



HABER

NEWS

Kalıp İşleme Teknolojisi, Kalıp Elemanları, Takım Tezgahları, Otomasyon, Yazılımlar ve Kalite - Kontrol
Mold Processing Technology, Mold Components, Machine Tools, Automation, Software and Quality - Control

TOS+H Expo 2024 – 5. Türk İş Güvenliği ve Sağlığı İhtisas Fuarı – „İstanbul Sanayi Odası“ ile Başarılı İşbirliği Devam Ediyor



Başarılı geçen TOS+H Expo 2022'nin ardından Messe Düsseldorf ile yerel ortakları Tezulaş Fuarı ve İstanbul Sanayi Odası (İSO) başarıya giden yolda ilerlemeye devam ediyor.

TOS+H Expo, 2 – 4 Mayıs 2024 tarihleri arasında yeniden kapılarını açacak. İlgili ziyaretçiler ve konunun uzmanları üç gün boyunca fuarla eş zamanlı düzenlenen iş sağlığı ve güvenliği konulu sempozyum, sunum ve workshoplara da katılabilecekler.

TOS+H Expo, Türkiye'nin en büyük iş güvenliği ve sağlığı fuarı olup, iş güvenliği ve sağlığı alanında tüm konuları kapsayan, tıptan **sanayiye**, bilişim ve çevre korumaya kadar tüm sektörlerin aynı çatı altında temsil edildiği tek etkinlik.

İş güvenliği ve sağlığına yönelik ihtisas fuarı olarak TOS+H Expo, üreticileri, alıcıları, bilim adamlarını, iş sağlığı uzmanlarını, bakanlıkları ve kurumları bir araya getiriyor. **İstanbul Sanayi Odası**, TOS+H Expo'yu ve eş zamanlı düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumlarını

iş kazalarını önleme kültürüne yönelik önemli bir itici güç oluşturuyor.

TOS+H Expo, Messe Düsseldorf ve yerel ortağı Tezulaş Fuarı tarafından düzenleniyor. Messe Düsseldorf aynı zamanda Almanya'da dünyanın en büyük iş güvenliği ve sağlığı fuarını organize ediyor. A+A 2023, 24 – 27 Ekim tarihleri arasında Düsseldorf'ta gerçekleşti ve 2.200 katılımcısı, 80.300 metrekare sergi alanı ile yeni bir rekora imza attı.

TOS+H Expo, kongreler ve workshoplar ile yine ICC'de (İstanbul Kongre Merkezi) yapılacak. Şehrin merkezi konumunda yer alan ICC'ye toplu taşıma araçlarıyla kolay ulaşım sağlanıyor. TOS+H Expo 2022'de 9 ülkeden 111 katılımcı ürün ve yeniliklerini tanıtmaya imkanı buldu. İhtisas fuarı 58 ülkeden yaklaşık 4.500 ziyaretçi geldi.

Ayrıntılı bilgi:

<https://www.toshexpo.com.tr/>





www.ttmagazin.com
Ocak - Şubat Sayı 117

TİAD HABERLERİ

İSO ETP'ye ilk fiziki eğitim TİAD'tan!

İSO ETP'deki ilk fiziki eğitim, TİAD Genel Sekreter Yardımcısı Samet Burçin Aydoğmuş tarafından verilen 'Eklemeli İmalat İçin Tasarım (DfAM)' oldu.



İstanbul Sanayi Odası'nın imalat sanayinde tasarım odaklı ve katma değeri artırılmış üretim ve ihracatı desteklemek üzere, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 'Rekabetçi Sektörler Programı' altında yürüttüğü 'IDEA4İSTANBUL (İstanbul Endüstriyel Tasarım Merkezi) Projesi kapsamında kurulan İSO ETP (İstanbul Sanayi Odası Endüstriyel Tasarım ve Prototipleme Merkezi) sektörün altyapısını geliştirmek için fiziki eğitimlere başladı.

İlk eğitim, Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği Genel Sekreter Yardımcısı Samet Burçin Aydoğmuş tarafından 13 Şubat 2024 Salı günü 'Eklemeli İmalat İçin Tasarım (DfAM)' konusunda verildi. Tüm gün süren eğitim; otomotiv, makine imalatı, elektronik, makine, takım tezgahları, eğitim, endüstriyel tasarım sektörlerinden gelen katılımcılarla gerçekleşti.

Eğitim aralarında katılımcılar İSO ETP'nin uygulama alanlarını ziyaret ederek yapılan uygulamalar ve sanayiye verilen hizmetler hakkında detaylı bilgi edindi, uygulamaları inceledi.

Eğitimde aşağıdaki konular ele alındı:

- Eklemeli İmalat Standartları, Global Kategoriler ve Karşılaştırmaları
- Eklemeli İmalat Sürecinde Uygulamalar ve Malzemeler
- Eklemeli İmalat'ın Endüstri 4.0 Ekosistemindeki Yeri
- Eklemeli İmalat için Tasarım Kuralları (DfAM)
- Generative Design, Black Box Paradigması ve Uygulama Örnekleri
- Tekno-Ekonomi Karşılaştırması ve Değerlendirme





Şirketler %20 ilâ %50 daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabilir



Enerji **Sanayicileri** ve İş İnsanları Derneği (ENSIA) Yönetim Kurulu Başkanı
Alper Kalaycı

Enerji tüketimi yüksek sektörlerde üretim yapan şirketler başta olmak üzere, pek çok **sanayi** kuruluşu temiz enerji yatırımlarına ciddi miktarda kaynak aktarıyor. Başta çatı tipi güneş enerjisi santralleri olmak üzere temiz ve yenilenebilir kaynaklara yapılan yatırımlar, **sanayi** kuruluşlarının enerji maliyetlerini azaltıyor. Türkiye'nin 51 şehrinde, 14 farklı sektörde, 411 **sanayi** kuruluşu ve 23 ticari binada yapılan araştırmada, şirketlerin %20 ilâ %50 arasında daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabilir.

Enerji **Sanayicileri** ve İş İnsanları Derneği (ENSIA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ton eşdeğer petrol (TEP) cinsinden enerji tüketiminin Gayri Safi Yurt İçi Hasılaya (GSYİH) oranı olarak tanımlanan Enerji Yoğunluğu'nda Türkiye'nin arzu edilen seviyeden uzakta olduğunu vurguladı. Kalaycı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Ocak ayı içerisinde yayınlanan 2. Enerji Verimliliği Eylem Planı'nda 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar dolar enerji verimliliği yatırımı ve 2024-2030 yılları arasında birincil enerji tüketiminde %16 azalma sağlanması hedeflendiğine dikkat çekti.

Enerji verimliliği potansiyeli %32

37,1 MTEP (Milyon ton eş değeri petrol) seviyesine karşılık gelen bu verimlilik hedefinin yakalanması için **sanayi** kuruluşlarındaki sistemlerde mevcut tüketimi azaltacak yatırımlar yapılmasının önemine işaret eden Alper Kalaycı, ENSIA Kurumsal Üyesi Escon Enerji'nin saha inceleme sonuçlarına göre Türk **sanayisindeki** enerji verimliliği potansiyelinin yüzde 32 seviyesinde olduğunu belirtti. Türkiye'nin 51 şehrinde, 14 farklı sektörde, 411 **sanayi** kuruluşu ve 23 ticari binada yapılan araştırmada, şirketlerin %20 ilâ %50 arasında daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabileceğinin ortaya çıktığını kaydeden Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Kurumsal Üyemiz Escon'un 185'i ISO 500, 69'u ISO İkinci 500 listesinde yer alan şirketlerde yaptığı analizler; atık ısıların geri kazanımı, soğutma, iklimlendirme, pompa, fan gibi yüksek seviyede enerji tüketen sistem ve ekipmanlarda

yapılacak modernizasyon ve otomasyon yatırımları ile çok daha yüksek seviyede enerji verimliliği sağlanabileceğini ortaya koyuyor. Bu noktada sağlanacak başarı ülkemizin Enerji Yoğunluğu seviyesinde de çok daha hızlı bir düşüşü beraberinde getirecek. Türkiye'nin temiz enerji yatırımlarında tüm dünyanın alkışladığı başarısını enerji verimliliği alanında sağlaması ve bu alanda çağ atlaması gerektiğine inanıyoruz."

Enerji tasarrufuna harcanan her 1 dolar, üretime harcanan 2 dolardan daha değerli

Enerji **Sanayicileri** ve İş İnsanları Derneği (ENSIA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin enerji yoğunluğu seviyesinin son on yılına ilişkin çarpıcı veriler aktardı. Türkiye'de 2013 yılında Gayri Safi Yurtiçi Hasıla'ya 1000 Euro'luk katkı sağlamak için 155 kg eşdeğeri petrol tüketilirken, 2023 yılında bu seviyenin ancak 150 kg seviyesine düşürülebildiği bilgisini veren Kalaycı; Danimarka'nın aynı tüketimi 75'ten 58'e, Almanya'nın 123'ten 100'e, Yunanistan'ın 143'ten 124'e, Romanya'nın 232'den 186'ya, Portekiz'in 137'den 119'a düşürmeyi başardığını anımsattı. Alper Kalaycı, "Hayatımızın vazgeçilmezi olan enerjinin sürekliliği ise doğal kaynakların korunması ve bu kaynaklardan en verimli bir şekilde yararlanılmasına bağlı. Enerji tasarrufuna harcanan her 1 dolar, enerji üretimine harcanan 2 dolardan çok daha fazla değer yaratıyor." dedi.



Asrın dayanışmasında kadınlarımızın rolü!

AA

Hatay'ın merkez Antakya ilçesinde "Asrın dayanışmasında kadınlarımızın rolü" konulu söyleşi gerçekleştirildi.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinesinde organize edilen söyleşi, [İstanbul Sanayi Odası](#) Konteyner Kenti'nde düzenlendi.

Eğitimci yazar Dilek Cesur, programa katılanlara dayanışma ile birlik ve beraberliğin önemini anlattı.

Cesur, konuşmasının ardından depremzede kadınların sorularını yanıtladı.



İKV KURUCU VE MÜTEVELLİ KURUMLARI





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Rimayelerinde



ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI

22 - 26 EKİM 2024

İSTANBUL FUAR MERKEZİ



Destekleriyle



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