörlerinde yüz yüze görüşmenin, ürünü yerinde incelemenin ve güvene dayalı ilişki kurmanın yerini hiçbir platform tam dolduramıyor. 2026 organizasyonumuzda da yurtdışından güçlü bir ilgi görüyoruz; Avrupa başta olmak üzere Orta Doğu, Kuzey Afrika, Balkanlar ve Asya pazarlarından katılımcılar ve profesyonel ziyaretçiler planlamalarını sürdürüyor. Biz de organizasyonu, katılımcılarımıza somut





ticari fayda sağlayacak hedef odaklı çalışmalarla şekillendiriyoruz.

Metalurji sektörünün iki yılda bir heyecanla beklediği ANKIROS fuarında bu yıl katılımcıları ve ziyaretçileri nasıl bir içerik ve deneyim bekliyor?

ANKIROS 2026, katılımcı ve ziyaretçilerine yalnızca bir fuar deneyimi değil; sektörün bugününü ve geleceğini aynı platformda buluşturan kapsamlı bir iş ve bilgi paylaşım ortamı sunacak. Fuarımızda demir-çelik, döküm, demir dışı metaller, refrakterler, hammaddeler, metalurji teknolojileri, fırın ve ısıtım sistemleri, çevre teknolojileri, otomasyon ve dijital üretim çözümleri gibi sektörün tüm temel alanlarını kapsayan geniş bir ürün ve teknoloji yelpazesi yer alacak. Katılımcılar en yeni ürün ve teknolojilerini sergilerken, ziyaretçiler de sektördeki son gelişmeleri yakından inceleme fırsatı bulacak.

Ziyaretçiler açısından en önemli kazanımlardan biri, sektörün tüm değer zincirini tek bir çatı altında görebilmek olacak. Bir tarafta hammadde ve teknoloji sağlayıcıları, diğer tarafta nihai ürün üreticileri ve döküm firmaları yer alırken; ziyaretçiler kısa süre içinde çok sayıda potansiyel iş ortağıyla gö-

rüşme imkânı bulabilecek. Döküm sanayisi açısından, TUDÖKSAD üyesi firmalarımızın yoğunlaştığı TURKCAST bölümü de bu zincirin güçlü bir halkasını oluşturuyor.

Fuar yalnızca bir sergi alanı değil; aynı zamanda bilginin ve ilişkilerin geliştiği bir merkez. Fuar süresince gerçekleştirilecek teknik etkinlikler, sektör toplantıları, eş zamanlı uluslararası kongreler ve iş geliştirme organizasyonları, ziyaretçilere ticari fırsatların yanında bilgi ve networking açısından da önemli katkılar sağlayacak. Kısacası ANKIROS 2026, sektör profesyonellerinin yeni teknolojileri keşfedebileceği, yeni iş birlikleri geliştirebileceği ve geleceğin üretim trendlerini yakından takip edebileceği güçlü bir buluşma noktası olacak.

ANKIROS 2026'nın öne çıkan temaları ve odak alanları neler olacak? Bu yıl organizasyonda öne çıkacak yenilikler veya farklı uygulamalar hakkında bilgi verebilir misiniz?

Metalurji ve döküm sektörleri son yıllarda köklü bir dönüşüm sürecinden geçiyor; ANKIROS 2026'nın odak alanları da bu dönüşümü yansıtıyor. Bu yıl temel odak noktalarımızı sürdürülebilir

üretim, enerji verimliliği, dijitalleşme, otomasyon, yapay zekâ destekli üretim teknolojileri ve döngüsel ekonomi uygulamaları oluşturuyor.

Özellikle karbon ayak izinin azaltılması, kaynak verimliliğinin artırılması ve çevre dostu üretim süreçleri, artık sektörün öncelikli gündem maddeleri arasında. Avrupa'daki sınırda karbon düzenlemesi gibi gelişmeler, ihracat ağırlıklı çalışan Türk metalurji ve döküm sanayisi için bu başlıkları yalnızca bir tercih değil, bir rekabet gerekliliği haline getirdi. Fuarımızda bu alanlarda geliştirilen yeni teknolojiler ve çözümler ziyaretçilerle buluşacak.

Döküm sektörü özelinde ise yüksek katma değerli üretim, kalite odaklı prosesler ve akıllı üretim sistemleri öne çıkıyor. Geleneksel üretim anlayışından veriye dayalı, dijital ve sürdürülebilir bir üretim modeline geçiş, sektörün önümüzdeki dönemini şekillendirecek ana eksen olacak.

Bu yıl organizasyona yaklaşımımızı, içinde bulunduğumuz konjonktür de şekillendirdi. Küresel ölçekte jeopolitik belirsizliklerin ve ekonomik dalgalanmaların sanayici ve ihracatçılarımız üzerinde ciddi baskı oluşturduğu bir dönemden geçiyoruz. Biz bu dönem

de sektörümüzle doğrudan ya da dolaylı ilgili çok sayıda yurt içi ve yurt dışı fuarı yakından takip ettik; hem ANKIROS'u tanıttık, hem de bu organizasyonlardaki yenilikleri ve uygulamaları gözlemledik. Amacımız, dünyada öne çıkan bir "en iyi uygulama" varsa onu ANKIROS'a kazandırmaktı. Bu inceleme bize, ANKIROS'un mevcut formatının ve katılımcı deneyiminin halihazırda güçlü ve rekabetçi olduğunu bir kez daha gösterdi.

Dolayısıyla bu yılki önceliğimiz, kanıtlanmış ve sektörün güvenini kazanmış bir formatı, zorlu bir konjonktürde istikrarlı ve güçlü biçimde sürdürmek oldu. ANKIROS 2026'yı, yalnızca bugünün ürünlerinin sergilendiği değil; sektörün geleceğine yön verecek teknolojilerin ve iş modellerinin bir araya geldiği bir platform olarak kurguluyoruz.

Uluslararası ziyaretçi ve alım heyetlerine yönelik çalışmalarınız hakkında bilgi alabilir miyiz? Özellikle hangi pazarlara yönelik yoğun bir çalışma yürütülüyor?

ANKIROS'un en güçlü yönlerinden biri uluslararası kimliği. Yıllar içinde oluşturduğumuz küresel ağ sayesinde dünyanın farklı bölgelerinden sektör profesyonellerini İstanbul'da buluşturabiliyoruz.

2026 organizasyonu için Avrupa

Birliği ülkeleri başta olmak üzere Balkanlar, Orta Doğu, Kuzey Afrika, Türk Cumhuriyetleri, Güneydoğu Asya ve Hindistan gibi pazarlarda yoğun tanıtım faaliyetleri yürütüyoruz. Bu çalışmaları yalnızca uzaktan değil, sahada da sürdürüyoruz; ekibimiz sektörle ilgili önemli uluslararası fuarlara bizzat katılarak ANKIROS'u doğrudan hedef kitesine tanıtıyor. Ayrıca çeşitli sektör birlikleri, ticaret odaları ve profesyonel kuruluşlarla iş birlikleri geliştiriyoruz.

Alım heyeti programlarımız da bu çalışmaların önemli bir parçası. Döküm ürünleri, demir-çelik ve demir dışı metaller alanlarında satın alma kararı veren profesyonelleri ve uluslararası OEM firmalarını fuarımıza kazandırmak için kapsamlı bir çalışma yürütüyoruz. Amacımız, katılımcılarımızın yalnızca yeni bağlantılar kurmasını değil; yeni ihracat fırsatları ve uzun vadeli iş birlikleri geliştirmesini sağlamak.

Fuarlarla eş zamanlı olarak gerçekleştirilen kongreler de sektör açısından önemli bir bilgi paylaşım platformu oluşturuyor. Bu yıl METEM tarafından düzenlenecek 23. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nin içeriği ve sektöre katkıları hakkında neler söylemek istersiniz?

Fuarın yalnızca ticari bir buluşma noktası değil, aynı zamanda güçlü bir bilgi paylaşım platformu olması, ANKIROS'u

değerli kılan unsurların başında geliyor. METEM tarafından başarıyla düzenlenen Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi de yıllardır bu bilgi boyutunun önemli bir parçası.

Bu yıl düzenlenecek 23. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, akademi, sanayi ve teknoloji dünyasını bir araya getirerek sektörün güncel başlıklarını ele alacak. Kongrede yeni üretim teknolojileri, ileri malzeme teknolojileri, sürdürülebilirlik uygulamaları, dijital dönüşüm, enerji verimliliği ve yapay zekâ uygulamaları gibi konuların öne çıkması bekleniyor.

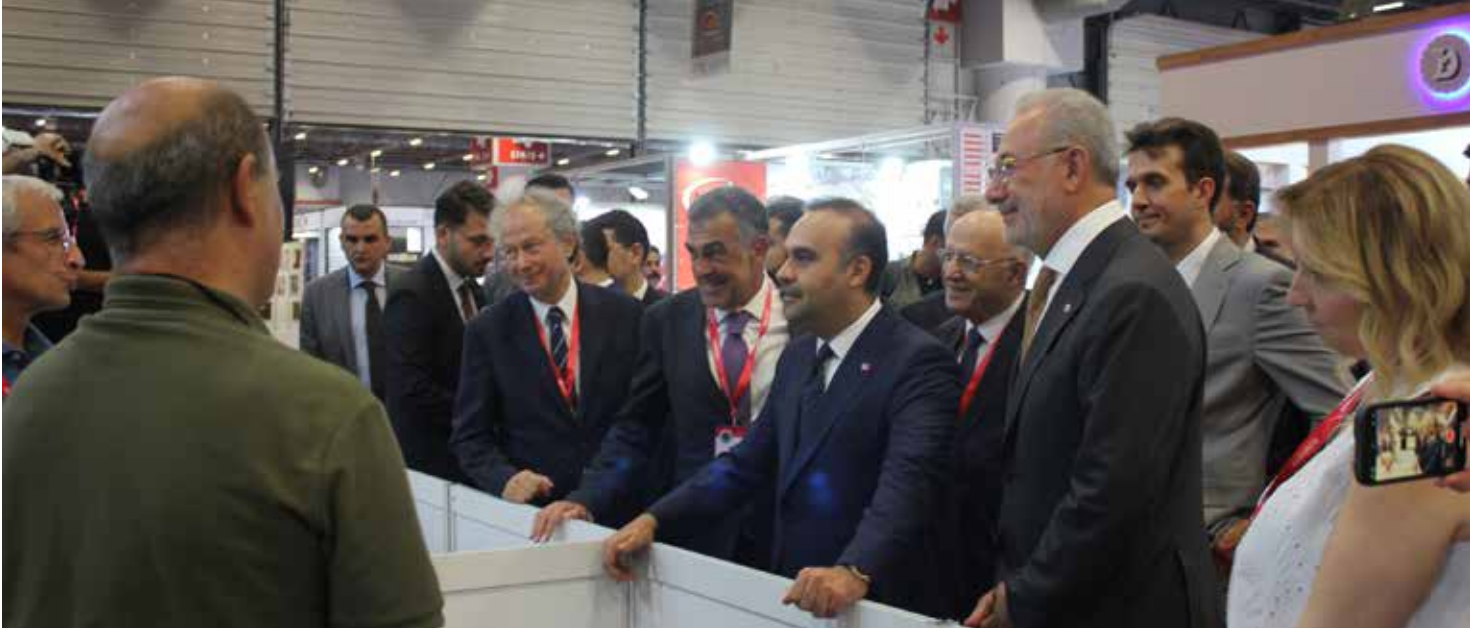
Bu tür organizasyonların en değerli yanı, bilimsel bilgi ile endüstriyel uygulama arasında köprü kurması. Katılımcılar yalnızca yeni teknolojileri görmekle kalmıyor; sektörün geleceğine ilişkin akademik perspektifi de yakından izleme fırsatı buluyor. Kongrenin fuarla aynı çatı altında gerçekleşmesi, bilgiyle ticaretin buluştuğu, akademisyenle sanayicinin aynı ortamda fikir alışverişini yapabildiği nitelikli bir zemin oluşturuyor.

TÜDÖKSAD'ın ev sahipliğinde düzenlenecek 76. Dünya Döküm Kongresi'nin, ANKIROS ve TURKCAST'e nasıl bir sinerji yaratmasını bekliyorsunuz?

76. Dünya Döküm Kongresi'nin TÜDÖKSAD ev sahipliğinde Türkiye'de düzenleniyor olması, hem Türk döküm sanayisi hem de ANKIROS için son derece önemli bir gelişme. Hannover Messe Ankiros olarak bu kongrenin Platin Sponsoru olmaktan ve TÜDÖKSAD'la bu güçlü ortaklığı kurmaktan büyük memnuniyet duyuyoruz. Bu, iki kurumun bilinçli bir tercihle hayata geçirdiği, koordineli ve stratejik bir iş birliği.

Ortaklığın gücü, karşılıklı olmasından geliyor. ANKIROS 2026, kongrenin son üç günüyle aynı tarihlerde gerçekleşiyor; TÜDÖKSAD ise fuarımızın açılışında yer alacak ve ANKIROS'ta önemli bir stantla katılımcılarımız arasında olacak. Böylece dünya döküm





camiasını ağırlayan kongre ile Türk metalurji sanayisini buluşturan fuar, aynı tarihlerde, aynı şehirde birbirini besleyen iki güç haline geliyor.

Bu sinerjinin en doğrudan kazananı ise TURKCAST bölümümüz olacak. TURKCAST'ta yer alan firmaların tamamı TUDÖKSAD üyesi; yani Dünya Döküm Kongresi için Türkiye'ye gelen yüzlerce uluslararası profesyonel, akademisyen ve karar verici, Türk döküm sanayisinin üretim gücünü ve teknolojik yetkinliğini doğrudan bu firmaların standında yerinde görme fırsatı bulacak. Türkiye bugün Avrupa'nın önde gelen, dünyada da önemli bir konumda bulunan döküm üreticilerinden biri; TURKCAST ise bu gücün uluslararası vitrine taşındığı en güçlü platform.

Kısacası bu birliktelik, Türk döküm sanayisinin küresel ölçekte tanıtımı için eşsiz bir fırsat yaratıyor; hem katılımcılarımız hem ziyaretçilerimiz için çok daha güçlü iş bağlantılarının ve yeni ticaret fırsatlarının kapısını aralıyor.

ANKIROS 2026, sizin yönetici olarak görev aldığınız ilk organizasyon olacak. Okuyucularımız için sizi ve sektöre bakış açınızı kısaca tanıyabilir miyiz?

Ocak 2026 itibarıyla Hannover Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş.'de Genel Müdür olarak göreve başladım. Kariyerim boyunca uluslararası ticaret, iş geliştirme, pazarlama ve fuarcılık alanlarında, çok uluslu yapılar içinde görev alma fırsatı buldum. Bu birikimin bana kazandırdığı en önemli şey, kurumsal disiplin ve

uluslararası bir bakış açısı oldu.

Metalurji sektörüyle yolum bu göreve kesişti ancak kısa sürede ne kadar köklü, teknik derinliği yüksek ve güçlü bir insan ağına sahip bir sektör olduğunu gördüm. Bu beni hem etkiledi hem de sorumluluğumu büyüttü. Çünkü ANKIROS gibi yıllar içinde sektörün güvenini kazanmış bir markayı devralırken, getirdiğiniz yeni bakışı bu sektörün birikimine ve geleneğine saygıyla dengelemeniz gerekiyor. Göreve başladığım ilk günden itibaren önceliğim, sektör temsilcileri, dernekler ve sanayicilerle yakın temas kurarak bu birikimi yakından dinlemek ve öğrenmek oldu.

Bana göre fuarlar yalnızca ürünlerin sergilendiği organizasyonlar değil; sektörlerin geleceğine yön veren, yeni yatırımların ve iş birliklerinin temelini atıldığı, bilgi ve uluslararası etkileşimin gerçekleştiği stratejik platformlar. Bu yaklaşımla benim hedefim, ANKIROS'un güçlü mirasını korurken onu kurumsal bir disiplinle daha da ileri taşımak, uluslararası etkisini artırmak ve katılımcılarımıza daha fazla ticari değer sunmak.

ANKIROS 2026'nın yalnızca başarıları bir fuar olmasının ötesinde sektörümüzün geleceğine katkı sunan, uluslararası iş birliklerini güçlendiren ve Türk sanayisinin küresel görünülüğünü artıran bir organizasyon olmasını arzu ediyorum. Bu yolda sektörün her kesiminden gördüğüm açıklık ve destek, en büyük motivasyon kaynağım.

Son olarak sektör temsilcilerine ve fuar ziyaretçilerine iletmek istediğiniz bir mesaj var mı?

Metalurji ve döküm sanayileri, üretimin ve sanayi ekosisteminin temel yapı taşları arasında. Bugün küresel ölçekte yaşanan onca ekonomik ve jeopolitik belirsizliğe rağmen sektörümüzün yatırım yapmaya, üretmeye ve katma değer oluşturmaya devam ettiğini görüyoruz. Bu, geleceğe dair bana umut ve güven veriyor.

ANKIROS 2026'yı yalnızca bir fuar olarak değil, sektörümüzün ortak vizyonunu ortaya koyacağı uluslararası bir buluşma noktası olarak görüyoruz. Üç gün boyunca dünyanın farklı ülkelerinden üreticiler, teknoloji sağlayıcıları, yatırımcılar, satın alma profesyonelleri, akademisyenler ve sektör temsilcileri İstanbul'da bir araya gelecek; bu buluşmanın yaratacağı sinerjinin sektörümüz adına önemli fırsatlar doğuracağına inanıyoruz.

Bu vesileyle tüm sektör paydaşlarını; yeni iş birlikleri geliştirmek, en güncel teknolojileri yakından incelemek, sektörün geleceğine yön verecek fikir alışverişlerinde bulunmak ve bu büyük buluşmanın bir parçası olmak üzere 22-24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenecek ANKIROS 2026'ya davet ediyorum.

Birlikte üreten, geliştiren ve büyüyen bir sektör olarak geleceği hep birlikte şekillendirmeye devam edeceğimize yürekten inanıyorum.

CastForge 2026'da Türk Döküm Sanayisi Gücünü Bir Kez Daha Ortaya Koydu

Avrupa döküm ve dövme sektörlerinin en önemli buluşmalarından biri olan CastForge 2026 Fuarı, bu yıl Türk döküm sanayisinin güçlü katılımına sahne oldu. 63 Türk firmasının yer aldığı organizasyonda Türkiye, uluslararası katılımda en yüksek metrekareye ulaşan ülke olarak dikkat çekti.

Avrupa döküm ve dövme sanayisinin önemli organizasyonları arasında yer alan CastForge 2026, 9–11 Haziran 2026 tarihleri arasında Almanya'nın Stuttgart kentinde gerçekleştirildi. Yaklaşık yüzde 75 oranındaki uluslararası katılımcı profiliyle dikkat çeken fuar, küresel ölçekte sektörün gelişimine yön veren önemli platformlardan biri olmayı sürdürdü.

Bu yıl organizasyona 63 Türk firması katılım sağlarken, Türkiye metrekare bazında en yüksek uluslararası katılım gösteren ülke olarak fuarın en dikkat çekici ülkeleri arasında yer aldı. Bu güçlü temsil, Türk döküm sanayisinin

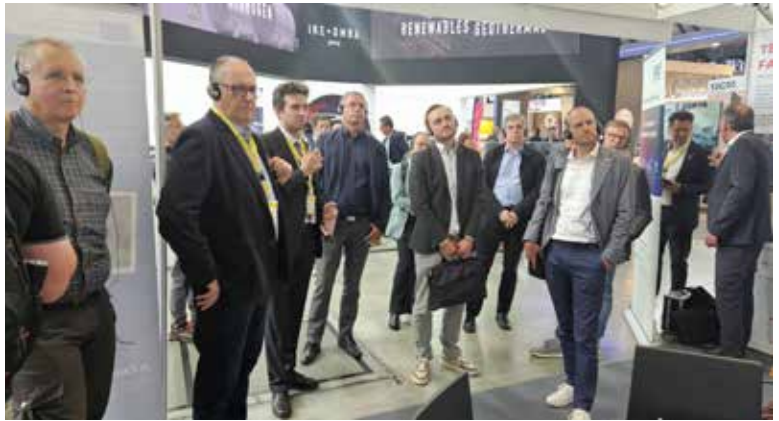
uluslararası pazarlardaki etkinliğini ve küresel üretim zincirindeki stratejik konumunu bir kez daha ortaya koydu.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği de fuarda Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen ve İşletme Müdürü Seyhan Tangül Yılmaz'ın katılımıyla yer aldı. TÜDÖKSAD heyeti fuar boyunca üyeleriyle bir araya gelerek sektörün mevcut görünümüne ilişkin değerlendirmelerde bulunurken, uluslararası sektör temsilcileriyle de çeşitli temaslar gerçekleştirdi.

Fuara katılım sağlayan üye firmalarla yakın temas kuran TÜDÖKSAD heyeti, Başkan Yardımcısı Arda Çetin ile Yöne-

tim Kurulu Üyeleri Ali Esat Kutmangil ve Şükrü Keçebir'in de katılımıyla toplam 33 üye firmanın standını ziyaret etti. Gerçekleştirilen görüşmelerde firmaların ihracat performansları, uluslararası pazarlardaki faaliyetleri, yeni iş birliği fırsatları ve sektörel beklentiler üzerine değerlendirmeler yapıldı.

Fuar kapsamında ayrıca, İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği koordinasyonunda ve TUDÖKSAD iş birliğiyle yürütülen DigiFoundry Sanal Döküm Eğitimi Oyunu Projesi ziyaretçilere tanıtıldı. Avrupa Birliği ve Erasmus+ desteğiyle geliştirilen; Türkiye, İspanya, Polonya ve Çekya ortaklı-





ğında hayata geçirilen proje kapsamında hazırlanan döküm eğitim simülasyonu, TUDÖKSAD standında fuar ziyaretçilerinin ilgisine sunuldu.

CastForge Forum alanında gerçekleştirilen sunumda TUDÖKSAD Genel Sekreteri Tunçağ Cihangir Şen, Türk döküm sanayisinin mevcut durumu, üretim kapasitesi, küresel pazardaki konumu ve sektörde yaşanan güncel gelişmeler hakkında kapsamlı bilgiler paylaştı. Şen,

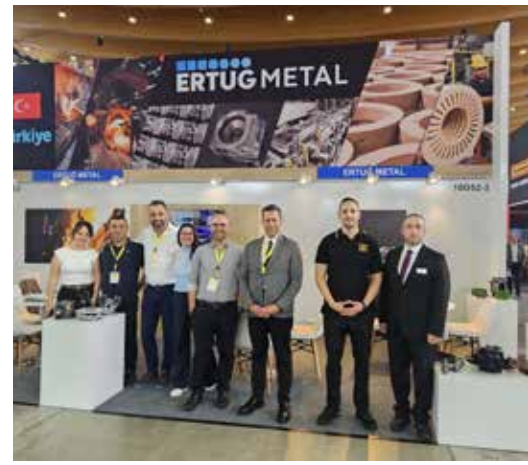
aynı zamanda sektör temsilcilerini 18–24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76th World Foundry Congress'e davet etti.

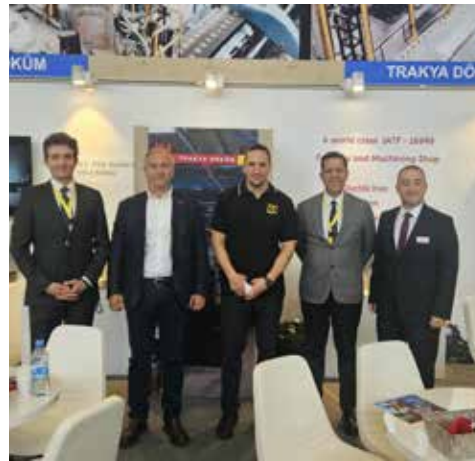
Fuarın ikinci gününde ise Alman Malzeme Yönetimi, Satınalma ve Lojistik Derneği Bundesverband Materialwirtschaft Einkauf und Logistik üyelerinden oluşan satın alma heyeti, Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen rehberliğinde TUDÖKSAD üyesi firmaların stantlarını ziyaret ederek

Türk üreticileriyle doğrudan temas kurma fırsatı buldu.

CastForge 2026, Türk döküm sanayisinin Avrupa başta olmak üzere uluslararası pazarlardaki güçlü konumunu bir kez daha teyit ederken; sektör temsilcilerine yeni ticari bağlantılar kurma, mevcut iş birliklerini geliştirme ve Türkiye'nin küresel tedarik zincirindeki stratejik rolünü daha da güçlendirme açısından önemli katkılar sundu.







TÜDÖKSAD, Metal China 2026'da Türk Döküm Sektörünü ve WFC 2026'yı Uluslararası Platformda Tanıttı

TÜDÖKSAD, Çin Dökümcüler Derneği'nin 40. kuruluş yıl dönümü kapsamında düzenlenen etkinlikler ve Metal China 2026 Fuarı'nda Türk döküm sektörünü temsil ederek, 76. Dünya Döküm Kongresi'ni (WFC 2026) uluslararası katılımcılara tanıttı.

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD), Çin Dökümcüler Derneği'nin (China Foundry Association – CFA) 40. kuruluş yıl dönümü kapsamında düzenlenen etkinliklere ve Metal China 2026 Fuarı'na katılarak Türk döküm sanayisinin uluslararası görünürlüğünün artırılmasına yönelik önemli temaslarda bulundu.

Program, 5 Mayıs 2026 tarihinde Sofitel Shanghai Hongqiao'da gerçekleştirilen Uluslararası Döküm Endüstrisi Değişim Konferansı ile başladı. Konferansta TÜDÖKSAD Genel Sekreteri Tunçağ Cihangir Şen tarafından "Türk Metal Döküm Sektörü ve Güncel Eğilimler" başlıklı bir sunum gerçekleştirildi.

Brezilya, Malezya, Endonezya, Rusya, Hindistan, Vietnam, Almanya, İtalya ve Amerika Birleşik Dev-

letleri başta olmak üzere çok sayıda ülkenin ulusal döküm derneği temsilcilerinin yer aldığı konferansta, Türk döküm sanayisinin üretim kapasitesi, teknolojik altyapısı, ihracat gücü ve küresel dönüşüm sürecindeki konumu katılımcılarla paylaşıldı.

WFC 2026'YA ULUSLARARASI DAVET

Sunumun önemli başlıklarından birini ise 18–24 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76. Dünya Döküm Kongresi (WFC 2026) oluşturdu. Tunçağ Cihangir Şen, kongrenin kapsamı ve sektöre sağlayacağı fırsatlar hakkında bilgi vererek konferansa katılan ulusal dernek temsilcilerini ve sektör profesyonellerini İstanbul'da düzenlenecek organizasyona davet etti.

Konferans sonrasında gerçekleştirilen ikili görüşmelerde, farklı ülkelerin döküm dernekleriyle WFC 2026'ya katılım, sektörel iş birlikleri ve uluslararası ilişkilerin geliştirilmesine yönelik değerlendirmelerde bulunuldu.

Hilton Bomonti'de ve ANKIROS Fuarı ile eş zamanlı olarak gerçekleştirilecek WFC 2026'nın, dünya döküm sektörünün en önemli buluşmalarından biri olması bekleniyor.

METAL CHINA 2026'DA YOĞUN TEMASLAR

6-9 Mayıs 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilen Metal China 2026 Fuarı kapsamında TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Ali Acar ile Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen, fuarın açılış





törenine katıldı. Program boyunca Çin'in önde gelen dökümhaneleri ile makine ve ekipman üreticilerinin stantları ziyaret edilerek teknik incelemelerde bulunuldu ve çeşitli toplantılar gerçekleştirildi.

Fuar kapsamında gerçekleştirilen temaslar, döküm teknolojilerindeki güncel gelişmelerin yakından takip edilmesine ve uluslararası sektör temsilcileriyle bilgi alışverişinin güçlendirilmesine katkı sağladı.

ÇİN DÖKÜM SANAYİSİNE TEKNİK İNCELEME

Etkinlik programı çerçevesinde gerçekleştirilen fabrika ziyaretleri sırasında, Çin döküm sektörünün

ulaştığı üretim kapasitesi, teknolojik altyapısı ve dijitalleşme uygulamaları yerinde incelendi. Yapılan gözlem ve değerlendirmelerin, TUDÖKSAD'ın sektörel analizlerine ve geleceğe yönelik strateji çalışmalarına önemli katkılar sunması bekleniyor.

İDEAL MODEL'E TEŞEKKÜR

Metal China 2026 katılımının önemli bir bölümünü, TUDÖKSAD üyesi olan İdeal Model firmasının sağladığı destek oluşturdu. Fuarda katılımcı olarak yer alan firma, TUDÖKSAD'a kendi standında alan tahsis ederek derneğin uluslararası platformda kurumsal olarak temsil edilmesine katkı

sundu.

Fuar süresince gerçekleştirilen görüşmeler, hem uluslararası temasların geliştirilmesi hem de sektör paydaşlarıyla ilişkilerin güçlendirilmesi açısından verimli bir ortam oluşturdu. TUDÖKSAD, sağladıkları destek ve iş birliği için İdeal Model Yönetim Kurulu Başkanı Şuayip Bey ile Qingdao İdeal Genel Müdürü Alper Bey'e teşekkürlerini iletti.

Metal China 2026 katılımı, TUDÖKSAD tarafından Türk döküm sektörünün uluslararası tanıtımına katkı sağlayan, küresel ilişkileri güçlendiren ve WFC 2026'nın dünya çapındaki görünürlüğünü artıran stratejik bir faaliyet olarak değerlendiriliyor.



Ümraniye MTAL'de TÜBİTAK Bilim Fuarı Yoğun Katılımla Gerçekleştirildi

Mesleki eğitimin güçlendirilmesi ve gençlerin üretim odaklı teknik alanlara yönlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı, Ümraniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde yoğun katılımı ile düzenlendi. Etkinlikte öğrencilerin hazırladığı projeler sektör temsilcileri tarafından ilgiyle takip edildi.

Mesleki ve teknik eğitimin geliştirilmesine yönelik çalışmalar kapsamında, Ümraniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi tarafından, TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında düzenlenen bilim fuarı, öğrencilerin hazırladığı projeler ve yoğun katılımı ile gerçekleştirildi.

Bilim ve teknoloji temelli projelerin sergilendiği etkinliğe, TUDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, Genel Sekreter Tunçağ Cihangir Şen ve İşletme Müdürü Seyhan Yılmaz katılım sağladı. Pro-

gram kapsamında öğrencilerin farklı alanlarda hazırladığı projeler incelenirken, gençlerin bilimsel üretime olan ilgisi ve teknik alanlardaki yetkinlikleri dikkat çekti.

Etkinlik çerçevesinde okulun Metalürji Bölümü bünyesinde bulunan döküm alanı da ziyaret edildi. Gerçekleştirilen ziyarette öğrencilerin uygulamalı eğitim çalışmaları yerinde incelenirken, teknik altyapı ve eğitim süreçleri hakkında bilgi alındı. Özellikle üretim süreçlerine yönelik uygulamalı çalışmalar, sektör temsilcileri tarafından ilgiyle takip edildi.

Programa ayrıca Ümraniye Kaymakamı ile İlçe Milli Eğitim Müdürü de katılarak öğrencilerin hazırladığı projeleri inceledi ve yürütülen çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulundu.

Sanayinin sürdürülebilir gelişiminde nitelikli insan kaynağının önemi dikkat çekilen etkinlikte, mesleki eğitimin güçlendirilmesine katkı sağlayan bu tür organizasyonların, gençlerin bilim, teknoloji ve üretim odaklı alanlara yönlendirilmesinde önemli bir rol üstlendiği bir kez daha ortaya kondu.



Türk Döküm Sanayii CastForge 2026'da Avrupa ile Sanayi İş Birliğini Güçlendirdi



Aynur Ayhan
Ayhan Metal Yönetim Kurulu Başkanı

Avrupa'nın döküm ve dövme teknolojileri alanındaki önemli organizasyonlarından biri olan CastForge 2026, 9-11 Haziran 2026 tarihleri arasında Almanya'nın Stuttgart kentinde gerçekleştirildi. Toplam 2.131 metrekarelik alanda gerçekleştirilen fuar, otomotivden makine sanayiine, enerjiden savunma sanayiine kadar pek çok stratejik sektörün temsilcilerini bir araya getirdi.

Fuarda Türk metal sanayisini temsil eden İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği tarafından yapılan değerlendirmelerde, Türkiye'nin Avrupa sanayisi açısından güvenilir ve sürdürülebilir tedarik zincirindeki kritik rolü bir kez daha vurgulandı.

Türkiye, yıllık 3 milyon tonun üzerindeki döküm üretim kapasitesiyle Avrupa'nın en büyük üreticileri arasında yer alırken, sfero, pik, çelik döküm ile alüminyum ve diğer demir dışı metal döküm alanlarında sahip olduğu teknik yetkinlik sayesinde küresel üretim zincirlerinde stratejik önemini artırmaya devam ediyor. Avrupa Döküm Federasyonu verileri de Türkiye'nin son yıllarda Avrupa'nın en güçlü üretim merkezlerinden biri haline geldiğini ortaya koyuyor.

Özellikle Avrupa sanayisinin lokomotif ekonomisi olan Almanya, Türk döküm sektörü açısından stratejik önemini korumayı sürdürüyor. Başta otomotiv ve makine sanayii olmak üzere uzun yıllara dayanan iş birlikleri, iki ülke arasındaki sanayi entegrasyonunu daha da güçlendiriyor.

Küresel tedarik zincirlerinde son yıllarda yaşanan yeniden yapılanma süreci ise Türkiye'nin önemini daha da artırmış durumda. Avrupa sanayisinde tedarik güvenliğinin öncelikli gündem haline geldiği bu dönemde; kalite, rekabetçi maliyet, üretim esnekliği ve hızlı

lojistik avantajlarını aynı anda sunabilen ülkeler öne çıkarken, Türkiye yakın coğrafyadaki en güçlü üretim merkezlerinden biri olarak dikkat çekiyor.

Türk döküm sektörünün rekabet gücünü artıran en önemli unsurlardan biri de güçlü otomotiv sanayi altyapısı olmaya devam ediyor. Türkiye otomotiv sanayisinin 2025 yılında 41,5 milyar dolarlık ihracat hacmine ulaşması, döküm sanayiinin kalite standartlarının yükselmesine, mühendislik kabiliyetlerinin gelişmesine ve Avrupa pazarının beklentilerine daha güçlü yanıt verilmesine önemli katkı sağlıyor.

Diğer yandan Avrupa sanayisinde hızlanan enerji dönüşümü, elektrikli araç yatırımları, yenilenebilir enerji ekipmanlarına yönelik talep artışı ve savunma sanayiindeki kapasite genişlemeleri, döküm sektöründe yeni üretim alanları oluşturuyor. Türk üreticileri ise geleneksel üretim kabiliyetlerinin yanı sıra hafif metaller, yüksek performanslı alaşımlar, hassas döküm çözümleri, otomasyon yatırımları ve dijital üretim teknolojileriyle bu dönüşüme hızlı şekilde adapte oluyor.

Avrupa Birliği'nin uygulamaya aldığı Yeşil Mutabakat politikaları ile European Union tarafından yürürlüğe alınan Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM) ise sektörde sürdürülebilir üretimi artık stratejik bir zorunluluk haline getirmiş bulunuyor. Türk döküm sanayii de enerji verimliliği projeleri, yenilenebilir enerji kullanımı, geri dönüştürülebilir ham madde oranlarının artırılması ve karbon ayak izinin azaltılmasına yönelik yatırımlarla bu dönüşüm sürecini hızlandırıyor.

Küresel ekonomik dalgalanmalar, Avrupa'daki yüksek enerji maliyetleri ve sanayi üretimindeki daralma nedeniyle Avrupa döküm sektörü zorlu bir

dönemden geçerken, Türkiye sahip olduğu üretim kapasitesi, mühendislik gücü ve esnek üretim yapısıyla Avrupa sanayisinin çözüm ortaklarından biri olmayı sürdürüyor.

Bu yıl sektör açısından bir diğer önemli gelişme ise Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği ev sahipliğinde 19-21 Ekim 2026 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek 76th World Foundry Congress olacak. ANKIROS 2026 ile eş zamanlı gerçekleştirilecek organizasyon; World Foundry Organization'nun 100. kuruluş yılına ve TUDÖKSAD'ın 50. kuruluş yıl dönümüne denk gelmesi açısından da ayrı bir önem taşıyor.

Türk döküm sanayii, CastForge 2026'da ortaya koyduğu güçlü görünümle bir kez daha gösterdi ki; sektör, yalnızca üretim kapasitesiyle değil, teknoloji yatırımları, sürdürülebilirlik vizyonu ve uluslararası iş birlikleriyle Avrupa sanayisinin güvenilir ve stratejik çözüm ortaklarından biri olmayı sürdürüyor.



TÜDÖKSAD Akademi Seminerleri

TÜDÖKSAD Akademi, sektör profesyonelleri tarafından büyük ilgiyle takip edilen eğitimlerine 2026 yılı itibariyle de hız kesmeden devam etti. Nisan-Haziran döneminde sektörün ihtiyaç duyduğu konu başlıklarında eğitimler yapıldı.

YALITKAN BESLEYİCİLER: DÖKÜMHANELERDE MÜHENDİSLİK GELİŞİMİ VE SÜREÇ ENTEGRASYONU

TÜDÖKSAD Akademi 2026 yılı dokuzuncu webinarı “Yalıtkan Besleyiciler: Dökümhanelerde Mühendislik Gelişimi ve Süreç Entegrasyonu” başlığıyla 7 Nisan 2026 tarihinde online olarak gerçekleşti. TÜDÖKSAD Üyesi Foseco Besleyici Sistemleri EMEA Bölge Müdürü Güneş Özuyar; eğitim kapsamında, yalıtkan besleyici teknolojilerinin döküm süreçlerindeki rolü, verimlilik ve kaliteye etkileri, doğru besleyici seçimi ile proses optimizasyonu ve dökümhanelerde süreç entegrasyonuna yönelik mühendislik yaklaşımları hakkında kapsamlı bir sunum yaptı.

AVRUPA İHRACATINDA VERGİ TASARRUFU REHBERİ: HASSAS KARBON HESAPLAMA VE SKDM’DE SAATLİK EŞLEŞME İLE BEYAN STRATEJİLERİ

TÜDÖKSAD Akademi yılın onuncu webinarı “Avrupa İhracatında

Vergi Tasarrufu Rehberi: Hassas Karbon Hesaplama ve SKDM’de Saatlik Eşleşme ile Beyan Stratejileri” başlığında, 14 Nisan 2026 tarihinde ZOOM platformu üzerinden gerçekleştirildi. Voltfox Firmasından Mert Gökay Soyuer ve Erhan Yıldırım eğitim kapsamında, SKDM çerçevesinde doğru ve doğrulanabilir karbon hesaplama yöntemleri, saatlik enerji eşleşmesi yaklaşımı ve raporlama/beyan süreçlerinde izlenebilecek stratejik yaklaşımlar hakkında kapsamlı bilgiler paylaştı.

DÖNÜŞÜM YAŞAYAN ŞİRKETLERDE ÖNE ÇIKMASI GEREKEN STRATEJİLER

TÜDÖKSAD Akademi yılın on birinci webinarı “Dönüşüm Yaşayan Şirketlerde Öne Çıkması Gereken Stratejiler” başlığında, 22 Nisan 2026 tarihinde gerçekleşti. Dönüşüm Danışmanlık Firma Kurucusu Mesut Biricik eğitim kapsamında; şirketlerde dönüşüm süreçlerinin nasıl yönetilmesi gerektiği, değişen rekabet koşullarına uyum sağlayabilmek için uygulanması gereken stratejik yaklaşımlar, organizasyonel

dönüşüm, liderlik ve sürdürülebilir büyüme için kritik başarı faktörleri hakkında kapsamlı bir sunum gerçekleştirdi.

ALÜMİNYUM ERGİTME SÜREÇLERİNDE METAL KİRLİLİĞİ OLUŞUM MEKANİZMALARI VE SONUÇLARI

TÜDÖKSAD Akademi yılın on ikinci webinarı “Alüminyum Ergitme Süreçlerinde Metal Kirliliği Oluşum Mekanizmaları ve Sonuçları” başlığında, 5 Mayıs 2026 tarihinde yapıldı. MetAllic Mühendislik Çözümleri Firmasından Erman Car eğitim kapsamında yaptığı sunumda; metal kirliliğinin kaynakları, ergitme sırasında oluşum mekanizmaları, proses parametrelerinin etkisi, kaliteye olan yansımaları ve bu kirliliğin önlenmesine yönelik uygulama yöntemleri hakkında kapsamlı bilgiler paylaştı.

TÜBİTAK HİBE MEKANİZMALARI VE PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ

TÜDÖKSAD Akademi, yılın on üçüncü webinarı “TÜBİTAK Hibe





Elkem Ankara Semineri

Mekanizmaları ve Proje Hazırlama Teknikleri” başlığında, 9 Haziran 2026 tarihinde online olarak gerçekleşti. Maribor Mühendislik firmasından İş Geliştirme Uzmanı Mustafa Ercan ve Proje Uzmanı Serhat Topaloğlu eğitim kapsamında; TÜBİTAK destek programlarının genel yapısı, güncel hibe mekanizmaları, Ar-Ge ve yenilik projelerine yönelik destek fırsatları, proje başvuru süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar, başarılı proje yazım teknikleri, değerlendirme kriterleri ile proje yönetimi ve raporlama süreçleri hakkında kapsamlı bilgiler paylaştı.

İHRACAT YÖNETİMİ

TÜDÖKSAD Akademi yılın on dördüncü webinarı; “İhracat Yönetimi” başlığında, 30 Haziran 2026 tarihinde gerçekleştirildi. Export Miners CEO’su Batuhan Aşut, eğitim kapsamında; ihracat süreçlerinin et-

kin yönetimi, uluslararası pazarlara giriş stratejileri, ihracatta karşılaşılan temel zorluklar ve çözüm yöntemleri, yeni müşteri kazanımı, pazar araştırması, ihracat operasyonlarının planlanması ve sürdürülebilir ihracat büyümesi için uygulanabilecek yöntemler hakkında kapsamlı bir sunum yaptı.

DÖKME DEMİRLERDE TEMEL AŞILAMA TEORİSİ, SFERO DÖKÜM MG TRETMANI VE DÖKÜM HATALARI-ÇÖZÜMLER

TÜDÖKSAD Akademi desteğiyle, Ekspert Mümessillik’in Türkiye temsilcisi olduğu Elkem tarafından 16 Haziran 2026 tarihinde Ankara’da, 17 Haziran 2026 tarihinde ise İstanbul’da “Dökme Demirlerde Temel Aşılama Teorisi, Sfero Döküm Mg Tretmanı ve Döküm Hataları-Çözümler” başlıklı teknik seminer dü-

zenlendi. Elkem’den; Stefan Jerkovic (Regional Sales Manager Foundry Europe), Dr. Torbjørn Skaland (Director Foundry Advisory), Dr. Mathias Lueben (Technical Customer Service Foundry Europe) ve Guillaume Allart (Technical Customer Service ELKEM) sunum yaptığı seminerde özellikle dökümhanelerin kalite ve üretim departmanlarında üretim-kalite süreçlerini yöneten teknik personele temel teorik metalurjik bilgilerin aktarılması ve farkındalık yaratılması hedeflendi. Yoğun katılımın olduğu seminer kapsamında temel metalurjik bilgileri de içeren dökme demirlerde aşılama uygulamaları, sfero dökümde magnezyum tretmanı, Elkem’in döküm alaşımları üretim süreçleri ve Ar-Ge faaliyetleri ile uygulamalı vaka çalışmaları ele alındı. Dökme demir üretim süreçlerinde kalite, verimlilik ve proses kontrolüne yönelik güncel teknik bilgiler paylaşıldı.



Elkem İstanbul Semineri

Metko HA Bilecik'teki Yeni Üretim Tesisini Hizmete Açtı

Metko Hüttenes-Albertus'dan Türk Döküm Sanayisine Güçlü Yatırım: Bilecik'teki Yeni Tesis Hizmete Açıldı

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği (TÜDÖKSAD) üyesi Metko Hüttenes-Albertus, Bilecik 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde hayata geçirdiği yeni üretim tesisini düzenlenen törenle hizmete açtı. Türk döküm sanayisinin gelişimine katkı sağlayacak önemli yatırım, sektör temsilcilerini ve paydaşlarını bir araya getirdi. Açılış törenine Metko Hüttenes-Albertus ile HA Group Başkanı ve temsilcileri, TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz ile Yönetim Kurulu Üyeleri ve genel sekreterliği, döküm sektörü temsilcileri ile Bilecik Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı ve temsilcileri katıldı.

Döküm sanayisine yönelik ileri teknoloji reçine sistemleri, maça ve kalıp boyaları ile besleyici sistemleri üreten Metko Hüttenes-Albertus, Bilecik'te gerçekleştirdiği yeni yatırımıyla üretim, depolama ve laboratuvar kapasitesini artırarak sektöre sunduğu teknolojik çözümleri daha da geliştirmeyi hedefliyor. Yatırımın, yerli üretim kapasitesinin güçlendirilmesine ve Türk döküm sanayisine önemli katkılar sunması bekleniyor.

Açılış töreninde konuşan şirket Genel Müdür-CEO Musa Erol toplam 10 milyon Avro bütçeli birinci faz yatırımın şirketin gelecekteki kapasite artış hamlelerinin altıya-

pısına yönelik kuvvetli bir adım olduğunu belirtti. HA Grup Başkanı Stefan Pfaffenbach bu yatırımın grubun Türkiye'ye duyduğu güven ve verdiği önemin somut bir göstergesi olduğunu vurguladı. TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu Başkanı Oğuzhan Deniz, mevcut ekonomik koşulların yatırım kararlarını zorlaştırdığı bir dönemde gerçekleştirilen bu yatırımın sektör adına son derece değerli olduğunu belirtti. Deniz, Metko Hüttenes-Albertus yönetimini tebrik ederek, yerli üretim kapasitesinin artırılmasının ve sanayinin ihtiyaç duyduğu stratejik girdilerin ülkemizde üretilmesinin büyük





önem taşıdığını ifade etti. Türk döküm sanayisinin küresel rekabet gücünü artıracak yatırımların sektörün sürdürülebilir büyümesinde kritik rol oynadığını vurgulayan Deniz, üretim altyapısını güçlendiren her yatırımın aynı zamanda ülke sanayisinin geleceğine yapılan bir yatırım olduğunu söyledi. Genel Müdür-

COO Emre Giray projede emeği gençlere teşekkür etti.

İstanbul'daki merkez ofisinin yanı sıra Eskişehir ve Bilecik'teki üretim tesisleriyle faaliyetlerini sürdüren Metko Hüttenes-Albertus, yeni tesisiyle birlikte hem iç pazardaki hizmet kapasitesini artırmayı hem de ihracat potan-

siyelini daha ileri seviyelere taşımayı hedefliyor. Açılış töreni öncesi Şeyh Edebali Türbesi ile Osmanlı Padişahları Tarih Şeridi Müzesi gezildi. Tören sonrasında sektör temsilcilerinin tesisi incelemesinin ardından gerçekleştirilen görüşmeler ve değerlendirmelerle sona erdi.



AYD Otomotiv'den Konya'da Fren Teknolojileri Yatırımı

AYD Otomotiv Endüstri, Konya'da hayata geçireceği yeni yatırımlarla fren teknolojileri alanındaki üretim kapasitesini artırmayı ve küresel pazardaki konumunu güçlendirmeyi hedefliyor. Konya 5. ve 6. Organize Sanayi Bölgelerinde gerçekleştirilecek yatırımın ilk etapta 2 bin kişilik ilave istihdam sağlaması öngörülüyor.

50 yılı aşkın otomotiv tecrübesiyle faaliyetlerini sürdüren AYD Otomotiv Endüstri, süspansiyon sistemlerindeki güçlü konumunu fren teknolojileri alanına taşıyacak yeni bir yatırım programını hayata geçiriyor. Otomotiv yan sanayisinin önemli üretim alanlarından biri olan metal döküm ve işlenmiş parça üretiminde de faaliyet gösteren şirket, Konya'da gerçekleştireceği yatırımlarla üretim altyapısını genişletmeyi amaçlıyor.

Konya 5. ve 6. Organize Sanayi Bölgelerinde kurulacak yeni üretim tesisleriyle birlikte ilk etapta yaklaşık 2 bin kişilik yeni istihdam oluşturulması planlanıyor. Yüksek teknolojiye dayalı entegre üretim modeliyle gerçekleştirilecek yatırımın tamamlanmasıyla, bugün yaklaşık 5 bin kişilik istihdama sahip olan şirketin çalışan sayısının 7 bine ulaşması hedefleniyor. Söz konusu yatırımın aynı zamanda otomotiv ve döküm sanayi-

sinin tedarik zincirinin güçlendirilmesine katkı sağlaması bekleniyor.

Yeni yatırımla birlikte fren teknolojileri alanında küresel ölçekte önemli bir üretim merkezi oluşturmayı hedeflediklerini belirten AYD Otomotiv Endüstri Yönetim Kurulu Başkanı Harun Aydın, projenin yalnızca şirket açısından değil, Türkiye sanayisi açısından da stratejik bir değer taşıdığını ifade etti. Aydın, yatırımın yerli üretim kapasitesini artırarak dışa bağımlılığın azaltılmasına ve cari açığın düşürülmesine katkı sunacağını vurguladı.

Yatırımın, şirketin uzun vadeli büyüme stratejisinin önemli bir parçası olduğunu belirten Aydın, küresel otomotiv sektöründe rekabetin her geçen gün arttığına dikkat çekerek, verimlilik, kalite ve teknoloji odaklı üretim anlayışıyla uluslararası pazarlardaki konumlarını daha da güçlendirmeyi hedeflediklerini ifade etti.

İSTİHDAM VE ÜRETİM KAPASİTESİNE KATKI

Zorlu küresel ekonomik koşullara rağmen yatırım planlarını sürdürdüklerini belirten Harun Aydın, üretim, yatırım ve istihdam odaklı büyüme anlayışından taviz vermeden çalışmalarına devam ettiklerini söyledi. Konya'da gerçekleştirilecek yeni yatırımların yalnızca şirketin büyümesine değil, bölgesel kalkınmaya ve Türkiye sanayisinin rekabet gücünün artırılmasına da katkı sağlayacağını dile getirdi.

AYD Otomotiv Endüstri'nin Konya'daki yeni yatırım hamlesi, otomotiv yan sanayisinde yüksek katma değerli üretimin geliştirilmesi, yerli üretim kapasitesinin artırılması ve sektörün uluslararası rekabetçiliğinin güçlendirilmesi açısından önemli bir adım olarak değerlendiriliyor. Özellikle metal döküm ve işlenmiş parça üretimi alanlarında oluşturacağı yeni kapasiteyle yatırımın, sektörün gelişimine ve ihracat performansına katkı sunması bekleniyor.



Panda Grubu'nun Sürdürülebilirlik Vizyonuna Inductotherm Gücü

Pancast Alüminyum Tesisinde Yüksek Verimli Geri Dönüşüm Dönemi Başladı

Sürdürülebilir üretim ve enerji verimliliği odaklı yatırımlar sanayide dönüşümü hızlandırmaya devam ediyor. Panda Grubu bünyesinde faaliyet gösteren Pancast Alüminyum, Inductotherm teknolojisiyle devreye aldığı yeni ergitme sistemiyle alüminyum geri dönüşüm süreçlerinde yüksek verimlilik ve düşük metal kaybı sağlayan önemli bir yatırıma imza attı.

Alüminyum sektörünün önemli kuruluşlarından Panda Grubu, üretim faaliyetlerini farklı şirketleri aracılığıyla sürdürüyor. Grubun ekstrüzyon faaliyetleri Pantech Alüminyum bünyesinde yürütülürken, rulo ve billet döküm üretimi ile geri dönüşüm çalışmaları ise Pancast Alüminyum tarafından gerçekleştiriliyor. Pancast Alüminyum'un geri dönüşüm operasyonlarında yüksek enerji verimliliği ve düşük metal kaybı hedeflerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanan sistem, Inductotherm'in

gelişmiş teknolojilerini bünyesinde barındırıyor.

2025 yılında gerçekleştirilen anlaşmanın ardından sistem, 2026 yılının başında başarıyla devreye alındı. Proje kapsamında kurulan 1000 kW VIP-I PWC / 80-200 Hz Çift Frekanslı, 3 Ton Kapasiteli Steel Shell Alüminyum Ergitme Ocağı, yüksek performansı ve düşük metal kayıplarıyla dikkat çekiyor.

Inductotherm Türkiye Satış Müdürü Cem Şahin, projeye ilgili yaptığı açıklamada şunları kaydetti:

"Panda Grubu ve Pancast Alüminyum ailesinin, geri dönüşüm gibi sürdürülebilirlik odaklı kritik bir alanda Inductotherm teknolojisine güvenmesinden gurur duyuyoruz. Alüminyum ergitmede metal kaybını minimum seviyede tutmak hem ekonomik hem de çevresel açıdan büyük önem taşımaktadır. Devreye aldığımız 1000 kW VIP-I PWC Çift Frekanslı sistemimizle bu başarıyı

yakalamış olmaktan memnuniyet duyuyoruz. Sektörün yeşil dönüşüm yolculuğuna en yüksek teknolojiyle destek vermeyi sürdüreceğiz.

Inductotherm'in ileri teknoloji ergitme çözümleri sayesinde geri dönüştürülmüş alüminyumun yüksek verimlilikle işlenmesi mümkün olurken, sürdürülebilir üretim hedeflerine de önemli katkı sağlanmaktadır."

Şahin şöyle devam etti: "Bu proje, Inductotherm'in alüminyum geri dönüşüm sektörüne sunduğu yüksek verimli ve düşük kayıplı ergitme teknolojilerinin sahadaki başarılı uygulamalarından biri olarak öne çıkmaktadır. Panda Grubu'nun sürdürülebilir üretim vizyonu, Pantech Alüminyum ve Pancast Alüminyum şirketlerinin güçlü üretim altyapısı ile birleşirken, Inductotherm'in yenilikçi çözümleri sayesinde sektörde örnek gösterilebilecek başarılı bir iş birliği ortaya çıkmaktadır."



Küresel Döküm Sanayisinin Yeni Yönü: Metal China 2026



Şuayip Dayıoğlu
İdeal Model Yönetim Kurulu Başkanı

Dünya döküm sanayisi son yıllarda yalnızca üretim kapasitesi açısından değil; teknoloji, sürdürülebilirlik, dijitalleşme ve küresel iş birlikleri bakımından da tarihinin en önemli dönüşüm süreçlerinden birinden geçmektedir. Bu dönüşümün en güçlü şekilde hissedildiği platformlardan biri olan Metal China 2026, bu yıl da sektörün geleceğine yön veren en önemli uluslararası organizasyonlardan biri olarak öne çıkmıştır.

China Foundry Association davetlisi olarak Metal China 2026 açılış delegasyonunda bir kez daha yer almaktan büyük memnuniyet duydum. İdeal Model Kurucusu, EFSİAD Yönetim Kurulu Üyesi ve TUDÖKSAD üyesi olarak Türkiye döküm sektörünü böylesine önemli bir platformda temsil etmek benim için yalnızca profesyonel bir sorumluluk değil, aynı zamanda önemli bir gurur kaynağı olmuştur.

6 Mayıs 2026 tarihinde Şanghay Ulusal Sergi ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen 24. Çin Uluslararası Döküm Fuarı ile 19. Çin Uluslararası Ba-

sıncılı Döküm Endüstri Fuarı, ölçek ve etki bakımından dünya döküm sektörünün en önemli organizasyonlarından biri olarak dikkat çekmiştir.

120 bin metrekareyi aşan dev sergi alanında yaklaşık 1.200 firma yer aldı. 24 ülkeden katılımcının bulunduğu fuarda uluslararası katılım oranı yaklaşık yüzde 25 olarak açıklandı. 60 ülkeden gelen ziyaretçi sayısının ise yaklaşık 150 bine ulaştığı ifade edildi.

Metal China 2026'yı yalnızca büyük ölçekli bir fuar olarak değerlendirmek eksik olacaktır. Organizasyon aynı zamanda dünya üretim sanayisinin geleceğine ilişkin güçlü mesajların verildiği stratejik bir platform niteliği taşımaktadır.

YENİ ÜRETİM PARADİGMASI

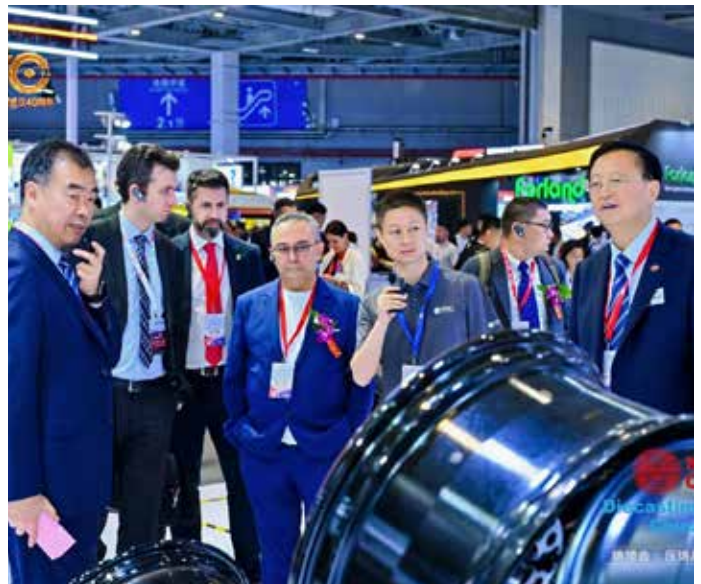
Şanghay'da gerçekleştirilen görüşmeler ve konferanslar, dünya sanayisinin artık yeni bir üretim paradigmasına geçtiğini açık biçimde ortaya koymaktadır.

Bugün sektörün temel gündemi yalnızca üretim kapasitesi değildir. Dijitalleşme, akıllı üretim sistemleri, yapay zekâ destekli proses yönetimi, enerji verimliliği, sürdürülebilirlik, karbon azaltımı ve yüksek katma değerli üretim modelleri artık sektörün ana belirleyicileri haline gelmiştir.

Fuarda özellikle şu alanlardaki gelişmeler dikkat çekmiştir:

- Yeni enerji araçlarına yönelik hafif döküm teknolojileri
- Tek parça şasi ve batarya gövdesi uygulamaları
- Büyük ölçekli endüstriyel döküm sistemleri
- Akıllı üretim altyapıları
- İnsansı robot teknolojileri
- Dijital kalite kontrol ve veri yönetim sistemleri

Özellikle "yeni kaliteli üretici güçler" yaklaşımının artık teorik bir kavram olmaktan çıkarak üretim sahalarında somut biçimde karşılık bulduğu açık şekilde görülmektedir.





ÇİN SANAYİSİNDEKİ BÜYÜK DÖNÜŞÜM

Metal China 2026'nın en dikkat çekici yönlerinden biri de Çin döküm sanayisinin geçirdiği dönüşümün sahaya güçlü biçimde yansımış olmasıdır.

Uzun yıllar boyunca "dünyanın üretim merkezi" olarak tanımlanan Çin, bugün artık yalnızca üretim yapan değil; teknoloji geliştiren, inovasyon üreten, yüksek mühendislik çözümleri sunan ve küresel standartları belirleyen bir sanayi gücüne dönüşmektedir.

Özellikle otomotiv, yeni enerji sistemleri, robotik teknolojiler ve ileri üretim alanlarında Çin'in ulaştığı hız ve ölçek, küresel rekabet dengelerini yeniden şekillendirmektedir.

Bu dönüşüm yalnızca Çin açısından değil; dünya döküm sektörü açısından da yeni iş birlikleri, yeni tedarik zincirleri ve yeni rekabet modelleri anlamına gelmektedir.

ULUSLARARASI İŞ BİRLİĞİ VE ORTAK VİZYON

Fuar öncesinde düzenlenen International Foundry Industry Exchange Conference kapsamında dünyanın farklı ülkelerinden sektör temsilcileriyle bir araya gelme fırsatı bulduk.

Konferansta;

- José Javier González
- Jeffrey Antonic
- Alexandre Carvalho
- Till Schreiter
- Petrov Alexander Yuryevich

gibi sektörün önemli isimleri küresel dö-

küm sanayisinin geleceğine ilişkin değerlendirmelerde bulunmuştur.

Özellikle TUDÖKSAD Genel Sekreteri Tunçağ Cihangir Şen tarafından gerçekleştirilen ve Türkiye döküm sektörünü ve ülkemizde düzenlenecek Dünya Döküm Kongresi'ni tanıtan sunum, Türkiye'nin uluslararası sektörel konumunun güçlenmesi açısından son derece değerli olmuştur.

Toplantılarda teknolojik yenilikler, yeşil dönüşüm, enerji verimliliği, dijital üretim, akıllı fabrikalar, uluslararası teknoloji paylaşımı, sürdürülebilir büyüme ve küresel tedarik zinciri güvenliği en çok öne çıkan başlıklar arasında yer almıştır.

TÜRKİYE İÇİN STRATEJİK FIRSATLAR

Türkiye döküm sanayisi; güçlü mühendislik altyapısı, kaliteli üretim kabiliyeti, deneyimli insan kaynağı ve esnek üretim yapısıyla bu dönüşüm sürecinde önemli avantajlara sahiptir.

Özellikle Avrupa'ya yakınlık, hızlı üretim kabiliyeti, esnek tedarik yapısı ve yüksek kalite standardı, Türk döküm sektörünü küresel ölçekte daha güçlü bir konuma taşıyabilecek stratejik unsurlar arasında yer almaktadır.

Ancak yeni dönemde rekabet artık yalnızca maliyet odaklı olmayacaktır.

Teknolojiye yatırım yapan, dijital dönüşümü hızlandıran, enerji verimliliğini artıran ve sürdürülebilir üretim modellerini benimseyen şirketler ön plana çıkacaktır.

Bu nedenle sektör olarak yüksek teknoloji yatırımlarını artırmak, dijital altyapıyı

güçlendirmek, katma değerli üretime yönelmek ve uluslararası iş birliklerini geliştirmek büyük önem taşımaktadır.

TÜRKİYE-ÇİN İŞ BİRLİĞİNİN ÖNEMİ

Bu süreçte yaklaşık 15 yıldır Çin'de faaliyetlerini sürdüren oğlum Alper Dayıoğlu'nun, Qingdao Ideal çatısı altında Türk ve Çin döküm sektörleri arasında geliştirdiği iş birlikleriyle önemli katkılar sağlaması ayrıca gurur vericidir.

Gerçekleştirilen çalışmaların yalnızca ticari başarı üretmekle kalmayıp, iki ülke arasında güvene dayalı sürdürülebilir iş birliklerinin gelişmesine de katkı sunduğuna inanıyorum.

Önümüzdeki dönemde Türkiye ile Çin arasındaki teknik ve ticari iş birliklerinin daha da gelişeceği açıktır.

SONUÇ

Metal China 2026 yalnızca büyük bir endüstri organizasyonu değil; aynı zamanda dünya döküm sektörünün geleceğini şekillendiren önemli bir vizyon platformu olmuştur.

Fuarda ortaya çıkan tablo açık biçimde göstermektedir ki; dijitalleşme, sürdürülebilirlik, akıllı üretim, enerji verimliliği, inovasyon ve uluslararası iş birlikleri önümüzdeki dönemin temel belirleyicileri olacaktır.

Türkiye döküm sanayisinin sahip olduğu üretim gücü, mühendislik altyapısı ve girişimci vizyonu bu dönüşüm sürecinde çok daha güçlü bir rol üstleneceğine inanıyorum.

Zeiss Türkiye, Türk Sanayisinin İhracat Potansiyelini Yeni Nesil Üretim Çözümleriyle Şekillendiriyor

Optik ve optoelektronik alanında dünya genelinde faaliyet gösteren ZEISS Türkiye, sanayicilerin kullanımına sunduğu yeni nesil üretim çözümlerini İstanbul'da düzenlediği bir basın toplantısı ile kamuoyuna duyurdu.

"Küresel sanayide rekabetin kuralları yeniden yazılırken, yüksek hassasiyet ve sıfır hata vizyonu ile Türk sanayisinin ihracat potansiyelini şekillendiriyoruz" mesajının öne çıktığı toplantıda; metroloji, medikal, mikroskopi ve yapay zeka entegreli endüstriyel altyapılar hakkında güncel gelişmeler paylaşıldı. Etkinliğe ZEISS Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Christian Martin, ZEISS Türkiye IQS Ülke Direktörü Özgür Aka ile medya temsilcileri katılım gösterdi.

GENEL BAKIŞ VE STRATEJİK KONUMLANDIRMA

Günümüz küresel pazarında otomotiv,

havacılık, savunma, medikal ve elektronik gibi kritik endüstrilerde rekabet; kalite ve verimlilik odağında şekilleniyor. Optik ve optoelektronik teknolojilerinin dünya liderlerinden ZEISS, Endüstriyel Kalite Çözümleri (IQS) kapsamında sunduğu metroloji ve kalite odaklı üretim çözümleriyle "sıfır hata" yaklaşımını destekleyerek sanayide güvenilir bir dönüşüm ortağı olarak konumlanıyor.

Türk sanayisinin küresel gücü, ihracat potansiyeli ve sürdürülebilirliği; üretimde yüksek hassasiyet gerektiren ölçüm süreçlerinin dijitalleşmesi ile korunabilir. ZEISS IQS; metroloji

teknolojilerinde uçtan uca dijital dönüşüm sağlarken, sıfır hata yaklaşımıyla sanayide verimliliği artırıyor, operasyonel maliyetleri minimize ediyor.

Yazılım, sistem ve hizmette inovasyon bizim DNA'mızı oluşturuyor. Temel misyonumuz; müşterilerimizin karbon-suzlaşma ve dijitalleşme yolculuklarındaki hedeflerini gerçeğe dönüştürmektir.

GELECEK VİZYONU, YAPAY ZEKA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Endüstride küreselleşme ve dijital dönüşüm süreçleri, ölçüm teknolojilerini tamamen otonom hale getirmektedir. ZEISS'in akıllı yazılım sistemleri, yapay zeka destekli analizler kullanarak hataları henüz üretim aşamasına geçmeden tespit eder. Bu durum hatalı üretimi durdurarak ham madde ve enerji israfını engeller; dolayısıyla sanayide karbonsuzlaşma ve yeşil dönüşüm hedeflerine doğrudan hizmet eder.

ZEISS Türkiye, Türk üreticisinin dünya standartlarında rekabet edebilmesi adına yerel servis ağını, teknik eğitim altyapısını ve dijital dönüşüm danışmanlığı yatırımlarını kesintisiz olarak artırmaya devam edecektir.

"TEKNOLOJİYLE GELECEĞİ ŞEKİLLENDİRİYORUZ"

ZEISS Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Christian Martin, toplantıda yaptığı konuşmalarda şu ifadeleri kullandı:

"Sürekli değişen dünyada ilerlemenin anahtarı yeniliktir. Mikroskop ve merceklerden endüstri odaklı hassas





kalite çözümlerine kadar ZEISS, geçmişten bugüne kadar inovasyona yaptığı yatırımlarla geleceği şekillendirmede önemli bir rol oynuyor.

Türkiye sanayisi dinamik bir dönüşüm içinde. Özellikle ekonomiye yön veren öncü sektörlerde bu dönüşümün merkezinde sürdürülebilir üretim ve ileri teknoloji yer alıyor. ZEISS olarak ekonomik kalkınmanın global standartlarda bir üretim disiplininin geçtiğinin bilincindeyiz. Katma değerli üretimin odağı ise verimli ve hatasız iş çıkarabilmek. Bu noktada üretimi sürekli iyileştiren ve global standartlarda katma değerli üretimi mümkün kılan teknolojiyi sağlayan tarafız. Türkiye endüstrisinin küresel rekabet gücünü sürdürülebilir kılmak ve imalat ekosistemini uçtan uca dijitalleştirmek için çalışıyoruz. Türkiye'nin artık küresel bir üretim üssü, yani gerçek bir endüstriyel "powerhouse" konumunda. Eğer Türkiye'nin bu muazzam endüstriyel potansiyelini Alman teknolojiyle desteklemeye devam edersek;

Türkiye'nin lokomotif sektörlerinde inovasyonu çok daha hızlı tetikleyebiliriz. ZEISS olarak biz bu geleceğe uyum sağlıyoruz ve sunduğumuz ileri teknolojilerle de Türkiye'nin küresel arena-daki sürdürülebilir rekabet gücünü destekliyoruz.

Türkiye'de ZEISS ürünleri 100 yılı aşkın süredir bulunuyor, 2014 yılında ise ZEISS olarak, Türkiye'de doğrudan faaliyet göstermeye başladık. ZEISS'ın 180 yılı aşkın bilgi birikimini Türkiye'nin ekonomik büyümesi ve dijital dönüşümü için odaklıyoruz. Bugün, Türkiye merkezli 100'ün üzerinde ZEISS çalışanıyla Türkiye'de Türkiye için varız."

"AMACIMIZ ÜLKEMİZİN KATMA DEĞERİNİ ARTIRMAK"

ZEISS Türkiye IQS Ülke Direktörü Özgür Aka ise fiziksel altyapı yatırımlarına ve sunulan teknolojik spektruma dikkat çekerek şunları kaydetti:

"ZEISS Türkiye Endüstriyel Kalite Çözümleri İş Grubu, Türk sanayisinin

gelişimine çok yönlü katkı sunmak adına fiziksel altyapı yatırımlarını kesintisiz olarak sürdürmektedir. Bu kapsamda marka, dünyadaki 64. merkezi olan Bursa Müşteri ve Uygulama Merkezi'nin ardından, dünyadaki 65. merkezini Ankara'da hizmete açmıştır.

ZEISS Türkiye olarak temel önceliğimiz, küresel teknolojik gücümüzü yerel sanayicimizin ayağına getirmektir. Türkiye'nin dört bir yanındaki paydaşlarımıza sadece ileri teknoloji cihazlar sunmakla kalmıyor; onları yeni nesil eğitim ve uluslararası sertifikasyon programlarıyla buluşturuyoruz. 3 boyutlu ölçüm sistemlerinden endüstriyel bilgisayarlı tomografiye (CT & X-Ray), optik lazer çözümlerinden tersine mühendislik uygulamalarına kadar çok geniş bir spektrumda sanayimizin hizmetindeyiz. Amacımız, Türk mühendislerinin ve üreticilerinin küresel standartlarda bir altyapıyla çalışmasını sağlamak ve bu topraklardan çıkan üretimin dünya pazarındaki katma değerini artırmaktır."

Türk Döküm Sanayisi Küresel Bağlantı Noktası Olma Yolunda

Türk döküm sanayisinin küresel rekabetteki gücüne katkı sunmayı hedefleyen FerroTech, uluslararası iş birlikleri, güvenilir tedarik anlayışı ve teknoloji odaklı yaklaşımıyla sektörün gelişimine destek vermeyi sürdürüyor. FerroTech Genel Müdürü Kemal Aksu, Türk döküm sanayisinin dünya ölçeğinde daha güçlü bir konuma ulaşması için çalışmaya devam edeceklerini vurguladı.

Türk döküm sanayisinin sahip olduğu bilgi birikimi, üretim kabiliyeti ve uluslararası rekabet gücüyle ülkemiz sanayisinin en değerli yapı taşlarından biri olduğunu söyleyen FerroTech Genel Müdürü Kemal Aksu, "FerroTech olarak, bu güçlü sektörün bir parçası olmaktan ve TUDÖKSAD ailesi içerisinde yer almaktan gurur duyuyoruz" dedi.

Faaliyetlerinin merkezinde, Türk döküm sektörünün ihtiyaç duyduğu malzeme ve teknolojilere güvenilir erişim sağlamanın bulunduğunu belirten Aksu şöyle devam etti: "Günümüzde rekabet gücü yalnızca üretim kapasitesiyle değil; doğru bilgiye ulaşmak, küresel gelişmeleri takip etmek ve güçlü iş birlikleri kurabilmekle de şekillenmektedir. Bu nedenle dünyanın farklı bölgelerindeki üreticiler, teknoloji sağlayıcıları ve sektör paydaşlarıyla sürekli iletişim içerisinde çalışıyoruz."

Aksu, "Hindistan'dan Çin'e, Avrupa'nın birçok ülkesine kadar uzanan geniş bir coğrafyada gerçekleştirdi-

ğimiz ziyaretler ve iş birlikleri sayesinde uluslararası pazarlardaki gelişmeleri yakından takip ediyor; elde ettiğimiz bilgi ve deneyimi Türk döküm sanayisinin hizmetine sunuyoruz. Amacımız, sektörümüzün ihtiyaç duyduğu ürünleri en güvenilir kaynaklardan temin ederek Türk döküm sanayisinin rekabet gücüne katkıda bulunmaktır.

Bu anlayış doğrultusunda, döküm ve metalurji sektörünün önemli markalarından Superref, Kadioğlu ve Heraeus Electro-Nite ile gerçekleştirdiğimiz iş birliklerini yalnızca ticari bir temsil ilişkisi olarak görmüyoruz. Bu iş birliklerini, sektörümüzün uluslararası standartlardaki ürünlere, yeni teknolojilere ve teknik bilgiye erişimini güçlendiren önemli bir köprü olarak değerlendiriyoruz. Müşterilerimize sunduğumuz her çözümde kalite ve güvenilirliği ön planda tutmaya çalışıyoruz."

Dünya Döküm Kongresi ve fuar organizasyonlarına ilişkin değerlendirmelerde de bulunan Aksu, "2026 yılı,

sektörümüz açısından uluslararası ölçekte önemli organizasyonlara ev sahipliği yapacak özel bir dönem olacaktır. İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 76th World Foundry Congress'nde sponsor olarak yer alacak olmaktan büyük gurur duyuyoruz. Bunun yanında ANKIROS 2026 Fuarı'nda katılımcı olarak sektör paydaşlarımızla yeniden bir araya gelmeye hazırlanıyoruz. Bu organizasyonların yalnızca firmalar için değil, Türk döküm sanayisinin uluslararası görünürlüğünün artırılması açısından da büyük önem taşıdığına inanıyoruz" dedi.

FerroTech olarak yurt içinde ve yurt dışında gerçekleştirdikleri her çalışmada yalnızca şirketlerini değil, aynı zamanda Türk döküm sektörünü temsil ettiklerinin bilinciyle hareket ettiklerini vurgulayan Aksu, ülkemizin sanayi gücünü, üretim kabiliyetini ve mühendislik birikimini uluslararası platformlarda daha görünür kılmak için çalışmaya devam ettiklerini söyledi.

"Önümüzdeki dönemde de güvenilir tedarik anlayışımızı, teknik bilgi birikimizi ve uluslararası iş ağıımızı daha da geliştirerek sektörümüze değer katmayı sürdüreceğiz. Türk döküm sanayisinin büyümesine ve küresel ölçekte daha güçlü bir konuma ulaşmasına katkı sağlayabilmek, FerroTech olarak en önemli sorumluluklarımızdan biri olmaya devam edecektir.

Bu vesileyle, TUDÖKSAD Yönetimi'ne, üyelerine ve tüm sektör paydaşlarına teşekkür eder; Türk döküm sanayisinin gelişimi ve uluslararası rekabet gücünün artırılması adına çalışmaya devam edeceğimizi paylaşmak isteriz."



“Rijitlik, Güç ve Hızın Yeni Standardı: Chiron 22 Serisi”

Elektrik motoru ve şanzıman gövdeleri, yağ karterleri ve şasi bileşenleri gibi büyük hacimli parçaların işlenmesinde üstün performans sağlayan DZ22W, üretimde hız ve güvenilirliği bir arada sunuyor.

Chiron 22 Serisi DZ22W modeli, üretimde gücü ve hassasiyeti bir araya getirerek otomotiv endüstrisinin en kritik ihtiyaçlarına çözüm sunuyor. Elektrik motoru ve şanzıman gövdeleri, yağ karterleri ve şasi bileşenleri gibi büyük hacimli parçaların işlenmesinde üstün performans sağlayan DZ22W, üretimde hız ve güvenilirliği bir arada sunuyor.

DZ22W'nin başarısının temelinde yer alan gantry tipi gövde tasarımı, titreşimleri azaltarak maksimum

rijitlik ve hassasiyet sağlıyor. Bu sayede üretim süreçleri daha verimli, daha sağlam ve daha kolay hale geliyor.

22 Serisi DZ22W modelinde öne çıkan özellikler:

- 5 eksen işleme ile karmaşık geometriler tek kurulumda işlenir.
- Çift tabla sistemi sayesinde paralel işleme ile üretim süresi kısalır.
- 600 mm iş mili mesafesi büyük parçaların rahatça işlenmesini sağlar.

İhtiyaca göre iş mili seçeneğinizi belirleyin:

- Yüksek hızlı iş mili → Alüminyum ve alaşımlar için ideal.
- Yüksek torklu iş mili → Demir döküm gibi zor işlenen malzemeler ve büyük takımlar için mükemmel.

Ek olarak, HSK-A100 arayüzü ve doğrudan yükleme sistemi ile üretim süreçleriniz daha da hızlanır.

Chiron DZ22W, rijitlik, hassasiyet, güç ve hız odaklı tasarımıyla talaşlı imalatın geleceğini bugünden sunuyor. Üretimde sınırları zorlamak isteyenler için en doğru tercih!



Otomotiv Üretiminde Yüksek Hızlı CMM Teknolojilerinin Verimliliğe Etkisi

“Artan üretim kapasitesi ve farklı disk varyasyonlarının çoğalmasıyla birlikte mevcut ölçüm sistemlerinin yetersiz kalması üzerine, Mitutoyo MACH-3A 653 yüksek hızlı CMM sistemi devreye alınmıştır.”

Otomotiv sektöründe üretim hacimlerinin artması ve kalite standartlarının her geçen gün yükselmesi, ölçüm teknolojilerinin üretim süreçlerindeki önemini daha da artırıyor. Özellikle fren sistemleri gibi güvenlik açısından kritik komponentlerin üretiminde gerçekleştirilen ölçümler; hem ürün güvenilirliği hem de üretim sürekliliği açısından büyük önem taşıyor.

BMW Berlin-Spandau üretim tesisinde gerçekleştirilen uygulamada, yüksek hızlı CMM teknolojilerinin üretim süreçlerine sağladığı katkılara dikkat çekiliyor. Tesiste üretilen hafifletilmiş “assembled brake disc” fren diskleri;

sürtünme halkası ve alüminyum göbek parçalarının birleştirilmesiyle oluşturuluyor.

Bu kompleks üretim süreci, yüksek hassasiyetli ve hızlı ölçüm sistemlerine ihtiyaç duyulmasına neden oluyor.

“Artan üretim kapasitesi ve farklı disk varyasyonlarının çoğalmasıyla birlikte mevcut ölçüm sistemlerinin yetersiz kalması üzerine, Mitutoyo MACH-3A 653 yüksek hızlı CMM sistemi devreye alınmıştır. Özellikle inline ölçüm uygulamaları için geliştirilen bu sistem; üretim ortamında yüksek hız, hassasiyet ve dayanıklılığı bir arada sunmaktadır.

MACH-3A 653 modeli; 1.2 m/s ha-

reket hızı, yaklaşık 12 m/s² ivmelenme kapasitesi ve 2.5 µm hassasiyet seviyesiyle dikkat çekmektedir. Ayrıca 5°C ile 40°C arasında stabil çalışabilmesi, üretim ortamına uygun kapalı yapısı ve kompakt tasarımı sayesinde zorlu endüstriyel koşullarda güvenilir performans sağlamaktadır.

Gerçekleştirilen uygulama sonucunda fren diski ölçüm sürelerinde %50’den fazla iyileşme elde edilmiş, kalite kontrol süreçleri önemli ölçüde hızlandırılmıştır. Bununla birlikte operatör kullanım kolaylığı, üretim güvenliği ve veri yönetimi açısından da önemli avantajlar sağlanmıştır.”



“Mitutoyo ölçüm teknolojileri, 1980’li yılların başından bu yana Berlin’deki BMW tesisinde kullanılmaktadır.”

Otomotiv Yan Sanayisinde Hassas Ölçüm Teknolojilerinin Önemi

Otomotiv yan sanayisinde üretim süreçleri; yüksek hassasiyet, sürdürülebilir kalite ve hızlı kontrol ihtiyacı doğrultusunda sürekli gelişim göstermektedir. Özellikle motor komponentleri, fren sistemleri, krank milleri ve hassas işlenmiş parçaların üretiminde yapılan ölçümler; ürün güvenilirliği ve proses verimliliği açısından kritik rol oynamaktadır.



Bilginoğlu Endüstri Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.

Autocraft Drivetrain Solutions tarafından gerçekleştirilen uygulamada, gelişmiş CMM ve RoundTest sistemleri kullanılarak kalite kontrol süreçlerinde önemli iyileştirmeler sağlanmıştır. Şirket, yüksek hassasiyet gerektiren kompleks parçaların ölçümünde daha güvenilir, hızlı ve sürdürülebilir bir metrologi altyapısına ihtiyaç duymuştur.

Bu kapsamda kullanılan Crysta-Apex serisi CMM sistemleri; silindirik kapakları ve motor blokları gibi hassas parçaların ölçümünde yüksek

doğruluk sağlarken, RA-H5200AH RoundTest sistemi krank milleri ve eksantrik millerinin yuvarlaklık, paralellik, coaxiality ve runout gibi kritik geometrik toleranslarının kontrolünde etkin rol oynamıştır.

Modern metrologi çözümleri yalnızca ölçüm doğruluğu sağlamakla kalmayıp; üretim verimliliği, müşteri güveni ve kalite sürdürülebilirliği açısından da otomotiv yan sanayi firmalarına önemli avantajlar sunmaktadır.

Özellikle krank mili ölçümlerin-

de geliştirilen özel fixture çözümü sayesinde kompleks geometrilere sahip parçaların daha stabil ve hassas şekilde ölçülmesi mümkün hale gelmiştir. Bu yaklaşım; operatör süreçlerini kolaylaştırırken, ölçüm tekrarlanabilirliğini ve proses güvenilirliğini artırmıştır.

Üretim sektöründe kalite kontrol süreçlerinin başarısı, kullanılan ölçüm teknolojilerinin hassasiyeti ve güvenilirliği ile doğrudan ilişkilidir. Özellikle otomotiv, havacılık ve hassas işleme gibi sektörlerde; krank





”Mitutoyo’nun Autocraft ile çalışma ve destek konusundaki yaklaşımı, kararlılığı ve motivasyonu; üst yönetimden teknik destek, servis desteği ve eğitime kadar her aşamada açıkça hissediliyordu.”

mili, eksantrik mili, silindir kapağı ve motor blokları gibi kritik parçaların toleranslara uygunluğu büyük önem taşır. Bu noktada gelişmiş koordinat ölçüm makineleri (CMM), yuvarlaklık

ölçüm sistemleri ve yüzey pürüzlülüğü cihazları, üretim süreçlerinin vazgeçilmez bir parçası haline gelmektedir.

Yuvarlaklık ve form ölçümlerinde

kullanılan RA-H5200AH Roundtest sistemi ise; dairesellik, eşmerkezlilik, silindiriklik, düzlemsellik, eksenel ve radyal salgı gibi birçok kritik parametrenin analiz edilmesini sağlar.

Özellikle krank mili ve eksantrik mili gibi dönel parçaların ölçümünde yüksek hassasiyet sağlayarak kalite kontrol süreçlerini güçlendirir. Gelişmiş analiz kabiliyeti sayesinde yalnızca ölçüm yapmakla kalmaz, aynı zamanda parçanın geometrik karakteristiğini detaylı şekilde değerlendirme imkânı sunar.

Yüzey pürüzlülüğü ölçüm sistemleri de üretim kalitesinin sürdürülebilirliği açısından önemli bir rol üstlenir. Özellikle rulman yüzeyleri gibi kritik bölgelerde istenilen yüzey kalitesinin korunması,

ürün performansı ve ömrü açısından büyük önem taşır. Hassas yüzey analizleri sayesinde proses içerisindeki olası sapmalar erken aşamada tespit edilerek üretim hatalarının önüne geçilebilir.



Endüstriyel üretim süreçlerinde hız, hassasiyet ve güvenlik; kalite kontrol sistemlerinin en kritik gereksinimleri arasında yer almaktadır. Özellikle otomotiv sektöründe yüksek adetli üretim yapan tesislerde, ölçüm sistemlerinin yalnızca doğru sonuç vermesi değil, aynı zamanda üretim temposuna ayak uydurabilmesi büyük önem taşır. Bu noktada geliştirilen yüksek hızlı koordinat ölçüm makineleri (CMM), modern üretim hatlarının vazgeçilmez çözümleri arasında yer almaktadır.

Mitutoyo MACH-3A 653 yüksek hızlı CMM sistemi, üretim ortamlarında maksimum performans ve kullanıcı güvenliği sunmak amacıyla geliştirilmiştir. 1.2 m/s'ye kadar ulaşabilen yüksek hareket hızı ve yaklaşık 12 m/s² ivmelenme kapasitesi sayesinde geleneksel koordinat ölçüm makinelerine göre çok daha hızlı ölçüm gerçekleştirebilir. Bu yapı, özellikle seri üretim hatlarında çevrim sürelerinin azaltılmasına önemli katkı sağlar.

Sistemin gelişmiş özellikleri ara-

sında; CMM ve iş parçası için entegre termal hata kompanzasyonu, 5° artışlarla konumlandırma yapabilen indeksleme tablası ve operatör güvenliğini destekleyen trafik ışığı göstergeli çalışma modu yer almaktadır. Ayrıca kompakt tasarımı sayesinde üretim alanında minimum yer kaplayarak verimli kullanım sağlar.

Modern üretim tesislerinde ölçüm sistemlerinin yalnızca ölçüm yapması yeterli değildir; aynı zamanda üretim hattına tam entegre çalışabilmesi gerekir. MACH-3A 653, otomatik yükleme sistemleri, destek ekipmanları ve istatistiksel değerlendirme yazılımları ile entegre şekilde çalışarak proses kontrolünü güçlendirir. Bu entegrasyon sayesinde operatör müdahalesi minimuma inerken ölçüm süreçleri daha stabil ve sürdürülebilir hale gelir.

Yüksek hızlı CMM teknolojileri, otomotiv başta olmak üzere hassas üretim gerektiren tüm sektörlerde kalite standartlarının korunmasına



katkı sağlar. Ölçüm sürelerini azaltırken doğruluktan ödün vermeyen bu sistemler, üretim verimliliğini artırarak işletmelere önemli rekabet avantajı sunmaktadır.

.....

“Yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda kullanılan Mitutoyo Crysta-Apex serisi CMM cihazları, karmaşık geometrilere sahip parçaların detaylı ölçümünü hızlı ve güvenilir şekilde gerçekleştirebilir. Özellikle silindir kapağı ve motor blokları gibi hassas komponentlerde ölçüm doğruluğu, üretim kalitesinin korunmasında kritik rol oynar. Kullanıcı dostu yapısı ve yüksek tekrarlanabilirlik performansı sayesinde operatörlere hızlı, stabil ve güvenilir ölçüm imkânı sunar.”

.....





İÇİMİZDEN BİRİ

MUSTAFA
GÜNHAN
AKYÜREK

Türkiye döküm sanayisinin köklü kuruluşlarından Anadolu Döküm'ün Fabrika Müdürü Sayın Mustafa Akyürek'i Türkdöküm'de ağırlıyoruz. Yaklaşık 60 yıldır çelik döküm alanında faaliyet gösteren Anadolu Döküm'ün gelişim yolculuğunu, sektörün dün ve bugününü, geleceğe ilişkin öngörülerini ve Sayın Akyürek'in mesleki deneyimlerini konuştuk.

“Söyleşimize başlamadan önce, Türkdöküm'deki, “İçimizden Biri” köşesi için röportaj davetinizde içtenlikle teşekkür ederim. Bu güzide topluluğun bir üyesi olduğumu daima hisseden biri olarak, bu davetinizden onur duydum. Hoş geldiniz.”

Döküm sanayisi, insanlık tarihinin en eski üretim alanlarından biri olmasının yanı sıra sürekli yenilenen ve gelişen bir sektör olma özelliği de taşıyor. Türkiye'de modern döküm sanayisinin özellikle 1970'li yıllardan itibaren ivme kazandığını düşündüğümüzde, geride kalan yaklaşık 55 yıllık gelişim sürecini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Döküm yöntemi ile bir ürün imal etmek, belki de yazılı insanlık tarihi kadar eski bir işlem; bunu 5 bin yıllık buluntulardan da görüyoruz. Bir ihtiyacın önce düşünce, kalıp/model, sıvı metal ve sonunda döküm işlemi ile bir ürüne dönüşme serüveni. Bu ürün o tarihlerde, bir takı, iğne veya mızrak ucu olmuş. Bin yılları aşan bir birikim ve aktarılan deneyimden bahsediyoruz.

Günümüzdeki mesleklerin bir çoğunun belki 10 yıllık geçmişi yok. Tabii konumuz, bir sanayi kolu olarak döküm sektörünün gelişim süreci ve son 50 yılın bu anlamda değerlendirmesi olduğu için öncelikle temel sıçrama noktasına bakmak gerekir.

Endüstriyel devrim ile birlikte hemen her sanayi kolunda en temel ihtiyaç kalemi döküm parça olmuştur. Enerji, madencilik, petrokimya, raylı sistemler, her



sanayi kolu başdöndürücü bir hızla adeta birbirini tetikleyerek çok büyük gelişme göstermiştir. Daha çok enerji için daha çok petrol ve kömür madenciliği gerekli olmuştur.

Demir-çelik ve otomotiv sektörünün kendi çığgın büyüme hızına bağlı olarak artan döküm parça ihtiyaçları da, aynı hızda gelişen bir döküm sektörü yaratmıştır. Çok çeşitli otomasyon sistemleri, otomatik kalıplama hatları ve döküm yöntemleri bu ihtiyaçları karşılamak için geliştirilmiştir. Bu süreç, büyük baskı ve rekabet ortamı yarattığı gibi, birçok yeni buluş ve teknoloji geliştirilmesini sağlamıştır.

1990'lı yıllardan itibaren döküm sektörü taleplere ve ihtiyaçlara bağlı olarak hızlı bir ivme kazanmış, nicelik ve nitelik olarak belirgin artış ve iyileşmeler ile Avrupa'da ikinci ve dünyada ilk 10 ülke arasına girmiştir. O yıllarda ISO 9000, toplam verimli bakım, kalite yönetimi prosedürleri, talimatlar vb. verimliliği artırıcı, fire oranlarını azaltıcı yöntemler konuşuluyordu.

Döküm parçalarından beklenen kalite istekleri sürekli yenileniyor, kabul kriterleri zorlaştırılıyordu. Daha kaliteli ve daha uygun fiyatlı ürün talebi döküm sektörünü isteğe uygun üretim yapma konusunda zorladığı gibi testler ve kontroller konusunda da gelişmeye ve yenilikçi fikirlere itti. ISO 9000 sistemleri ile artık

hiçkimsenin bir eksiği veya sorunu kalmamıştı...

Artık simülasyon programları, üretim yönetim ERP programları yaygın olarak tartışılıyor ve kullanılıyordu. Yine bu dönemde kalıplama makineleri, kontinü mikserler, maça makineleri, kum hazırlama sistemleri, kalıplama hatları hız ve hassasiyet bakımından geliştiler.

EGES firmasının indüksiyon ocaklarını yerli olarak üretmeye başlaması, Türk döküm sektörünün gelişmesine gözle görünür bir katkı sağladı. Firmalarımız üretim için gerekli olan bu en temel üretim aracına doğrudan ulaşabildiği için büyük bir gelişme gösterdi. Kapasiteler arttı, buna bağlı olarak kaliteli sıvı metal üretilmeye başlandı. Diğer yerli dökümhane araç ve sistemleri ise aynı hızda ilerleme gösteremedi. Bugün kalıplama sistemleri, mikserler vb. makinaların büyük çoğunluğu yabancı markaların egemenliğindedir. Avrupa'da ikinci sıraya yerleşen Türkiye döküm endüstrisi, tüm ihtiyaçlarının büyük çoğunluğunu dışardan tedarik etmek durumundadır. Birçok döküm makina ekipman imalatı yapan yerli yan sanayi firmamız olmasına rağmen yeterli seviyeye gelememi. Dış bağımlılığı azaltmadı, döküm sektörü ile paralel gelişmişliği gösteremedi. Dökümcüler hatta sattıkları ünlü Avrupa markalarını kendi müşterilerine pazarlama unsuru olarak

da empoze ettiler, bakın ben bu marka ile çalışıyorum kaliteli iş yapıyorum. Ancak şu da bir gerçektir ki, yaşkum kalıplama sistemleri ve hatlarının ulaştığı teknolojik seviye ve hızlara alternatif olabilecek yerli firmalarımız maalesef oluşmadı.

Bunun yanında spektro, 3D kum yazıcı, otomasyon ve NDT ekipmanları konusunda da yetişmiş firmalarımız bulunmuyor. Bu alanda çalışan firmalara cesaret verecek şekilde destek olunması gerekir.

Aslında Döküm sektörümüz hâlâ kazancının büyük bölümünü, yabancı makine-ekipman üreticilerine, reçine vb. kimyasal üreticilerine, bilgisayar yazılım programlarına vermektedir. Avrupa'da 2. olmakla yaptığı cironun ne kadarını bu yabancı şirketlere vermektedir? Bu değerin çok yüksek olduğunu düşünüyorum. Bunun yanında döküm sonrası yapılan talaşlı imalat da düşünülürse, ki buradaki torna freze vb bunların yüzde 95'inin yabancı markalardan oluştuğunu görürüz. Sektör olarak yarattığımız değer büyük bölümünü geri vermiş oluyoruz.

Günümüze doğru yaklaşırsak, gerek pik sfero, gerek çelik döküm yapan firmaların arasında son derece modern teknolojiye sahip işletmelerimiz var.

Yüksek kalitede rafine edilmiş sıvı metal elde edebilen AOD ve VOD'si olan dökümhanelerimiz var. Pik, sfero

ve demirdışı dökümhaneleri hakkında çok detaylı yorum yapamam ancak çelik dökümhaneleri için bir konunun altını çizmek isterim, 2000'li yılların başından itibaren, dökümhanelerimizin yapmış olduğu başarılı işler özellikle Avrupalı nitelikli döküm alıcılarının dikkatini çekmiş ve çok ciddi siparişler ülkeye gelmiştir. Onların kapasiteleri doldukça diğer dökümhaneler de bu akımdan yararlanmıştır. Türkiye'den kaliteli döküm alınır imajı Avrupalı alıcılar tarafından benimsenmiştir. Böylece dünyaca ünlü büyük firmalara iş veren dökümhane sayımız artmış, hacim bu seviyelere gelmiştir. Bu öncü firmalar başlangıçta başarılı ürünler vermemiş olsalardı ülke güvenirliliği yaratılamayacak ve bu gelişkinlik seviyesine gelinecekti.

İyice günümüze doğru gelirse artık yeşil üretim, sıfır atık, karbon ayak izi, emisyonlar, Avrupa Yeşil Mutabakatı bunun sonucu olarak sınırda karbon düzenleme mekanizması konuşuluyor.

Bununla yetinmeyip işletmelerimizde ne kadar karbon salınımı yarattığımızı hesaplıyor veya hesaplatıyoruz. Bu değeri düşürmek için tüm girdilerimizi çevre dostu seçmeye çalışıyor, yenilenebilir enerji kaynaklarına yöneliyor ve yatırım-

lar yapıyoruz. Neden? Çünkü Avrupa'ya ürün satacağız ve onlar satın aldıkları dökümlerin üretilmesi esnasında oluşan emisyonlar için belirli bir bedelin sınırda, gümrükte ödenmesini istiyor.

Örneğin 1 ton CO₂ salınımı için 70-80 € Üretiminizi kontrol altına almayı, gerekli önlemleri almadan üretim yaparsanız kontrolsüz emisyonlar için çok bedel ödersiniz. Ya da bunu kontrol altına alır, ortalamanın altında kalır ve bu miktar kadar ek gelir sağlarsınız.

Temel amaç Avrupa'nın 2050 yılında sera gazı emisyonlarını sıfırlayarak dünyanın ilk nötr kıta olmasını sağlamaktır. Dolayısıyla Avrupa'nın dışında da üretim yapıp sera gazı salarsanız sınırda bunun parasını ödersiniz.

Ayrıca bundan önce 2030 yılına kadar, yani 3-4 sene sonra, yıllık emisyon değerini 1990 yılındaki emisyon değerinin yaklaşık yarısına indirme hedefi var. Çok havalı bir de slogan var: A bright new century; shaping the new ecosystem"Parlak bir yeni yüzyıl, yeni ekosisteme yön vermek diye çevrilebilir belki.

Hal böyle iken "Peki bu hedefler bugün ne durumda?

Acaba, Ortadoğu'ya ve son dönem Basra Körfezine atılan yüzbinlerce ton

bombanın sera gazı emisyonları hesaplandı mı? Bunların üretimi ve hammadde-lerinden gelen karbon ayak izi nedir? Bu konuda herhangi bir bilimsel yazı veya inceleme görmedim. Bu emisyon değerleri eğer karbon sertifikası gibi bir fiyata tabi ise bunu atanlar ödeyecek mi? Herhalde hesaplar yeniden yapılacak ve üreticiler belki de bunun iki katını ödeyecekler.

Gelişmiş Avrupa ülkelerinin bu duruma sessiz kalması sera gazı, karbon salınımı vb. bunları artırmıyor mu? hedefleri şaşırtmıyor mu? Demek ki herkes barıştan yana olmalı. Tabii bu haksız savaşlarda hayatlarını kaybeden tüm masum insanların anısını saygıyla içimizde duyacağız. Belki bu yıl yapılacak olan sempozyumlarda konu hakkında bazı araştırmalar sunulur ve bizler de öğreniriz.

Karbon emisyonlarını azaltacak diğer önemli bir konu da hidrojenin yakıt olarak kullanımının artması olacaktır. Geçtiğimiz yıllarda, fuarda hidrojen yakıtlı bir ısıtma sistemi görmüştüm, daha da geliştirilmiş olduğunu umarım.

Son dönem teknolojik gelişmelerin başında yapay zekâ (AI) gündemi adeta sarsıyor. En büyük, en yüksek değerli şirketler bu büyük veri yönetimini yapan firmalar oluyor. Milyon ton çelik üreten firmaların değeri bunların yanına yaklaşmıyor. Bu yapay zeka teknolojisi akıl almaz büyüklükte enerji tüketiyor. Bunun için yüzbinlerce bilgisayar çalışıyor,

Toplam enerji ihtiyacının, ortalama bir sanayi ülkesinin toplam enerji ihtiyacına denk olduğu söyleniyor. Hatta yapay zekâya teşekkür etmemizin bile büyük enerji maliyeti var, çünkü cevap veriyor. Bizi ilgilendiren tarafı ise artan enerji ihtiyacına paralel olarak artacak olan döküm parça talebi, fakat daha önemlisi enerjinin birim maliyeti. Bir makalede, bu zengin büyük veri firmalarının, enerjinin MWh'ına 100 € verebileceğini fakat izabe-ergitme yapan firmaların buna yaklaşamayacağından bahsediliyordu.

Son dönemin gündem maddeleri; yeşil üretim, sınırda karbon değerlendirme mekanizması, yalın üretim, hızlı prototip, 3D yazıcılar... Birçok kavramın





terminolojisine yetişmek dahi zor.

Günümüzde 3D kum kalıplama makineleri firmalarımızda hızlı prototip üretme amacını da aşarak doğrudan üretim için kullanılmaya başlanmaktadır. Bu amaçla birden fazla makine alan firmalarımız var. Hem eleman bağımlılığını azaltmak hem de tekrarlanabilen kaliteli düzgün ve hızlı kalıplar üretmek için bu yatırımlara giriyorlar. İşte geriye doğru bakıldığında benim penceremden bunlar görülüyor.

Türkiye döküm sanayisi bu süreçte ekonomik krizler, küresel dalgalanmalar ve bölgesel sorunlar gibi pek çok zorlu sınavdan geçti. Buna rağmen bugün dünya sıralamasında üst sıralarda yer almayı başarıyor. Sizce sektörümüzün bu başarısının arkasındaki temel dinamikler nelerdir?

"Evet, dünya ölçeğinde üst sıralarda yer alan sektörümüz; ekonomik krizler, küresel dalgalanmalar, bölgesel sorunlar ve benzeri birçok zorlu sınavdan başarıyla çıkıyor. Bunun nedeni sürekli problem çözme ile uğraşan firmalarımızın değişen koşullara olağanüstü adaptasyon yeteneğidir. Sektör içinde problemlerin birlikte tartışılması, hemen her konuda TUDÖKSAD ve onun ulaştığı üniversite, uzman vb. eğitimler seminerler yapılması, dökümhaneler arasındaki yardımlaşma dayanışma ve bilgi alışverişinin iyi olması sayılabilir.

Ayrıca döküm sektörü, her yeni çıkan uygulama, yönetmelik, yaptırım; ve zorunluluklara karşı, her konuda kendi

bünyesi içinden ilgili kuruluşların uzmanlarından bile daha bilgili, ciddi, yetenekli uzmanlar çıkarabiliyor. Bu nedenle sektör gelişmişlik düzeyine uygun yetenekli ve başarılı elemanlar istihdam edebilmiş, sektör insan kaynakları bakımından gerekli olan iyi mühendis ve yöneticilere ulaşabilmiştir. Teknisyen ve ara eleman konusunda aynı şey olmayabilir.

Genellikle ekonomik krizler, ani küresel değişiklikler önceden öngörülme bile, döküm sektörü bunlara karşı dirençli ve çok çabuk önlem alabilen bir adaptasyon yeteneğine sahip.

Uzun yıllardır sektörün içinde yer alan bir yönetici olarak, Türk döküm sanayisinin bugün sahip olduğu güçlü yönleri ve geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz alanları nasıl değerlendiriyorsunuz?

Sektörümüzün güçlü yönleri arasında öne çıkan en belirgin özellikleri şöyle sıralayabiliriz; ülke genelinde döküm konusunda yüksek bilgi birikimi ve tecrübeye sahibiz. Bu bilgi birikimini şimdi sadece birkaç ileri endüstri ülkesinde var.

Sektör genelinde gerekli modern yatırımlar yapılmış, birçok firma yatırım süreçlerinde sürekli yeni ürün arayışında, yani durağan dönemler olsa da sürekli bir devinim ve arayış var. Ancak nitelikli işçi ve teknisyen seviyesinde bilinçli kadroların azaldığını görüyoruz. Bu durumu geliştirmek gerekecek.

Sektör genel olarak orta ve küçük işletmelerden oluşuyor, bu esneklik ka-

zandırıyor; yeni ürünlere yönelmek ve rekabetten uzaklaşmak gibi avantajlar sağlıyor. Ancak bazen birçok firmanın aynı ürünler ve müşterilere yöneldiğini görüyoruz. Bu durumda fiyatlar baskılanıyor ve kârlılık düşüyor."

Döküm sektörü geçmişte enerji krizlerinden finansal krizlere, pandemiden jeopolitik gelişmelere kadar birçok olağanüstü döneme tanıklık etti. Bu tür krizlerin sektöre etkileri ve sektörün bu süreçlerde geliştirdiği refleksler hakkında neler söylemek istersiniz?

KOBİ ölçeğinde firmalar çoğunlukta olduğu için krizlerde çabuk önlem alma, ürün değiştirme ve benzeri operasyonel kararları çok çabuk alabiliyorlar, krizleri atlatabiliyorlar. Bazı sektörlerde görülen kitlesel kapanmalar yeniden açılmalar olmuyor. Ancak son 4-5 yılda adı konmayan derinden ilerleyen bir kriz süreci yaşandığını düşünüyorum. Bu kriz, öncelikler gibi ani kırılmaların yaşanmadığı ancak sürekli düşük kapasite, düşük fiyat politikası ve çok uzun süreli baskılanmış döviz nedeni ile kendini gösteren bir krizdir.

"Birkaç yeni müşteri veya yeni bir iş ile ayakta kalanlar çoğunlukta iken, esnek olamayan daha büyükler ise bu düşük kapasitenin getirdiği maliyetlerden daha çok etkilendiğini görüyoruz.

Başta Avrupa ve Amerika olmak üzere ana ihracat pazarlarımızda pandemi sonrasında başlayan ekonomik yavaş-

İlamanın etkileri halen hissediliyor. Bu pazarlardaki mevcut görünümü ve önümüzdeki döneme ilişkin beklentilerinizi nasıl değerlendiriyorsunuz?

Pandemi sürecinde daralma sonrasında yüksek kapasite ve talep artışı, bunlara karşı uygun yönde davranış geliştiren döküm sektörü gördük. Ancak bu süreçte hammadde ve enerji fiyatları nerede ise iki kat arttı ve dalgalandı. Ancak satış fiyatları aynı şekilde artmadı. Gördüğüm kadarıyla yakın gelecekte büyük kapasite artışları olmayacak, enerji ve petrole dayalı alanlara ürün veren dökümhaneler iş konusunda daha rahat olabilecekler.

Madencilik sektörü ihracatları da uzun vadede artacaktır. Ancak tahmin edilemez dünya konjonktürü ve petrol fiyatlarını dalgalandıracığından düzenli bir artış olmayacaktır.

"Çevre, arıtma, gıda sektörlerine ürün veren dökümhanelerde düzenli artış beklenebilir.

Küresel ekonomide yaşanan gelişmeler, ticaret politikalarındaki değişimler ve bölgesel riskler dikkate alındığında, 2026 yılına ilişkin Türkiye ve dünya ekonomisi için öngörüleriniz nelerdir?

"Bu soru çok güzel fakat hiçbir finansal kuruluşun veya en büyük bankaların dahi dünya ekonomisi için doğru tahminde bulunabileceğini sanmıyorum. İş hayatım

boyunca birçok kriz gördüm, ancak bunu önceden tahmin eden görmedim. Üstelik dünya genel politik ortamı daha istikrarlı idi. 2026 yılının 2. yarısından bahsediyorsak, buradan en az hasarla çıkan başarılı olmuş olacaktır."

Söleşimizin bu bölümünde Anadolu Döküm'e odaklanmak istiyoruz. Anadolu Döküm'ün kuruluş hikâyesini ve bu yolculuktaki önemli kilometre taşlarını sizden dinleyebilir miyiz?

"Anadolu Döküm 1968 yılında Feyzioğlu ve Gündeş aileleri tarafından kurulmuş bir çelik dökümhanesidir. O yıllardan başlayarak termik santrallerin ihtiyacı olan Mn'lı, rotor, stator denen kömür kırıcı öğütücü parçalarını ve çimento sanayinin tüm kırıcı öğütücü çok çeşitli parçalarını ve çimento değirmenlerinde kullanılan öğütücü bilya ve silpepleri üretmiş. Malzeme olarak Mn'lı , %13 Cr'lu ve ısıya dayanıklı (25 Cr 20 Ni) gibi alaşımlar üzerinde uzmanlaşmış.

1992 yılında bazı anlaşmazlıklar ile birlikte iki yıl kapalı kalmış. 1994 yılında Sn. Fahrettin Dilek burayı satın almış. Kendisi ile çok yakın çalışma fırsatı bulmadan aramızdan ayrıldı. Rahmetle anıyorum.

Bir yıl sonra aynı portföy ile üretime başlanmış. Ben de 1995 Mart ayında Anadolu Döküm'de işe başladım. O tarihten bu yana 30 yılı aşan bir zaman içinde

Anadolu Döküm'ün gelişme yolculuğuna tanıklık ettim, görevler aldım. O tarihlerde çimento sektörüne hizmet eden dökümhaneler vardı. En büyük çelik döküm alıcısı bu sektördü. Rekabet yüksekti. Sürekli daha iyi performans, daha uygun fiyat isteniyordu. Dökümcüler arasında, kim daha iyi dökmüş, yolluğu nereden vermiş, ne kadar dayanmış, bu konular tatlı bir yarış halinde gündemde idi.

2001 yılında dökümhanenin üst yönetime aileden Sn. Ahmet Kırımtayyır geldi.

Bu tarihe kadar kendisi ile neredeyse tüm çimento firmalarını ziyaret ettik, ürün verdiğimiz yerlerdeki performanslarımızı yerinde gördük, geldiğimizde geliştirmek için ön çalışmalar yaptık. Ancak rekabet ve müşteri geri bildirimleri sadece fiyat indirimi üzerine idi, bu sektöre tabiri caiz ise yaranılamayacağını anladık ve yeni ufuklar açmak üzere kararlar aldık. Önce bilya üretimini bıraktık, sonra başka sektörlerle yöneldik.

Kaliteli çelik döküm dendiğinde Anadolu Döküm adı ülke çapında ilk sıralarda anılmaktadır. Aynı zamanda savurma döküm yöntemi ile ürettiği ürünler ile dünyada da bu konuda çok iyi bilinen tanınan bir dökümhanedir.

Dökümcülük deneysel bir meslektir. Meslek erbabı her dökümden yeni bir şey öğrenir, işini diri tutmak, sürekli geliştirmek durumundadır. Derece bozulduğu zaman ya boynunu büküp üzgün fakat kafasında yeni düşüncelerle kalıplamaya döner veya yaptığı küçük dokunuşlarla sorunu çözdüğünü görüp, gözünde ışıltılarla göğsünü gere gere sevinçle bulduğu çözümü uygulamaya koyar. Bu üretimin her basamağında böyledir. O nedenle tüm dökümhanelerde mutlaka Türkiye'de ilk defa yapılmış, yenilikçi yöntem, ürün geliştirme gibi bir çok buluş vardır. Meslektaşlarımızdan, bunu Türkiye'de ilk defa biz yaptık gibi cümleler hep duyarız. Her şey paraya dönüşmez ama bu ince gurur da olmasa bu meslek zor yapılıdır.

Anadolu Döküm bünyesinde bizler de ekip olarak bu şekilde bir çok yenilik ve ilkler yaptık. Bunlardan kısaca bahse-





deceğim. Ama öncelikle dökümhanenin bugünkü teknik düzeye ulaşmasını sağlayan başlıca sektörlere değinmek gerekiyor. Öncelikle savunma sanayi için yapılan üretimlerin belirli bir gelişkinlik seviyesine ulaşması gerekiyor ki ürünlerden beklenen yüksek kalite istekleri sağlanabilsin. Kalıp tasarımı, kum kalitesi, sıvı metal kalitesi, ısıl işlemler ve son işlemlerin her aşaması üzerinde çok çalışarak, doğru prosedürlerin ortaya çıkarılması sonucunda ancak hedefe ulaşılabilir.

Bu ürünler için yapılan geliştirmeler dökümhanenin genel teknik seviyesini yükseltiyor ve diğer işlere de olumlu etkileri oluyor. Örneğin sıvı metale ocakta argon gazı vermek, filtre kullanmak, dipden dökme potaları etkin kullanmak, doğru deoksidasyon pratiği gibi her kaliteyi artıran işlem gelişmeyi sağlıyor.

Savunma sanayi ürünlerini geçmişten bugüne sıralayacak olursak, M52 Obüs modernizasyonu kapsamında beşik ve kundak kompleksi, tank kurtarıcı bom kaidesi ve dişli grubu, Fırtına Obüs beşik ve kundak kompleksi, hidrolik süspansiyon üniteleri, Panter top namlu ağız baskı freni, Altay Tank yol kolu, damper gövdesi gibi birçok parçayı sayabiliriz.

Bunlar Armorclass-1 olarak adlandırılan zırh çelikleridir.

Bununla birlikte daha birçok firmanın son yıllarda artarak ürettikleri paletli ve lastikli araçların çelik döküm ihtiyaçlarına da cevap vermekteyiz. Bu kritik ürünlerin tüm aşamaları güçlü bir kalite sistemi ile

yönetilmekte ve belgelendirilmektedir.

Laboratuvarımız Türkak izlenebilirlik belgesine sahiptir. Ayrıca LR, DNV, BV gibi önemli Lloyd belgeleri mevcuttur. Kalite sistemimiz 30 yıllık aşkın birlikte çalıştığımız Sn. Metelan Boydak ve ekibi tarafından yönetiliyor. NDT konusunda, ülkede sayılı kişilerin sahip olduğu Level III belgesi var. Yine ekibinde Level I ve II tecrübeli mühendis ve teknisyenler var.

Üretim tarafımızda ise yine birlikte 30 yılı aşkın birlikte çalıştığımız Sn. Haykan Engin ve tecrübeli ekibi var.

Yeri gelmişken belirtmek isterim ki firmamızın görünen, bilinen yüzünde benim adım daha çok biliniyor, ancak bu iş kollektif emek ve çalışma gerektiriyor, Anadolu Döküm'ün son 30 yıllık serüveninde yukarıda adı geçen arkadaşlarımızın ve ekiplerinin çok önemli katkıları var.

Bunlarla da bitmiyor, tüm başarılar en aşağıdan en yukarıya, işbarışının en yüksek seviyede yaşandığı, birlik beraberlik ve uyum içinde bir topluluk olarak Anadolu Döküm topluluğu tarafından gerçekleştiriliyor.

Ayrıca tüm bu gelişmelerin temelinde ve oluşumunda yeralan, her zaman herkese karşı centilmen olan, akılcı, demokratik, daima destekleyici ve cesaret verici yaklaşımları ile bize liderlik eden Sn. Ahmet Kırımtayyif Bey'e buradan teşekkür ederim.

Anadolu Döküm'ün bugün bulunduğu yere gelmesindeki en önemli yapı taşlarından biri de savurma döküm yöntemi

dir. Savurma döküm yöntemi ile silindirik parçalar üretilir. Bu parçalar çoğunlukla alüminyum folyo üreticilerinin bobin merkezinde kullandığı masura denen parçalardır. Bu masura, düşük alaşım yüksek mukavemet, bir nevi ıslah çeliğinden yapılır. Genellikle 500-600 mm çapında 2 metre boylarında olur. Metal bir kalıp dört teker üzerinde belirlenen bir hızda dönerken içine sıvı metal dökülür. Merkezkaç kuvveti ile sıvı metal dönen kalıp duvarına sıvanır. Katılaşana kadar dönüş devam eder. Böylece silindir şeklinde yönlendirilmiş katılaşma ile besleyicisiz, nerede ise boşluksuz bir boru dökülmüş olur. Statik olarak böyle bir geometriyi hatasız dökmek mümkün değildir.

Bir saat önce ocakta sıvı metal halinde olan çelik, bu işlemde yine 1 saat sonra ürüne dönüşmüş olur. Gerekli ısıl işlemlerden sonra mekanik işlemeye alınır ve kullanıma hazır olur. Avrupa, Amerika, Japonya ve daha birçok ülkeye ihraç edilmektedir.

Alüminyum folyo üreticileri arasında kalite ve performans açısından belki de dünyada en çok tercih edilen bir marka olduğumuzu söyleyebilirim. Bugün toplam üretimimizin yarısı savurma döküm yöntemi ile yapılmaktadır.

Yatay savurma döküm yöntemi ile ikinci bir ürün grubu olarak dekantör tamburlarını üretmekteyiz. Dekantörler gıda ve arıtma, ayırıştırma/seperasyon endüstrisinde kullanılan santrifüj makinalarıdır.

Zeytinyağı üretimi, yoğunluğu farklı

karışmış iki sıvıyı birbirinden ayırma ve atık su arıtımında bu makinalar yaygın olarak kullanılırlar. Pulp ya da süspansiyon hâlinde makinalara verilen sıvı karışımı santrifüj kuvveti ile, neredeyse 2000 G kuvveti büyüklüğüne ulaşır. Burada ağır olanlar dış çapta, hafif olanlar iç çapta toplanır. Yoğunluk farkından malzemeler birbirinden ayrıştırılmış olur.

Burada malzemeler genellikle duplex / süper duplex paslanmaz çeliklerden yapılır. Malzemeler paslanma ve korozyona karşı en dayanıklı çeliklerden seçilir. Dolayısı ile hem savurma döküm yöntemi, hem de bu özel alaşımların üretimi ile ilgili prosesleri geliştirmiş olmak gerekir. Bu özel alaşımların üretimi ile ilgili gerekli prosesleri geliştirmiş olmak gerekir.

Yatay savurma döküm metodu yanında, daha kalın, kısa fakat daha büyük çaplı parçalar dökülebilmesi için dik savurma döküm yöntemi de başarı ile uygulanmaktadır. Aslında başlangıçta dik savurma döküm sistemini çift katlı bimetall hadde merdane üretimi için kurmuştuk. İngiliz Gibson firmasına bu makinaları sipariş verdik. Toplam kalıpla birlikte 50 ton yükü 5-600 devirde çevirebilen bir sistem.

Bilindiği gibi yassı mamul hadde merdaneleri henüz Türkiye'de yapılmıyor. Bu

merdaneler soğuk haddede dövme, sıcak hadde de ise savurma döküm olarak yapılıyor.

Dış kısmı çabuk aşınmanın diye yüksek krom beyaz dökme demir veya HSS, iç ve muylu kısımları ise sfero veya çelik yapılıyor. Sadece merdane değil, bu şekilde çift katlı çeşitli ringler de yapılabilir. maktadır.

"Bugün başta Erdemir olmak üzere çift katlı hadde merdanesi tedarik eden 3-4 firma daha var. Toplam ithalat 15 bin ton civarında olmalıdır."

Biz bu konuda çalışma yaptık, ilk döküm başarılı olmadı, dış gömlek ile iç kısım tam olarak kaynaştırılmadı. Her bir döküm 15 ton olduğu için ve ürünü son kullanıcıya verme zorlukları, performans talebi vb. doğabilecek sorunlar yüzünden ilerlemedik. Ayrıca Orta Asya'dan çok düşük fiyatlar ile bu ürün ithal edildiğini gördük. Aslında 2007 yılında bu ürünlerde temin zorluğu vardı, 3-4 yıl teslim süresi veriliyordu. O tarihlerde bunu mutlaka yapın diye çok istek ve baskılar vardı. Şimdi yapalım desek, fiyatların tutmayacağını görüyoruz."Ancak bu dik savurma sistemi atıl kalmadı, dekantörlerin konik tamburları dik savurma yöntemi ile üretiliyor. Bu sektörde bulunduğumuz yer çok önemli, ülkede ve Avrupa'da

ise yine ismimiz en kaliteli markalar arasında anılmaktadır. En çok Almanya'ya ve İngiltere'ye ürün veriyoruz. Yerli dekantör üreten firmalarımız da var, onlar başlangıçta bu savurma dökümleri Almanya'dan almak durumundaydılar, biz başladıktan sonra adeta altın bulmuş gibi oldular fakat şimdi daha uygun fiyat arayışı ile Hindistan ve Çin'den alıyorklar.

Anadolu Döküm'ü bugün farklı kılan unsurları, savunma sanayi, savurma döküm teknolojisi, duplex / süper duplex paslanmaz çelik dökümler olarak sayabiliriz.

Anadolu Döküm, bugün 85 kişi ile yıllık ortalama 2.000 ton net üretim yapmaktadır. Kendisine bağlı mekanik işlemleri yapan, hassas CMM ölçüm kabiliyeti olan firması da vardır.

Biliyorsunuz dökümhanelere genellikle önyargılı olarak çevreyi, havayı kirleten işletmeler olarak bakılır. Ancak sanılanın aksine genel kurallara uyan ortalama bir dökümhane diğer sanayi kollarına göre daha az çevreye zarar verir. Birçok firmada ciddi atık yönetimi disiplini vardır, aynı zamanda yapılan işin ekonomik olması için reklamasyon ve geri kazanım sistemleri vardır.

Dökümhanelerin en önemli atığı kırıla kumlarıdır. Döküm sektörü yıllık



Ayrıca tüm bu gelişmelerin temelinde ve oluşumunda yeralan, her zaman herkese karşı centilmen olan, akılcı, demokratik, daima destekleyici ve cesaret verici yaklaşımları ile bize liderlik eden Sn. Ahmet Kırmıttayyır Bey'e buradan teşekkür ederim

yaklaşık 1,5 milyon ton silis kumu kullanır. Çok büyük çoğunluğu Şile'deki kum yataklarından elde edilir.

Çelik dökümhanelerinde genellikle reçine ile kaplanmış kum ile kalıplama yapılır. Bu reçineli kalıplama kumu dökümden sonra mekanik olarak geri kazanılır ve dolgu kumu olarak tekrar tekrar reçine ile kaplanarak yeniden kullanılır. Bu şekilde ortalama yüzde 60-70 tasarruf sağlanır. Bu olmadan ekonomik olarak üretim yapılamaz.

Anadolu Döküm, 2000'li yılların başında benzeri olmayan özgün bir metot ile termal reklamasyon sistemi geliştirmiştir. Akışkan yatak içerisinde reçineyi yakarak uzaklaştıran bir sistemdir. Yüzde 90'ın üzerinde geri kazanım sağlar. Bununla ilgili patenti vardır.

Bugüne kadar 2'si Rusya'da, olmak üzere 27'si Türkiye'de toplam aktif çalışan 29 sistem kurulumu yapılmış dökümhanelerin hizmetine sunulmuştur.

Bu sistemler bugüne kadar 1.200.000 ton kum geri kazanmıştır. 20 ton üzerinden düşünülürse 60 bin adet kum dolu kamyonun Şile'den trafiğe çıkması engellenmiştir. Bu miktarda doğal kaynak bu sistemler sayesinde korunmuştur. Kum yüklü 60.000 kamyonu tampon tampona, arka arkaya dizsek Şile'den Ankara'ya kadar uzanır.

Anadolu Döküm olarak çevreye az da olsa, negatif etki yapıyorsak bile yukarıda belirtilen bu büyük miktardaki kum tasarrufu ile aynı zamanda pozitif etki ve katkı yaptığımızı söyleyebiliriz. Saatte 500 kg'dan 5 tona kadar, 29 dökümhanede sistemimiz başarı ile kullanılmaktadır.

Anadolu Döküm olarak 2026 yılına nasıl bir başlangıç yaptınız? 2026 yılına dair genel değerlendirmenizi ve önümüzdeki döneme ilişkin beklenti ve önerilerinizi paylaşır mısınız?

Birkaç yıldır sürekli azalan bir iş hacmi var. Anadolu Döküm olarak savurma döküme ağırlık vermek istedik, rekabete açık işlere teklif vermedik. Yükte hafif pahada ağır işler yapmaya çalıştık. 2026 yılı için ikinci yarıda büyük bir beklentimiz yok, son üç yılın ortalama ciro ve döküm

miktarlarını yakalayabileceğimizi düşünüyorum.

Karadeniz'de tulum diye bir çalgı var. Tulumun içine hava üflenir, alt ucuna bağlı olan flüt benzeri üflemeli bir çalgıdan sesler çıkar müzik yapılır, çalan kişinin devamlı üflemesi gerekmez, tulumun içindeki havayı sıkıştırarak ses çıkarmaya devam eder, hava azaldıkça tulumu nefes verilir. Görüyorum ki tulumda havalar iyice azaldı nefesi olmayanlar için 2026 ikinci yarı zorlu geçebilir.

Herkes gibi bizler de önceleri 5-6 ay ileriye görebiliyorduk, son birkaç yıldır bu görüş mesafesi 1-2 aya düştü fakat kesintisiz devam etti. Meslektaşlarımıza bol kazançlı işler diliyorum.

Son birkaç yıldır sektörümüz ana pazarlarda yaşanan resesyondan dolayı önemli sorunlar yaşıyor. Bu gelişmeler ışığında Anadolu Döküm, önümüzdeki döneme nasıl hazırlanıyor? Yatırım planlarınız ve hedefleriniz nelerdir?

Bizim ölçeğimizde ve sipariş üzerine üretim yapan dökümhanelerde temel yatırımlar tamamlanmışsa, yeni yatırımlar ancak yeni işlerin gelmesi ile ve o işlerin yapılması için gerekli olan ekipman veya sistemlerin temin edilmesi ile oluyor. Genellikle yeni yatırımları, yeni iş ve pazar belirliyor. O nedenle büyük yeni yatırımlar yakın gelecekte görünmüyor.

Biraz da sizi yakından tanımak isteriz. Ne zaman ve nerede doğdunuz? Eğitim hayatınızdan kısaca bahsedebilir misiniz?

1966 Bakırköy doğumluyum. İlk orta ve lise eğitimimi Ordu ilinde tamamladım. Sonra ODTÜ Metalurji Mühendisliği Bölümüne girdim. Burada biraz uzun kaldım, o nedenle çok sınıf arkadaşım vardır. Eşim Tibet Hanımla 32 yıldır evliyiz, iki kızımız var.

Döküm sektörüyle yollarınız ne zaman ve nasıl kesişti? Profesyonel kariyer yolculuğunuz hakkında bilgi alabilir miyiz?

Döküm sektörü ile mezuniyetimden sonra Erkunt dökümhanesine başladığımda tanıştım. Orada döküm kalite kontrol bö-

lümünde idim, elemanlarımız hatalı parçaları ayırır bir kasaya koyardı. Sonra döküm kalıplama şefleri gelir bu parçaları heyet halinde inceler, hata nedenlerini not ettirip, istatistik tutarlardı. Bu sabah vizitleri çok etkili olur tüm birimler hata nedeni ve çözümleri konusunda bilgi sahibi olurdu.

Buradan esinlenerek benzer uygulamaları Anadolu Döküm'de de yaptık yapıyoruz. İyi bir kültür aktarımı oldu.

30 yılı aşkın Anadolu Döküm de görev yapıyorum. Buraya askerlik görevimden sonra 1995 yılında başladım. O dönemde ISO 9000 çalışmaları gündemde idi. Bu konuda görev aldım, kalite elkitabı, prosedür ve talimatların hazırlanmasına katkılarım oldu. Sonra dökümhane şefliği kadrosu boşaldığı için oraya alındım. 2001 yılında Fabrika Müdürü olarak atanmış halen bu pozisyonda görevime devam ediyorum.

İş hayatının dışında zamanınızı nasıl değerlendiriyorsunuz? Hobileriniz ve özel ilgi alanlarınız nelerdir?

İş hayatı dışında, eşimle birlikte kültürel etkinlikleri izlemeye çalışıyoruz, bunları küçük gezintilerle birleştirmeyi seviyoruz, müzik ile uğraşmak, kendi çapımda dinlenmek için enstrüman çalmak, okumak veya kitap dinlemek yapabildiklerimin arasında.

Döküm sektöründe kariyer hedefleyen gençlere hangi tavsiyelerde bulunmak istersiniz?

Kariyer hedefleyen gençlerimize öncelikle her işte olduğu gibi yaptıkları işi severek benimseyerek, sorgulayarak, merak ederek yapmalarını, temel kavramları defalarca okuyarak sindirmelerini, kendilerine göre bir doğrultu belirlemelerini öneririm. Düşünerek hareket edenler kendi tarzlarını yaratıp rahatlıkla başarılı olacaklardır. Ayrıca genç metalurji mühendislerimize, kendi meslek örgütleri olan Metalurji Mühendisleri Odasına üye olmalarını, oradaki etkinlikleri ve TUDOKSAD'daki etkinlikleri dikkatlice takip etmelerini katılmalarını öneririm. Kariyer ve diğerleri zaten kendisi gelecektir.

Candan selam, sevgi ve saygılarımla...

FerroTech'ten Satılık 2024 Model Askılı Kumlama Makinesi

Döküm, dövme, çelik konstrüksiyon ve metal parça yüzey temizleme işlemlerinde kullanılan, 2024 model BSM Makina üretimi Askılı Kumlama Makinesi satılıktır.

Makine düşük kullanım saatine sahip olup çalışır durumdadır. Güçlü türbin sistemi sayesinde etkin yüzey temizliği sağlamakta, 2.000 kg kapasitesi ile yüksek verimli üretim ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Öne Çıkan Özellikler

- ✓ 2024 model
- ✓ 2.000 kg yük kapasitesi
- ✓ 2 adet türbin
- ✓ 36 kW toplam güç
- ✓ CE belgeli
- ✓ Çalışır durumda

TEKNİK ÖZELLİKLER

BSM Makina Askılı Kumlama Makinesi (Hook Type Shot Blasting Machine)

- Model: AKM 1
- İmalat Yılı: 2024
- Seri No: 1217
- Toplam Güç: 36 kW

- Kapasite: 2.000 kg
- Sepet Çapı: Ø1000 mm
- Türbin Sayısı: 2 Adet
- Türbin Çapı: Ø320 mm
- Türbin Motorları: 2 x 7,5 kW
- Fan Motoru: 7,5 kW
- Elevatör Motoru: 3 kW
- Separatör Motoru: 1,1 kW
- Helezon Motoru: 1,1 kW
- Askı Motoru: 1,1 kW
- Çalışma Basıncı: 6 Bar
- Besleme Gerilimi: 380V / 50Hz
- Elektrik Panosu Koruma Sınıfı: IP53
- Makine Ağırlığı: 6.000 kg
- CE Belgeli

FerroTech'ten Satılık 2024 Model BSM TKM-8 Tamburlu Kumlama Makinesi

Döküm parçalarının yüzey temizliği, çapak alma ve kum giderme işlemlerinde kullanılan, 2024 model BSM TKM-8 Tamburlu Kumlama Makinesi satışa sunuldu.

Makine çalışır durumda olup yerinde görülebilir ve test edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Marka: BSM Makina
- Model: TKM-8
- İmalat Yılı: 2024
- Kapasite: 800 kg
- Tambur Ölçüsü: 1400 x 5300 mm
- Türbin Sayısı: 1 Adet
- Türbin Gücü: 15 kW
- Türbin Çapı: 400 mm
- Toplam Güç: 30,5 kW
- Fan Motoru: 7,5 kW
- Separatör Motoru: 1,1 kW
- Elevatör Motoru: 3 kW

- Tambur Band Motoru: 2,2 kW
- Hidrolik Motor: 1,5 kW
- Çalışma Gerilimi: 380 V / 50 Hz
- Ağırlık: 4.650 kg

EKİPMAN KAPSAMI

- Kumlama makinesi
- Siklon ayırıcı sistemi
- Toz toplama ve filtrasyon sistemi
- Elektrik panosu
- Hidrolik sistem

Makine, kapasite artırımı veya yeni yatırım planlayan dökümhaneler için ekonomik ve verimli bir alternatif sunmaktadır.

Detaylı bilgi, fiyat ve yerinde inceleme için iletişime geçebilirsiniz.

FERROTECH METALÜRJİ

+90 532 587 89 36 info@ferrotech.com.tr www.ferrotech.com.tr

Atık Metal'den İhtiyaç Fazlası Spektrometre ve Tambur Tipi Kumlama Makinası ve Isıl İşlem Fırını

OBLF SPEKTROMETRE

Durumu: Hali Hazırda Çalışır Durumda
Marka: OBLF
Model: GS 1000
Üretim Yılı: 2009
Üretim Yeri: Almanya
Seri No.: 1226
Prim. Voltage: 230 V, 50/60 Hz , P + N max. 1,5 kVA
Medium: Argon
Pressure: 3 bar
Grade: Ar. 4.8
Element Kanalları: IFe - C - Si - Mn - P - S - Mg - Cr - Ni - Mo - Cu
- Al - Ti - V - Nb - W - Sb - As - Sn - Pb - Cd - Bi

AGTOS KUMLAMA MAKİNESİ

Durumu: Hali Hazırda Çalışır Durumda
Marka: AGTOS
Model: MR 0270-3,6-02-11
Üretim Yılı: 2015
Üretim Yeri: Almanya
Seri No.: 180854
Prim. Voltage: 400 V, 50 Hz

DOĞALGAZ ISITMALI ISIL İŞLEM FIRINI

Durumu: Hali Hazırda Çalışır Durumda
Marka: EMTAV
Model: DTF 1100-EM
Üretim Yılı: 2012
Max Kapasite: 3000 kg
Gaz Girişi: 300 mbar max.
Voltaj: 3*380 V + N 50 Hz. (3kw)
Fırın Arabası Hareketi: Motor redüktör ile
Fırın Kullanım Sıcaklığı: 980 °C
Fırın Max. Sıcaklığı: 1000 °C
Kontrol Noktası: 2 bölgeden NiCr-Ni termokupl ile otomatik kontrol

İTRİBAT

ATİK METAL SAN.VE.TİC.A.Ş.
10037 Sok. Nr:6 Atatürk Org.San.Blg. 35620 Çiğli-İzmir
Tel: +90 232 328 35 10
Faks: +90 232 328 35 15
Mobil: +90 537 885 79 79
İlgili Kişi: Nurettin AYDINER
E-posta: nurettinaydiner@atikmetal.com.tr

Odöksan'dan Satılık İhtiyaç Fazlası 5 Tonluk Otomatik Döküm Ocağı

Odöksan'dan satılık ihtiyaç fazlası, çalışır durumda, 5 ton kapasiteli Inductotherm marka otomatik döküm ocağı.

Teknik Özellikleri:

- Marka: Inductotherm
- Model: 2007
- Toplam Kapasite: 7,6 Ton
- Kullanılabilir Kapasite: 5 Ton
- 400 V, 200 KW
- 3 kademe güç modu
- Tek stoperli döküm ocağı
- Gri ve Sfero döküme uygun
- Laser kontrollü kalıp dozaj sistemi
- İleri – geri hareket edebilir.
- Döküm süresi ve miktarını öğrenerek operatörüz çalışma
- Su soğutmalı bobin
- Elektrik projeleri ve dokümanları mevcut
- Çalışır durumda

İrtibat: Tel: 0 228 461 58 30 / 3136

Mail: fatihcakir@odoksan.com.tr



TÜRKİYE DÖKÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ ÜYE FİRMALARI

ADAY DÖKÜM MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ANKARA	0312 267 08 34	info@adaydokum.com	www.adaydokum.com
ADÖKSAN DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0 216 394 82 60	info@adoksan.com	www.adoksan.com
AKDAŞ DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 267 18 80	akdas@akdas.com.tr	www.akdas.com.tr
AKMETAL METALURJİ ENDÜSTRİSİ A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 03 80	info@akmetal.com	www.akmetal.com
AKON HİDROLİK VALF SANAYİ ve TİCARET A.Ş.	İZMİR	0 232 376 79 99	info@akon.com.tr	www.akon.com.tr
AKPINAR DÖKÜM MAK. SAN. A.Ş.	ANKARA	0312 267 04 50	info@akpinardokum.com	www.akpinardokum.com
ALCAST METAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BURSA	0224 241 90 00	alcastmetal@alcastmetal.com.tr	www.alcastmetal.com.tr
ALFA DEMİR DÖKÜM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ANKARA	0312 267 17 97	info@alfadokum.com.tr	www.alfadokum.com.tr
ALTAN MAKİNA İMALAT TİCARET LTD. ŞTİ.	ÇORUM	0364 254 93 93	info@altanmakina.com	www.altanmakina.com
ALTUN DÖKÜM SAN. A.Ş.	KONYA	0332 345 07 70	bilgi@altundokum.com.tr	www.altundokum.com.tr
ALÜMİNA ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş	TEKİRDAĞ	0282 691 12 07	alumina@alumina.com.tr	www.alumina.com.tr
ANADOLU DÖKÜM SANAYİ A.Ş.	KOCAELİ	0262 527 23 51	info@anadoludokum.com.tr	www.anadoludokum.com.tr
ARAL DÖKÜM MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 771 45 45	info@araldokum.com.tr	www.araldokum.com.tr
ARDEMİR DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	KONYA	0332 248 25 00	ardemir@ardemir.com	www.ardemir.com
ARDÖKSAN DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.	KIRKLARELİ	0288 263 43 20	ardoksan@ardoksan.com	www.ardoksan.com
ARPEK ARKAN PARÇA ALUM. ENJEK. KALIP SAN. TİC. AŞ	KOCAELİ	0262 679 47 00	arpek@arpek.com.tr	www.arpek.com.tr
ARSLAN MAKİNA DÖK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 552 09 92	info@arslanmakina.com	www.arslanmakina.com
ARSAN DÖKÜM SANAYİ TİCARET A.Ş.	ÇORUM	0364 235 00 90	info@arsandokum.com.tr	www.arsandokum.com.tr
ARTI DÖKÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ	ESKİŞEHİR	0222 236 20 70	info@artidokum.com.tr	www.artidokum.com.tr
AS ÇELİK DÖKÜM İŞLEME SAN. TİC. A.Ş	SAMSUN	0362 266 88 47	info@ascelik.com	www.ascelik.com
ASLANKAYA DÖKÜM MAK. SAN. TİC. A.Ş.	GAZİANTEP	0342 326 50 05	info@aslankayadokum.com	www.aslankayadokum.com
ASLAR PRES DÖKÜM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 25 60	aslarpres@aslarpres.com	www.aslarpres.com
ATİK METAL SAN. TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 328 35 10	info@atikmetal.com.tr	www.atikmetal.com.tr
AYD NEX FREN TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	KONYA	444 4 293	info@aydtr.com	www.aydtr.com
AY DÖKÜM MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 267 04 57	aydokum@aydokum.com	www.aydokum.com
AYHAN METAL PRES DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 751 21 94	ayhanmetal@ayhanmetal.com.tr	www.ayhanmetal.com.tr
AYZER DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 771 51 00	info@ayzerdokum.com	www.ayzerdokum.com
BEYZA METAL PRES DÖK. KALIP SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 485 49 66	info@beyzametel.com	www.beyzametel.com
BORAN ÇELİK DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 640 11 66	info@borancellik.com.tr	www.borancellik.com
BURÇELİK BURSA ÇELİK DÖKÜM SANAYİ A.Ş.	BURSA	0224 243 11 07	info@burcelik.com.tr	www.burcelik.com.tr
BURDÖKSAN DÖKÜM MAD. NAK. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	BURSA	0224 493 26 06	info@burdoksan.com	www.burdoksan.com
BÜNSA DÖKÜM MAK. ALET SAN. VE TİC. A.Ş.	KAYSERİ	0352 712 12 32	bunsa@bunsadokum.com	www.bunsadokum.com
CAN METAL ENJEKSİYON DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	BURSA	0224 909 80 70	canmetal@yesilova.com.tr	www.canmetal.com.tr
CANBİLENLER DÖKÜM MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 342 10 70	canbilenlerdokum@canbilenler.com	www.canbilenler.com
CER DÖKÜM MAKİNE VE SANAYİ A.Ş.	ANKARA	0312 267 11 25	cer@cerdokum.com	www.cerdokum.com
CEVHER JANT SANAYİ A.Ş.	İZMİR	0232 478 10 00	info@cevherwheels.com	www.cevherwheels.com
ÇELİK GRANÜL SANAYİ A.Ş.	İSTANBUL	0212 771 45 55	info@celikgranul.com	www.celikgranul.com
ÇELİKEL ALÜM. DÖKÜM İMALAT SAN. TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 550 53 53	infocelikel@celikel.com	www.celikel.com
CEMAŞ DÖKÜM SANAYİ A.Ş.	KİRŞEHİR	0386 234 80 80	info@cemas.com.tr	www.cemas.com.tr
ÇOLAKLAR DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İZMİR	0232 437 01 25	info@colaklardokum.com.tr	www.colaklardokum.com.tr
ÇUKUROVA İNŞAAT MAK. SAN. TİC. A.Ş.	MERSİN	0324 221 84 00	cimsatas@cimsatas.com	www.cimsatas.com
DALOĞLU DÖKÜM MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ADAPAZARI	0264 275 48 07	daloglu@daloglu.com	www.daloglu.com
DCM KALIP İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0850 260 00 65		www.dcm mould.com/tr
DEMİSAŞ DÖKÜM EMAYE MAM. SAN. A.Ş.	KOCAELİ	0262 677 46 00	marketing@demisas.com.tr	www.demisas.com.tr
DENİZCİLER DÖKÜMCÜLÜK SAN. TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 621 55 00	info@denizcast.com	www.denizcast.com
DİKKAN METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İZMİR	0232 877 17 14	info@dikkan.com	www.dikkanmetal.com/tr
DİRİKANLAR OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 670 10 77	info@dirikanlar.com	www.dirikanlar.com
DMS DENİZLİ DÖKÜM MAK.SAN.TİC.A.Ş	DENİZLİ	0258 267 10 33	info@denizlidokum.com	www.denizlidokum.com
DİRİNLER DÖKÜM SAN. TUR. LİMAN İŞL. TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 376 87 87	info@dirinlerdokum.com	www.dirinlerdokum.com
DOĞRU DÖKÜM MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BURSA	0224 482 29 35	info@dogrudokum.com	www.dogrudokum.com
DÖKSAN BASINÇLI DÖKÜM MAKİNA SAN.TİC.A.Ş.	KOCAELİ	0(262) 658 26 69	info@doksandokum.com.tr	www.doksandokum.com.tr
DÖKTAŞ DÖKÜMCÜLÜK TİC. SAN. A.Ş	BURSA	0224 573 42 63	doktas.iron@doktas.com	www.doktas .com
DÖKTİM DÖKÜM METAL MAK.İNS. VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İSTANBUL	0 332 502 0751	info@doktim.com	www.doktim.com
DÖKÜMAŞ DÖKÜM MAK. SAN. VE TİCARET A.Ş.	MALATYA	0422 244 03 36	info@dokumas.com.tr	www.dokumas.com.tr
DUDUOĞLU ÇELİK DÖK SAN. TİC. A.Ş.	ÇORUM	0364 254 90 01	duduoglu@duduoglu.com.tr	www.duduoglu.com.tr
DUYAR VANA MAKİNA SANAYİ TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 668 18 08	bilgi@duyaryana.com.tr	www.duyarvalve.com
EKSTRA METAL DÖKÜM İZABE MAK.SAN.İTH.İHR T.L. ŞTİ	ANKARA	0312 267 05 81	ekstra@ekstrametel.com.tr	www.ekstrametel.com.tr
EKU FREN VE DÖKÜM SAN. A.Ş.	KOCAELİ	0262 658 10 01	eku@eku.com.tr	www.eku.com.tr
ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. AŞ ODÖKSAN OSMANELİ ŞB	BİLECİK	0228 461 58 30	odoksan@odoksan.com.tr	www.odoksan.com.tr
ELİT METALURJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İZMİR	0232 877 15 37	info@elitmetalurji.com.tr	www.elitmetalurji.com.tr
EMİN YALDIZ METALURJİ MAK. GIDA OTOM. S.T.L. ŞTİ.	KONYA	0332 239 22 80	bilgi@eminyaldiz.com.tr	www.eminyaldiz.com.tr
ENDOSA KALIP İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.	MANİSA	0236 214 00 32	info@endosa.com.tr	www.endosa.com.tr
ENTİL END. YAT. TİCARET A.Ş.	ESKİŞEHİR	0222 237 57 46	info@entil.com	www.entil.com
ER DÖKÜM MAK. SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 377 09 50	erdokum@erdokum.com	www.erdokum.com
ERKON DÖKÜM İNŞ. TUR. TİC. VE SAN. A.Ş.	KONYA	0332 239 16 50	info@erkondokum.com.tr	www.ertugmetal.com
ERTUG METAL DÖKÜM MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 691 02 72	info@ertugmetal.com	www.temsidokum.com
EUROCAST DÖKÜM SANAYİ A.Ş.	SAMSUN	0539 855 96 63	info@eurocast.com.tr	www.eurocast.com.tr
FAF DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 814 51 00	info@fafdokum.com.tr	www.fafdokum.com.tr
FAZ ELEKTRİK MOTOR MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İZMİR	0232 328 30 37	tumser@tumser.com.tr	www.tumser.com.tr
FERRO DÖKÜM SANAYİ DİŞ TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 653 42 60	ferrodokum@efesan.com.tr	www.ferrodokum.com.tr
GEDİK İLERİ DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	İSTANBUL	0216 307 12 62	termo@gedikdokum.com.tr	www.gedikdokum.com.tr
GÜRMANÜÇ METAL ENJ. DÖK. KALIP SAN. VE TİC. İHT. VE İHR. LTD. ŞTİ.	KIRKLARELİ	0 288 512 34 33	gurman@gurmanmetal.com	www.gurmanmetal.com
GÜRMETAL HASSAS DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 394 33 31	contact@gurmetal.com.tr	www.gurmetal.com.tr
GÜVEN PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 365 94 34	info@gpdpress.com	www.gpdpress.com
HAYTAŞ DÖKÜM SANAYİ TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 365 10 56	info@haytas.com.tr	www.haytas.com.tr
HEKİMOĞLU DÖKÜM SAN. NAK. TİC. A.Ş	TRABZON	0462 325 00 25	info@hekimogludokum.com	www.hekimogludokum.com
HEMA OTOMOTİV SİSTEMLERİ A.Ş.	TEKİRDAĞ	0282 758 10 40	hemaotomotiv@hattat.com.tr	www.hattatholding.com
HİSAR ÇELİK DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 464 70 00	info@hisarcelik.com	www.hisarcelik.com
İŞİK ÇELİK DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İZMİR	0232 437 03 23	isik@isikcelik.com.tr	www.isikcelik.com.tr
İĞREK MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	BURSA	0224 243 16 06	info@igrek.com.tr	www.igrek.com.tr
İSTANBUL DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 728 13 00	info@istanbuldokum.com	www.istanbuldokum.com
KAĞAN DÖKÜM MODEL SAN.TİS.LTD.ŞTİ	KONYA	0332 239 17 36	kagan@kagandokum.com	www.kagandokum.com
KALKANCI PRES DÖKÜM VE KALIP SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 07 55	info@kalkanci.com	www.kalkanci.com
KARAMAN DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	DÜZCE	0380 537 52 67	info@karamandokum.com	www.karamandokum.com
KARDÖKMAK - KARDEMİR DÖKÜM MAK. A.Ş.	KARABÜK	0370 418 22 34	kardokmak@kardokmak.com.tr	www.kardokmak.com.tr
KAYDÖKSAN - KAYSERİ DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	KAYSERİ	0352 321 12 57	info@kaydoksan.com.tr	www.kaydoksan.com.tr
KAYMAKÇILAR DÖKÜM VE SANAYİ A.Ş.	ANKARA	0312 267 04 92	info@kaymakcilar.com.tr	www.kaymakcilar.com.tr
KHD HASSAS DÖKÜM SAVUNMA SAN. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 239 21 22	info@khd.com.tr	www.khd.com.tr
KIRPART OTOMOTİV PARÇALARI SAN. TİC. A.Ş.	BURSA	0224 586 53 50	info@kirkpart.com.tr	www.kirkpart.com.tr
KOÇAK METALURJİ MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 239 21 11	kocak@kocakdokum.com.tr	www.kocakdokum.com
KONDÖKSAN DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 239 06 55	kondoksan@kondoksan.com	www.kondoksan.com
KORMETAL SAN. VE TİC. ANONİM ŞİRKETİ	İSTANBUL	0212 694 60 00	kormetal@kormetal.com	www.kormetal.com
KÖRFEZ DÖKÜM SANAYİ TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 754 51 77	admin@korfezdokum.com	www.korfezdokum.com
KUTES METAL SAN. VE TİC.A.Ş.	İSTANBUL	0212 290 67 80	info@kutes.com.tr	www.kutes.com.tr
LOTUS DÖKÜM MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ANKARA	0 312 815 10 07	lotus@lotusdokum.com.tr	www.lotusdokum.com.tr
MAKİM MAKİNA TEKN.SAN.TİC.A.Ş.	ANKARA	0312 267 00 79	satis@makim.com.tr	www.makim.com.tr
MERT DÖKÜM İNS. SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 364 32 12	bilgi@mertdokum.com.tr	www.mertdokum.com.tr
MES ELEKTROMEKANİK DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	TEKİRDAĞ	0282 726 92 94	mesdokum@mesdokum.com.tr	www.mesdokum.com.tr
MESA MAKİNE DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş	KONYA	0332 239 18 72	bilgi@mesamakina.com.tr	www.mesamakina.com.tr
MİTA KALIP DÖKÜM SAN. A.Ş.	İSTANBUL	0212 552 12 35	mita-kalip@mita-kalip.com	www.mita-kalip.com

MOTUS OTOMOTİV MAK. MET. SAN. TİC. A.Ş.	KONYA	0332 239 20 00	info@motusdokum.com	www.motusdokum.com
NEMAK İZMİR DÖKÜM SAN. A.Ş.	İZMİR	0232 478 10 00	info.turkey@nemek.com	www.cevherdokum.com
NORMSAN BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 11 61	normsan@normsan.com	www.normsan.com
ORTA ANADOLU YÜZEY TEK.MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KONYA	0 332 502 17 33	info@ortaanadoluhassasdokum.com.tr	www.ortaanadoluhassasdokum.com.tr
ÖNMETAL DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ	İSTANBUL	0212 485 48 74	info@onmetal.com.tr	www.onmetal.com.tr
ÖZGÜMÜŞ DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.	MERSİN	0324 503 00 40	info@ozgumus.com.tr	www.ozgumus.com.tr
ÖZGÜR DÖKÜM MAD. MAK. İNŞ. TAAH. MÜM. SAN. TİC. LTD.	ANKARA	0312 267 12 10	ozgurdok@ozgurdokum.com.tr	www.ozgurdokum.com.tr
ÖZGÜVEN DÖKÜM MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ANKARA	0312 267 41 61	kalite@ozguvendokum.com	www.ozguvendokum.com
PAYZA DÖKÜM UĞUR PAYZA	KAYSERİ	0352 321 15 96	info@payzadokum.com.tr	www.payzadokum.com.tr
PEK TEKNİK MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 855 21 01	info@pektechnic.com	www.pektechnic.com
PINAR DÖKÜM SANAYİ TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 479 03 53	info@pinardokum.com.tr	www.pinardokum.com.tr
PROMETAL HAFİF MET. DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BURSA	0224 241 71 71	prometal@prometaltr.com	www.prometaltr.com
ROLMAK DÖKÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KARABÜK	0370 447 65 65	info@rolmakdokum.com.tr	www.rolmakdokum.com.tr
RUBA FERMUAR VE PRES DÖKÜM SAN. A.Ş.	MANİSA	0236 213 08 86	info@rubapresdokum.com	www.rubapresdokum.com
SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş.	ANKARA	0312 446 33 50	info@samsunmakina.com.tr	www.samsunmakina.com.tr
SEFER DÖKÜM MAK.SAN.LTD.ŞTİ	KIRKLARELİ	0532 403 78 38	info@seferdokum.com	www.seferdokum.com
SERPA HASSAS DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 394 23 52	serpa@serpahassasdokum.com	www.serpahassasdokum.com
SİLSAN SİLİNDİR VE MOTOR ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	ADANA	0322 441 03 11	info@silsan.com	www.silsan.com
SİLVAN MERDANE DÖKÜM SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.	KOCAELİ	0262 641 95 25	info@silvanrolls.com	www.silvanrolls.com
SİLVAN SANAYİ A.Ş.	KOCAELİ	0262 674 75 00	info@silvansanayi.com	www.silvansanayi.com
SÜPERPAR OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 877 02 12	info@superpar.com	www.superpar.net
SYC DEMİR DÖKÜM MAK. SAN. TİC. A.Ş.	ESKİŞEHİR	0222 236 02 90	info@sycdokum.com	www.sycdokum.com
ŞAHİN DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İZMİR	0232 437 01 83	sahindokum@sahindokum.com	www.sahindokum.com
ŞAHİN METAL İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 875 19 00	info@sahinmetal.com	www.sahinmetal.com
ŞENKAYA ÇELİK DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.	İZMİR	0232 877 21 23	info@senkaya.com	www.senkaya.com
TAN ÇELİK DÖKÜM MAK. SANAYİ TİC. A.Ş.	ELAZIĞ	0424 255 55 60	info@tancelikas.com	www.tancelik.com
TEKNOPRES METAL SAN TİC A.Ş.	İSTANBUL	0212 503 34 80	bilgi@teknopres.com.tr	www.teknopres.com.tr
TOSÇELİK PROFİL VE SAC ENDÜSTRİSİ A.Ş.	İSTANBUL	0216 544 36 00	info@toscelikgranul.com.tr	www.toscelikgranul.com.tr
TRAKYA DÖKÜM SANAYİ TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 315 52 40	info@trakyadokum.com.tr	www.trakyadokum.com.tr
TUĞÇELİK ALÜMİNYUM METAL MAM. SAN. TİC A.Ş.	İSTANBUL	0216 540 61 75	tugcelik@tugcelik.com.tr	www.tugcelik.com.tr
TUNÇ MODEL DÖK. MAK. İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ANKARA	0312 395 86 66	tunc@tuncdokum.com.tr	www.tuncdokum.com.tr
TÜMOSAN DÖKÜM A.Ş.	İSTANBUL	0212 468 19 00	info@tumosandokum.com.tr	www.tumosandokum.com.tr
UĞUR METAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KOCAELİ	0262 751 08 76	ugurmetal@ugurmetal.com	www.ugurmetal.com
UYAR DÖKÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	BURSA	0224 411 09 77	info@uyardokum.com	www.uyardokum.com
ÜMİT DÖKÜM İTHALAT İHRACAT VE TİCARET LTD.ŞTİ.	İSTANBUL	0216 499 46 46	info@umitcasting.com	www.umitcasting.com
ÜNİMETAL HASSAS DÖKÜM MAK. YED. PAR. A.Ş.	İSTANBUL	0216 591 08 70	info@unimetal.com.tr	www.unimetal.com.tr
YAKACIK VALF SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 309 72 50	info@yakacikvalf.com.tr	www.yakacikvalf.com.tr
YAZKAN DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 641 32 10	yazkan@yazkan.com.tr	www.yazkan.com.tr
YILKAR DÖKÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	KONYA	0332 239 04 47	info@yilkardokum.com.tr	www.yilkardokum.com.tr



ACARER METAL SANAYİ TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 280 50 50	acarer@acarermetal.com.tr	www.acarermetal.com
AKM METALURJİ SAN. TEMSİLCİLİK VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 467 31 40	akm@akm.com.tr	www.akm.com.tr
ALTINKUM DÖKÜM METAL NAK. SAN. TİC. LTD.ŞTİ	KONYA	0332 342 42 48	info@altinkumdokum.com	www.altinkumdokum.com
AMANOS KUVARSİT MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	HATAY	0 326 215 66 77	info@amanoskuvarsit.com	www.amanoskuvarsit.com
AMCOL MİNERAL MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 414 96 16	merkez@amcol.com	www.amcol.com.tr
ANKA ANALİTİK MEKATRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İSTANBUL	0216 577 52 96	info@ankaanalitik.com.tr	www.ankaanalitik.com.tr
ASK CHEMICALS TR T.C LTD.ŞTİ.	ANKARA	0312 212 72 91	basakyilankirkan@ask-chemical.com	www.ask-chemicals.com
AVEKS İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 410 00 60	info@aveks.com.tr	www.aveks.com.tr
BDM BİLGİNOĞLU DÖKÜM MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İZMİR	0232 433 72 30	info@bdblginoglundokum.com.tr	www.bdblginoglundokum.com.tr
BİLİŞİM BİLİŞİM VE YAZILIM SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 266 11 44	bilisim@bilisim.com.tr	www.bilisim.com.tr
BOMAKSAN ENDÜSTRİYEL HAVA FİLTASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 541 93 34	satis@bomaksan.com	www.bomaksan.com
BÜHLER AG SATIŞ VE SERVİS HİZ. LTD.ŞTİ.	İSTANBUL	0 212 210 45 00	buhler.izmir@buhlergroup.com	www.buhlergroup.com
CANGO ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE HAMMADDE TİC. SAN. A.Ş.	İSTANBUL	0216 425 66 60	info@cangometal.com	www.cangometal.com
CARL ZEISS TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 526 35 95	info.metrology.tr@zeiss.com	www.zeiss.com.tr
CHIRON İSTANBUL MAKİNE TİCARET VE SERVİS LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 612 12 11	serkan.ozcan@chiron-group.com	www.chiron-group.com
ÇELİKTAŞ SİNAİ KUMU SAN. VE TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 691 57 13	info@celiktassilis.com	www.celiktassilis.com
ÇUKUROVA KİMYA END. A.Ş.	MANİSA	0236 233 23 20	info@cukurovakimya.com.tr	www.cukurovakimya.com.tr
DAUSSAN REFRAKTER A.Ş.	MANİSA	0236 214 02 86	info@daussan.com.tr	www.daussan.com.tr/
DENİZ METAL DÖKÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	İSTANBUL	0212 485 82 76	info@denizmetaldokum.com	www.denizmetaldokum.com
DOĞUŞ DÖKÜM MALZEMELERİ A.Ş.	İSTANBUL	444 28 81	info@dogusmetal.com	www.dogusmetal.com
EGES ELEKTRİK VE ELEKTRONİK GEREÇLER SAN. VE TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 658 28 01	eges@eges.com.tr	www.eges.com.tr
EGT REFRAKTER GEREÇLER END. TİC. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 239 06 08	info@egttr.com	www.egttr.com
ELM DÖKÜM MAKİNALARI (YEMSA MAKİNA SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.)	KONYA	0332 239 11 42	info@elmdokum.com.tr	www.elmdokum.com.tr
ERDEM MAKİNA PAZARLAMA MÜHENDİSLİK SAN TİC A.Ş	İSTANBUL	0216 540 13 65	info@erdemmakina.com	www.erdemmakinaltd.com
ERMETAL END.GERİ DÖNÜŞ. TAŞ. SAN. A.Ş.	İSTANBUL	0212 691 13 70	info@ermetaldemir.com	www.ermetaldemir.com
EXPERT MÜMESSİLLİK TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 573 38 88	info@expert.com.tr	www.expert.com.tr
FERROTECH METALÜRJİ MÜHENDİSLİK İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 755 06 49	info@ferrotech.com.tr	www.ferrotech.com.tr
FETAŞ İÇ VE DIŞ TİCARET SAN. A.Ş.	İSTANBUL	0216 364 34 01	info@ftsgroup.com.tr	www.ftsgroup.com.tr
GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 17 25	info@gentaskimya.com	www.gentaskimya.com
GKR İNŞAAT VE ENERJİ A.Ş.	TEKİRDAĞ	0212 875 22 22	info@gkrmesek.com	www.gkrmesek.com
HANNOVER-MESSE ANKİROS FUARCILIK A.Ş.	ANKARA	0312 439 67 92	info@ankiros.com	www.ankiros.com
HAZNEDAR DURER REFRAKTER MALZEMELERİ SAN.TİC.A.Ş.	İSTANBUL	0 212 745 35 05	info.hdr@calderys.com	www.haznedardurer.com
HENEKEN METAL A.Ş.	İSTANBUL	0 532 235 04 44	coskun.keles@heneken.com	www.heneken.com/en/contact/
HERAEUS ELECTRO-NİTE TERMO TEKNİK SAN. TİC. A.Ş.	ANKARA	0312 267 08 88	info.electro-nite.tr@heraeus.com	www.electro-nite.com
HOUGHTON KİMYA SANAYİ A.Ş.	İSTANBUL	0 216 3251515	info.tr@quakerhoughton.com	www.home.quakerhoughton.com
İDEAL MODEL DÖKÜM SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 502 12 62	info@idealmodel.com.tr	www.idealmodel.com.tr
INDUCTOTHERM İNDÜKSİYON METALURJİ VE İNŞ. SAN. DIŞ TİC. LTD.ŞTİ.	KOCAELİ	0262 646 34 24	inducto@inductotherm.com.tr	www.inductotherm.com.tr
İNDEMAK İNDÜKSİYON DÖK. MAK. LTD. ŞTİ.	KOCAELİ	0262 311 29 49	eataman@indemak.com	www.indemak.com
KADIOĞLU MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş.	KARABÜK	0370 424 10 50	kadioglu@kadioglumaden.com.tr	www.kadioglumaden.com.tr
KATSİMTAŞ İZOLASYON METALURJİ VE İNŞ. SAN. DIŞ TİC. LTD.ŞTİ.	İSTANBUL	0216 390 13 00	info@katsimtas.com.tr	www.katsimtas.com.tr
KORKMAZ ÇELİK SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 499 09 99	info@korkmazcelik.com	www.korkmazcelik.com
KUMSAN DÖKÜM MALZEMELERİ SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 593 09 57	bilgi@kumsandokum.com.tr	www.kumsandokum.com.tr
MAGMA BİLİŞİM TEKN. HİZM. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 557 64 00	info@magmasoft.com.tr	www.magmasoft.com.tr
MALDANER METAL EMPRENYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KOCAELİ	0262 335 4747	info@maldaner.com.tr	www.maldaner.com.tr
MARMARA METAL MAM. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 447 29 55	marmara@marmarametal.com	www.marmarametal.com
MEGA ELEKTRONİK TALAŞLI İML. MAK. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 428 54 41	info@megatr.com	www.megatr.com
MESCİER METAL MAMÜLLERİ PAZARLAMA SAN. VE A.Ş	İSTANBUL	0216 335 11 11	mesciermetal@mescier.com.tr	www.mescier.com.tr
METALPRES MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 365 67 73	info@metalpresmakina.com	www.metalpresmakina.com
META-MAK METALURJİ MAK. MÜM. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 270 07 08	metamak@metamak.com.tr	www.metamak.com.tr
METKO-HÜTTENES ALBERTUS KİMYA SAN TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 411 69 11	info.tr@ha-group.com	www.ha-group.com/tr
NEDERMAN MAKİNA SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0 212 807 01 43	info.turkey@nederman.com	www.nederman.com/tr-trNede
ORTADOĞU MİNERAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ	İSTANBUL	0216 683 58 00	mert@ortadoguminerale.com	www.ortadoguminerale.com
PROTON OTOMASYON ELEKTRİK MAK. İNŞ. TAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	DENİZLİ	0258 372 11 33	info@rcicast.com	www.proton.com.tr
PTC KİMYA ENDÜSTRİ MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0212 427 88 66	info@ptcmetalurji.com.tr	www.ptcmetalurji.com.tr
SİLTAŞ SİLİS KUMLARI SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0216 521 16 00	siltas@siltas.com.tr	www.siltas.com.tr
TEKNO METALURJİ MALZ. MAK. TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 463 33 90	info@teknometalurji.com	www.teknometalurji.com
TES-SAN TESİSAT PROJE SAN. LTD. ŞTİ.	KONYA	0332 237 55 35	bilgi@tes-sanisi.com	www.tes-sanisi.com
TEZMAKSAN MAK. SAN. TİC. A.Ş.	İSTANBUL	0212 674 60 10	bilgi@tezmaksan.com	www.tezmaksan.com
TMC METAL END. SAN. VE TİC. A.Ş.	KOCAELİ	0262 502 31 72	info@tmcmetals.com	www.tmcmetals.com
VELACAST MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL	0216 622 76 30	nehir.altug@unigrup.com	www.unigrup.com
VESUVIUS İSTANBUL REFRAKTER SAN.TİC.A.Ş.FOSECO	KOCAELİ	0262 677 10 50	foseco.turkey@foseco.com	www.foseco.com.tr
YÜKSELLER METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	İSTANBUL	0216 313 28 01	info@yuksellermetal.com.tr	www.yuksellermetal.com.tr
ZENMET DIŞ TİCARET A.Ş.	İSTANBUL	0216 411 69 16	info@zenmet.com	www.zenmet.com



Sponsorlarımız

Elmas



Platin



Altın



Gümüş



Bronz



Gala Yemeği



Öğle Yemeği



Dökümcüler Akşamı



Yaka Kartı



Kahve Molası



Wi-Fi



Parlak Yeni Bir Yüzyıl İçin Yeni Ekosistemi Birlikte Şekillendirelim.

Sponsorluk fırsatları hakkında daha detaylı bilgi almak için TÜDÖKSAD ile iletişime geçebilirsiniz.

İletişim için:
secretary@76wfc.com

Bilgi ve Kayıt:
www.76wfc.com

**WFC
2026**



76. Dünya Döküm Kongresi

**WFC
2026**

76. DÜNYA DÖKÜM KONGRESİ

Parlak Yeni Bir Yüzyıl:

Yeni Ekosistemi Birlikte Şekillendirelim

19-21 Ekim 2026 - İstanbul, Türkiye





MARMARA METAL
MAMÜLLERİ TİC. A.Ş.

Premier choice of the World's Iron, Steel & Aluminium Foundries.



FERRO ALLOYS

Ferro Silicon Manganese
Ferro Silicon
Ferro Manganese
Ferro Chrome
Ferro Molybdenum
Ferro Vanadium
Ferro Phosphorus
Ferro Titanium
Ferro Boron
Ferro Sulphur
Ferro Niobium
Ferro Wolfram
Ferro Nickel

NON FERROUS

Silicon Metal
Chrome Metal
Magnesium Metal
Manganese Metal

BASE METALS

Aluminium
Nickel
Copper
Lead
Zinc
Tin

MINOR METALS

Antimony Metal
Cadmium Metal
Chromium Metal
Cobalt Metal
Manganese Metal
Molybdenum Metal
Niobium Metal
Selenium Metal
Silicon Metal
Wolfram Metal
Zirconium Metal

MASTER ALLOYS

Nickel Magnesium
Aluminium Titanium Boron
Aluminium Chrome
Aluminium Manganese
Aluminium Silicon
Aluminium Strontium
Silicon Calcium
Calcium Carbide
Aluminium Nickel
Aluminium Cobalt
Copper Phosphorus

PIG IRON

Nodular Grade Pig Iron
Foundry Grade Pig Iron
Basic Pig Iron
Steel Scrap

INOCULANTS

Ferro Silicon Magnesium
Ferro Silicon Zirconium
Ferro Silicon Barium
Ferro Silicon Aluminium
Ferro Silicon Calcium

MINERALS/ORES

Chromite Ore
Iron Ore
Manganese Ore
Fluorspar
Alumina / Bauxite

WATER TREATMENT

Ductile Iron Pipe
Aluminium Sulphate
Chlore

OTHERS

Graphite Electrode
Metallurgical Coke
Foundry Coke
Silicon Carbide
Chromite Sand
Magnesium Granule
Graphitized Petroleum Coke
Calcinated Petroleum Coke
Steel Shot
Steel Grit
Foundry Resin
Foundry Coating
Ceramic Foam Filters
Refractories
Ferro Titanium Cored Wire
Calcium Silicon Cored Wire
Crucibles
Mica Sheets & Rolls
Fluxes
Shell Sand

İstasyon Mah. E-5 Üstü Fatih Otağı Sk. TUZLA - İSTANBUL - TURKEY T.: (+90 216) - 447 29 55 (pbx) F.: (+90 216) 447 29 69

www.marmarametal.com

marmara@marmarametal.com

Ankiros 2026
22-24 Ekim | H8 E110

Ortak Akıl, Sürdürülebilir Gelecek.

HA GROUP olarak, yakın iş birliğini geleceğin anahtarı olarak görüyoruz. Sektörümüzü daha güçlü yarınlara taşımak adına tüm ortak projeleri aktif olarak destekliyoruz. Deneyimli ekibimizle sinerji yaratmak ve değer üretmek için yanınızdayız.

Metko Hüttenes-Albertus | ha-group.com/tr

