KOCAELİ SANAYİ ODASI

ODAVİZYON

KOCAELİ SANAYİ ODASI aylık resmi yayın organıdır

SAYI 183 ARALIK 2021



Bakan Muş: Yüksek büyümenin yüzde 92'si ihracattan kaynaklandı

Zeytinoğlu: Vergi ve ihracat performansı, üretimi yapan illere yazılmalı

Prof. Yozgatlıgil: Sanayicilerle işbirliğimizi geliştirmek istiyoruz

KSO 'Mükemmel Oda' konumunu korudu

SEKTÖREL PERFORMANS ÖDÜLLERİ

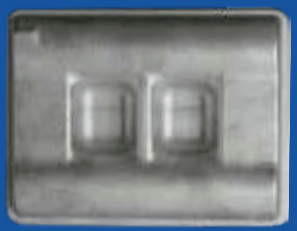
sima

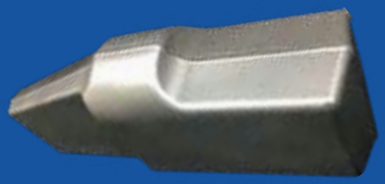
ALÜMİNYUM

Savunma Sanayi



Savunma Sanayiinde gereksinim duyulan yüksek mukavemetli
ürünleri dövme prosesimiz ve ısıl işlemimizi %100 yerli olarak sağlamaktayız.





Çerkeşli OSB / İMES 5 Bulvarı No:4 Dilovası Kocaeli / Türkiye
Tel: +90 658 11 44 Faks: +90 262 658 11 43
Web: www.simaaluminyum.com Mail:info@simaaluminyum.com









KOCAELİ SANAYİ ODASI
Adına İmtiyaz Sahibi
Memet Barış Turabi

Yayın Kurulu
Ayhan Zeytinoğlu,
Memet Barış Turabi

Reklam ve
Haber Koordinasyonu:
Elif Bilgisu

Fotoğraf:
Murat Özer

Kocaeli Sanayi Odası Adres
Fuar içi 41040 Kocaeli
Tel: 0262 315 80 00

Anadolu Basın Merkezi
Yayına hazırlık:

Genel Yönetmen
Levent Akbay

Yayın Koordinatörü
Umutcan Akbay

Editör
Belma Özgen

Görsel Yönetmen
Melis Çinçinoğlu

Görsel Destek
Anadolu Basın Merkezi

İletişim:
Adres: Birlik Mahallesi 413. Sokak
18/A Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 496 01 09 - 40
www.anadolubasinmerkezi.com

bu sayıda...

4 KSO Yönetim Kurulu Başkanı Zeytinoğlu: Vergi ve ihracat performansı üretimi yapan illere yazılmalı
6 Mehmet Muş: Yüksek büyümenin yüzde 92'si net ihracatımızdan kaynaklandı
8-15 Santek Dijital Fuarı ve Kocaeli Savunma Sanayi İl Buluşması törenle açıldı
11 Sürdürülebilir EPAL paletleri kaynaklarımızı korur ve lojistik maliyetlerini düşürür
16 Yeni nesil teknolojilere köklü bir birikimle: HAVELSAN
16 Sima Alüminyum, yerli üretim ile ülke ihracatına katkı sağlamayı amaçlıyor
18 Burhan Özgür: Jeneratörün okulu ve ekolü İŞBİR yerlileşmeye büyük önem veriyor
20 Ebru Ata Tuncer: DNA'mızdaki inovasyon ve farklılaşma ile ilklere imza atıyoruz
22 2021 Sektörel Performans ödülleri sahiplerini buldu
30 Ayşe Akşit: Bizi farklı kılan Ar-Ge faaliyetlerimiz ve geliştirdiğimiz yenilikçi ürünlerdir
31 KSO KOBİ komisyonu toplandı
32 Eroğlu: Gücümüz geleceği referans alan teknolojimizden ve köklü inovasyon mirasımızdan geliyor
34 Sürekli gelişim ve müşterilerin desteği Üçel'i başarıya götüren anahtarlar
35 Telform yatay organizasyon yapısı ile genişliyor
36 Zeytinoğlu: Girdilere gelen zamlar maliyetleri de etkileyecek
38 TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil: Sanayici ile işbirliğimizi geliştirmek istiyoruz
40 KSO 2021 yılı ikinci Meslek Komiteleri Müşterek Toplantısı yapıldı
42 Meslek Komitesi toplantıları online gerçekleştirildi
45 Ziyaretler
46 Kocaeli Sanayi Odası'nı ziyaret edenler
47 Ayhan Zeytinoğlu, 12.Odalar Kongresi'ne katıldı
48 KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Türkiye - AB Karma istişare toplantısına katıldı
50 KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, 'TOBB - Avrupa Yeşil Mutabakatı' Toplantısına başkanlık etti
50 Zeytinoğlu AICO'nin 48'inci Genel Kurulu'na katıldı
50 Ayhan Zeytinoğlu, 'Tarım Şurası'na katıldı
51 KSO ve İKV Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Diyarbakır'da ziyaretlerde bulundu
52 KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB'u temsilen ödül törenlerine katıldı
53 'AB-Türkiye Gençlik İklim Forumu' gerçekleştirildi
54 KSO'dan 'İşletmenizi ABD Pazarına Açın' semineri
54 KSO 18. Meslek Komitesi Aralık ayı toplantısı on-line olarak gerçekleştirildi
54 Yeşil anlaşma ve şirketlerin dünyanın değişim yolculuğuna hazırlanması' semineri gerçekleştirildi
55 Kadınlar, 'Kadın Hakları Paneli'nde buluştu
56 Kocaeli Sanayi Odası 'Mükemmel Oda' konumunu korudu
57 Bizimköy'de dayanışma içinde kutlama
58 AB finansmanıyla MMEHR Projesi yürütüldü
58 'Ürün Güvenliği Denetimi' semineri
60 Satranç sporcularının da artık bir yeri oluyor









KSO Yönetim Kurulu Başkanı Zeytinoğlu:

Vergi ve ihracat performansı, üretimi yapan illere yazılmalı

KSO Başkan Ayhan Zeytinoğlu vergi ve ihracat gibi performansların üretimin yapıldığı illere yazılması gerektiğini belirterek "Kocaeli'nin gerçek performansının görülmesi için bunu gerekli görüyoruz." dedi. Kocaeli'nin Türkiye ekonomisi içindeki yerinin ve Türkiye ekonomisine katkısının bu şekilde çok daha net olarak ortaya çıkacağına dikkat çeken Zeytinoğlu; illere uygulanan teşvik mekanizmalarının da böylelikle etkin olarak çalışabileceğini vurguladı. Kayıtların üretim lehine kullanılması halinde şehirlere ayrılan bütçelerin de daha gerçekçi olacağını dile getiren Zeytinoğlu, Kocaeli'nin altyapı yatırımları için bu kaynaklara ihtiyacı var." şeklinde konuştu.

Başkan Zeytinoğlu Türkiye ekonomisindeki son gelişmelere ilişkin değerlendirmelerde de bulunarak özellikle girdi fiyatları ve ihracattaki gelişmelere dikkat çekti:

BÜYÜME PERFORMANSI

"Türkiye ekonomisi üçüncü çeyrekte yüzde 7,4 büyüdü. Kısıtlamaların olmadığı turizmin büyük ivme kazandığı yılın üçüncü çeyreğinde büyümeye en büyük katkı ihracat ile hanehalkı tüketiminden geldi.

Bu oranla, verisi açıklanan ülkeler arasında üçüncü çeyrekte G20 ülkelerinin en hızlısı olurken OECD ülkeleri arasında ikinci sırada yer aldık. Yılı, yüzde 10-12 arası bir büyüme oranıyla kapatabileceğimizi düşünüyoruz.

İHRACAT PERFORMANSI

Kasım ayında ihracat yüzde 33,4 artışla 21 milyar 468 milyon dolar olarak gerçekleşti. Çip tedarikinde sıkıntıların olmasına, Körfez ülkeleri ve Suudi Arabistan'a ihracat performansımızın da geçmiş dönemlerin gerisinde gerçekleşmesine rağmen ihracatta ulaşılan bu seviyeyi çok olumlu değerlendiriyoruz.

Rekabetçi kurun da ihracatı desteklediğini biliyoruz.

Yıllık ihracatımız kasım itibariyle 220 milyar 987 milyon dolara yükseldi. Miktar bazında ihracatımız kasım ayında yüzde 7,2 artışla 14,9 milyon tona çıkarken ocak-kasım döneminde yüzde 1, artışla 159 milyon ton olarak gerçekleşti.

TÜKETİM MALLARI İTHALATINDA GERİLEME

İthalat kasım ayında yüzde 26,73 artışla 26 milyar 794 milyon dolar olarak gerçekleşti. Alt kalemlere baktığımızda Yatırım (Sermaye) malları ithalatının yüzde 3,44, Hammadde (Ara mallar) ithalatının yüzde 39,1 arttığını, Tüketim malları ithalatının ise yüzde 13,72 gerilediğini görüyoruz. Tüketim malları ithalatı kalemindeki gerilemeyi olumlu değerlendiriyoruz. Üretime yönelik artışları memnuniyetle karşılıyoruz.

DIŞ AÇIK VE CARİ DENGE

Dış ticaret açığı kasım ayında yüzde 5,3 artışla 5 milyar 326 milyon dolar olarak gerçekleşti.

Ekim ayında yıllık Cari Açık 15 milyar 425 milyon dolara geriledi. Eylül ayında 18,7 milyar dolar olan yıllık cari açıkta eylül ayına göre 3.2 milyar dolarlık iyileşme gözlendi. Bu fazlada Hizmet gelirlerinin artan katkısı ve dış ticaret dengesindeki fazla etkili oldu. Nitekim 2020 yılı eş döneminde 2 milyar dolar olan Hizmet Gelirleri 3 milyar 863 milyon dolar olarak gerçekleşti.

Bu dönemde 1,3 milyar dolar açık veren Dış Ticaret Dengesi 146 milyon dolar fazla verdi.

FİYATLARDAKİ GELİŞMELER

Enflasyon verilerine baktığımızda kasım ayında TÜFE aylık yüzde 3,51 artışla yıllık yüzde 21,31, ÜFE aylık yüzde 9,99 artışla yıllık yüzde 54,62 olarak gerçekleşti.

Geçen yıla göre bazın da yüksek olduğu bir ay olmasına rağmen döviz kurlarındaki artış sebebiyle enflasyonda bu yükselişleri gördük.

Maalesef önümüzdeki bir iki ay daha kur artışlarının yansımalarıyla enflasyondaki yükselişin devam edebileceğini düşünüyoruz.

SANAYİDE KAPASİTELER

Kasım ayı kapasite kullanım oranı geçen yıla göre 2,3 puan, ekim ayına göre 0,1 puan artışla Türkiye ölçeğinde yüzde 78,1 olarak gerçekleşti.

Kocaeli'de ise geçen yıla göre 0,7 puan, ekim ayına göre 0,2 puan artışla yüzde 71,5 olarak gerçekleşti.

SANAYİ ÜRETİMİ

Sanayi Üretimi ekim ayında yüzde 0,6, yıllık bazda ise yüzde 8,5 artış gösterdi. Çip ve konteyner sorunlarının devam etmesi nedeniyle aylık artış sınırlı kaldı.

İmalat sanayinde üretim artışı yüzde 0,7 ile sınırlı kalırken ara malı üretimi yüzde 1,3, Dayanıksız tüketim malı üretimi yüzde 1,6 artış gösterdi. Sermaye malı üretimi ise yüzde 5,2 geriledi.

İŞSİZLİK ORANI

İşsizlik oranı ekim ayında geçen yılın aynı ayına göre 1,9 puan, eylül ayında 0,2 puan gerileyerek yüzde 11,2 olarak gerçekleşti.

Bu dönemde toplam çalışan sayısı; 29 milyon 581 bin kişi oldu. Eylül'den Ekim'e istihdam edilenler 29 milyon 401 bin kişiden 29 milyon 581 bin kişiye yükselmesine rağmen, nüfusumuza oranla çalışan sayısı daha yüksek seviyelerde olmalı.

BÜTÇE AÇIĞI GERİLEDİ

Bütçe kasım ayında 31,9 milyar TL fazla verdi. Gelirler yüzde 52,9 artışla 167,75 milyar TL, Giderler yüzde 40,9 artışla 135,75 milyar TL oldu. Ocak-kasım bütçe açığı 46,5 milyar TL'ye gerilemiş oldu.

KOCAELİ'NİN DIŞ TİCARETİ

Kocaeli Gümrüklerinden aldığımız verilere göre kasım ayında İlimizde üretim yapan firmaların;

İhracatları 1 milyar 380 milyon dolar (2020 kasım 2 milyar 545 milyon dolar idi)

-Kocaeli gümrüklerinden yapılan 609,9 milyon dolar

-Kocaeli dışındaki gümrüklerden yapılan 770,2 milyon dolar

İthalatı ise 5 milyar 928 milyon dolar (2020 kasım 4 milyar 552 milyon dolar)

-Kocaeli gümrüklerinden yapılan 2 milyar 879 milyon dolar

-Kocaeli dışındaki gümrüklerden yapılan 3 milyar 49 milyon dolar

KSO FAALİYETLERİNDEN

8-10 Aralık tarihleri arasında SANTEK Dijital 2021 Fuarının açılışını T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Sayın İsmail Demir'in katılımlarıyla gerçekleştirdik.

SANTEK-Dijital Türkiye'de bu büyüklükte yapılan ilk dijital fuar oldu.

Fuarımızda 90 sanayi kuruluşu ve 60 Teknopark firması yer aldı.

Kurum-kuruluş ve STK'larla birlikte toplam fuar katılımcı sayımız 167 oldu.

Fuar ile eş zamanlı "Savunma Sanayii Kocaeli Buluşması" ve "Match4Indusrtry" ikili iş görüşmeleri" etkinliğimiz de gerçekleşti.

Savunma Sanayii Tedarikçi Görüşmeleri 10 stant, 200'ün üzerinde ikili iş görüşmesi ve 44 firma ziyareti Match4Indusrtry ikili iş görüşmeleri 200 firma ve 205 görüşme performansı ile gerçekleşti.

Fuar açılışı sonrasında, Savunma Sanayii Başkanı Sn. İsmail Demir ile TEKOM Savunma ve Havacılık San. A.Ş.'nin yeni tesisinin açılışına katıldık. Özka Lastik ile Kalibre Boru'yu da ziyaret ederek üretim alanlarını gezdik.

SEKTÖREL PERFORMANS ÖDÜLLERİ

13 Aralık tarihinde 14. Sektörel Performans Ödül Törenimizi gerçekleştirdik.

Büyük Ödüller kategorisinde KOBİ ödülü Sistem Teknik Sanayi Fırınları A.Ş., Büyük Ödüller kategorisinde Büyük Ölçekli Kuruluş ödülü Nuh Çimento Sanayi A.Ş., Jüri Özel Ödülü kategorisinde Büyük Ölçekli Kuruluş ödülü İlksem Mühendislik ARGE Seramik Ltd. Şti. aldı. 21 sektörde de Sektör Ödülleri verildi.

Ödül almaya hak kazanan tüm firmaları kutluyorum.





Mehmet Muş: Yüksek büyümenin yüzde 92'si net ihracatımızdan kaynaklandı

Ticaret Bakanı Mehmet Muş, "Net mal ve hizmet ihracatımızın büyümeye katkısı 3'üncü çeyrekte 6,8 puan olmuş; böylece gerçekleşen yüksek oranlı büyümenin yüzde 92'si net ihracatımızdan kaynaklanmıştır." dedi.

Bakan Muş, TBMM Genel Kurulunda, Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarının 2022 yılı bütçesine ilişkin yaptığı konuşmada, Kovid-19 salgınının, küresel ekonomi ve ticaret üzerinde çok yönlü şekilde etkili olmaya devam ettiğini, dönüşüm sürecini hızlandırdığını vurguladı.

Tedarik zincirlerinin işleyişinde ortaya çıkan aksamalar nedeniyle küresel ekonominin, İkinci Dünya Savaşı'ndan bu yana en ciddi sınavlarından birini verdiğini kaydeden Muş, yeni virüs varyantları kaynaklı belirsizliklerin uluslararası toplumu, iktisadi, ticari hayatı koruyacak kapsamlı tedbir ve uygulamalara başvurmaya yönelttiğini belirtti.

Muş, Türkiye'nin, aşı tedarikine yönelik girişimleri ve sağlık ordusunun özverili gayretleriyle aşılanma oranında dünyanın önde gelen ülkelerinden biri haline geldiğine, küresel ekonomideki toparlanmaya hızla ayak uydurduğuna işaret etti.

Küresel GSYİH ve mal ticareti oranına ilişkin bilgiler paylaşan Muş, "IMF verilerine göre 2020 yılında yüzde 3,1 gibi tarihi bir oranla küçülen dünya ekonomisinin 2021 yılında yüzde 5,9, 2022 yılında ise yüzde 4,9 oranında büyümesi öngörülmektedir. Bu noktada aşıya erişimi daha sınırlı olan gelişmekte olan ülkelerde toparlanmanın daha zayıf seyrettiğini görüyoruz. Diğer taraftan küresel büyümeye paralel olarak, 2021 yılında küresel ticaretin de hızlandığını izliyoruz. Dünya Ticaret Örgütü verilerine göre, küresel mal ticareti hacminin 2020 yılındaki reel yüzde 5,3'lük daralmasının ardından 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla yüzde 10,8 ve yüzde 4,7 büyümesi bekleniyor." diye konuştu.

Muş, bu dönemde hükümetlerin, iş hayatını korumak ve arz-talep dengesizliğini azaltmak üzere birçok politikayı sahaya sürdüğünü, merkez bankalarının, genişleyici para politikalarını devreye sokarak ekonomik aktiviteyi canlandırmayı amaçladığını kaydetti.

-"Bütün bu olumsuzluklara rağmen..."

Fiyat artışları, arz talep dengesizlikleri ve tedarik zincirindeki aksamaların ülkelerin üretim ve tüketim süreçlerinde önemli risk unsuru oluşturmaya devam ettiğini vurgulayan Muş, "Bütün bu olumsuzluklara rağmen Türkiye ekonomisi 2021 yılında yüksek büyüme oranlarını yakalamayı başarmıştır. Türkiye ekonomisi ikinci çeyrekte ortaya koyduğu yüzde 22'lik rekor düzeyde büyümenin ardından yılın 3'üncü çeyreğinde yüzde 7,4 oranında büyümeyi başarmıştır. Net mal ve hizmet ihracatımızın büyümeye katkısı 3'üncü çeyrekte 6,8 puan olmuş; böylece gerçekleşen yüksek oranlı büyümenin yüzde 92'si net ihracatımızdan kaynaklanmıştır."

bilgisini paylaştı.

Muş, bu değerlerin Türkiye ekonomisinin yıl boyunca yüksek performans sergilediğine işaret ettiğini, ekim ayı Küresel Ekonomik Görünüm raporunda IMF'nin Türkiye'nin GSYH büyüme tahminini, 3,2 puan revize ile yüzde 9'a yükselttiğini anımsattı.

Bu verilerin, ekonominin büyüme potansiyelini ve temellerinin sağlamlığını göstermesi açısından oldukça önemli olduğuna dikkati çeken Muş, "Büyüme performansını istikrarlı bir şekilde sürdürmek üzere ihracat, üretim, yatırım ve istihdamı artırmaya yönelik bakanlığımız görev alanı çerçevesindeki politika ve stratejileri önümüzdeki dönemde de hayata geçirmeye devam edeceğiz. Mal ve hizmet dengesinde sürdürülebilir bir şekilde fazla vererek bir taraftan ihracatı, büyümenin itici gücü haline getirmeyi diğer taraftan dış kaynak kullanımının oluşturduğu makro-finansal riskleri bertaraf etmeyi amaçlıyoruz. Ayrıca ekonomik büyümeyle ortaya çıkan refahı toplumun bütün kesimlerine adil bir şekilde yaymak üzere faaliyetlerimizi önümüzdeki dönemde de sürdüreceğiz." değerlendirmesinde bulundu.

-"Bugüne kadarki en yüksek 11 aylık ihracat değerine ulaşılmıştır"

Türkiye'nin bu yıl ekonomik büyümesinde, imalat sanayi ve ihracatın payının ağırlık kazanmasıyla küresel ihracattaki payının arttığını bildiren Muş, "Ekonomimizin lokomotifi konumundaki ihracatımız geçtiğimiz yılın kasımına göre yüzde 33,4'lük artışla 21,5 milyar dolar seviyesine ulaşarak bugüne kadarki en yüksek aylık ihracatımız olmuştur. 2021 yılı ocak-kasım döneminde ihracatımız, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 33,8 artışla 203,1 milyar dolara yükselmiştir. Bu rakam ile hem pandemi öncesi son yıl olan 2019 verilerinin çok üzerine çıkmış hem de bugüne kadarki en yüksek 11 aylık ihracat değerine ulaşılmıştır." ifadelerini kullandı.

Her ne kadar küresel ticarette son dönemde bölgeselleşme olgusu ağırlık kazansa da sürdürülebilir ihracat artışı için Türkiye'nin uzak pazarlarda da varlığını güçlendirmesi gerektiğini dile getiren Muş, şöyle konuştu:

"Günümüzde ihracatımızın üçte ikisinin ortalama 2 bin kilometrelik bir mesafeye yapıldığını görüyoruz. Küresel ekonominin yaklaşık üçte ikisini teşkil eden ve ülkemize ortalama 8 bin 500 kilometre mesafede yer alan18 ülkenin; 8,2 trilyon dolar değerindeki ithalatından günümüzde yalnızca yüzde 0,26 pay alabiliyoruz. Bakanlık olarak bu pazarlara açılmak suretiyle ihracatımızı 82 milyar dolar seviyesine taşıyabileceğine inanıyoruz. Bu doğrultuda, söz konusu pazar potansiyelinden daha iyi yararlanmak üzere uzak ülkelere ihracatın artırılması stratejisini hayata geçiriyoruz. Bu strateji çerçevesinde çok yakında, inşallah hem mal hem de hizmet ihracatı ile ilgili ortaya koyduğumuz hedeflerimizi içeren ülke bazlı eylem planlarımızı kamuoyu ile paylaşacağız."

Mal, hizmet ihracatının bütün aşamalarına ve her sektörün ihtiyaçlarına yönelik farklı destek mekanizmalarıyla bu yıl da ihracatçıyı desteklemeyi sürdürdüklerini anlatan Muş, fiziki fuar ve alım heyetlerinin haricinde salgın süreciyle birlikte hayata geçirdikleri sanal ticaret heyeti, fuar organizasyonlarını bu yıl da sürdürdüklerini kaydetti.

- "7 bin 205 firmaya ihracata yönelik destek ödemesi yaptık"

Ticaret Bakanı Muş, mal ihracatı kapsamında 2021 yılında 7 bin 205 firmaya ihracata yönelik destek ödemesi yaptıklarını dile getirdi. Muş, gelecek dönemde, ülkenin hizmet ihracatını artırmak amacıyla yazılım ve oyun sektörlerine özgü e-Turquality programı başta olmak üzere, devlet desteklerinin ciddi oranda verim artışı sağladığı birçok farklı hizmet sektörüne yönelik adımlar atacaklarını anlattı.

Bakanlık olarak lojistik alanında yaptıkları çalışmalara da değinen Muş, e-ihracat ve uzak ülke stratejilerine işlerlik kazandıracak Lojistik Merkezleri Projesine yönelik mevzuat geliştirme çalışmalarını da en kısa süre içerisinde tamamlamayı hedeflediklerini söyledi.

-"Lisanslı depolama kapasitemiz 8,3 milyon tona yükseldi"

Muş, tedarik zincirinin bütün halkalarında zayiatın ve maliyetlerin azaltılması için sebze ve meyvelerde soğuk zincirin oluşturulmasına yönelik KOSGEB ile Sebze ve Meyve Soğuk Zincir Finansal Kiralama Destek Programı'nı hayata geçirdiklerini anımsattı. Muş, bu programla toptancı hallerinde faaliyet gösteren ve sebze-meyve taşıyan firmaların, yerli malı olmaları kaydıyla soğuk hava ünitesi ve soğutuculu kasa kurulumları için kredi faiz desteği sağladıklarını belirtti.

Ticaret Bakanı Mehmet Muş, " Tarım ürünleri ticaretinin kayıt altına alındığı ve ürünlerin sağlıklı ve modern koşullarda depolandığı lisanslı depoculuk sistemine yıl içerisinde 32 yeni lisanslı depo eklenerek lisanslı depoculuk sayısı 158'e çıkarılmıştır. Lisanslı depolama kapasitemiz ise 7 milyon tondan 8,3 milyon tona yükseltilmiştir." dedi.

Muş, çekle ödeme performansını ortaya çıkaran karekodlu çek sistemini yaygınlaştırdıklarını ve karekodlu çek sayısının 2021 yılında 156 milyonu aştığını bildirdi.

Kooperatiflerin Desteklenmesi Programı kapsamında kadın kooperatiflerine 14,3 milyon liradan fazla hibe desteği verdiklerini dile getiren Muş, Kovid-19 salgını döneminde esnaf ve sanatkarlara sağlanan destekleri anlattı. Muş, şöyle devam etti:

"Pandemi nedeniyle maddi yönden zorluklar yaşayan esnaf ve sanatkarlarımız, faiz indirimli krediler ile desteklenmeye devam edilmiştir. 30 Kasım 2021 tarihi itibarıyla yıl içerisinde kullandırılan faiz indirimli kredilerin toplam tutarı 28 milyar liraya ulaşmıştır. Pandeminin başlangıcından bu yana esnaf ve sanatkarlarımızın Halkbank'a olan 13,6 milyar liralık kredi taksiti de ötelenmiştir. 2020 yılında TESKOMB tarafından hayata geçirilen yapılandırma imkanının ardından, 2021 yılında esnaf ve sanatkarların kooperatiflere olan borçlarına sağlanan yapılandırma imkanından kefilleri ile birlikte yaklaşık 119 bin kişi faydalanmıştır. Böylece 650 milyon lira tutarındaki borç yapılandırılarak 325 milyon lira tutarındaki gecikme faizi silinmiştir.

Pandemide işleri zarar gören esnaf ve sanatkarlarımızın desteklenmesi amacıyla Bakanlığımızca verilen gelir kaybı ve kira destekleri hibeleri tutarı toplam 4,6 milyar lirayı aşmıştır. Ayrıca Cumhurbaşkanı Kararı doğrultusunda esnaf ve sanatkarlara yönelik 3 bin ve 5 bin lira hibe destekleri kapsamında Bakanlığımızca karşılıksız olarak aktarılan kaynak ise 4,3 milyar liranın üzerindedir."

Muş, yargı üzerindeki iş yükünü önemli ölçüde azaltan Tüketici Hakem Heyetlerine yıl içerisinde, yarısından çoğu e-devlet kanalıyla 500 bine yakın başvuru yapıldığını ve başvuruların neticesinde yaklaşık 780 milyon lira tutarında uyuşmazlığın karara bağlandığını kaydetti.



Santek Dijital Fuarı ve Kocaeli Savunma Sanayi İl Buluşması törenle açıldı

Kocaeli Sanayi Odası'nın Kocaeli'yi uluslararası etkinliklerin de yer aldığı bir fuar merkezine dönüştürme hedefiyle ilkini 2013 yılında gerçekleştirdiği Sanayi ve Teknoloji Fuarı-SANTEK'in yedincisi dijital olarak gerçekleştirildi. SANTEK Dijital 2021 Fuarı, online platformda güçlü erişim ve etkileşim olanaklarıyla; 90 sanayi kuruluşu, 60 Teknopark firmasının yanı sıra kurum-kuruluş ve STK'larla birlikte toplamda 167 katılımcı ile düzenlendi.

iletişim, ürün filtreleme, 7 dilde otomatik çeviri ve sipariş yönetimi olanaklarıyla düzenlenen SANTEK Dijital; Kocaeli Sanayi Odası öncülüğünde, Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli Ticaret Odası, Gebze Ticaret Odası, Körfez Ticaret Odası, İMEAK Deniz Ticaret Odası Kocaeli Şubesi işbirliği ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkalığı, MARKA ile Doğu Marmara ABİGEM'in destekleriyle 8-10 Aralık tarihlerinde gerçekleştirildi.

- Savunma Kocaeli Buluşması

Kocaeli'nin yanı sıra tüm Türkiye'den katılımın sağlandığı SANTEK Dijital Fuarı eş zamanlı olarak 'Savunma Sanayi Yerlileştirme Projesi' kapsamında 8 Aralık 2021 tarihinde Kocaeli Kongre Merkezi'nde Savunma Sanayii Başkanlığı ve tüm vakıf şirketlerinin katılımı ile 'Savunma Sanayi Kocaeli Buluşması' etkinliği fiziki olarak gerçekleşti. Savunma Sanayii Kocaeli Buluşması Etkinliği'ne; Savunma Sanayi Başkanlığı, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Envanter Kontrol Merkezi Müdürlüğü, ASELSAN, HAVELSAN, ROKETSAN, TUSAŞ, STM, MKE, İŞBİR Elektrik, FNSS katılım sağladı, tedarikçi firmalar ile savunma sanayi şirketleri arasında ikili iş görüşmeleri yoğun bir şekilde yapıldı. Etkinlik kapsamında ana yüklenici firmaların tedarik süreçleri sunumları da yapıldı. 9 Aralık'ta ise teknik heyetler Kocaeli'de potansiyel savunma sanayi firmalarına saha ziyareti gerçekleştirdi.

- Match4Industry ikili iş görüşmeleri

SANTEK Dijital Fuarı ile eş zamanlı olarak 'Match4Industry' etkinliği de Kocaeli Kongre Merkezi'nde fiziksel ortamda ve online platformda düzenlendi. Ulusal firmalar ile yurt dışındaki firmalar arasında B2B görüşmelerinin sağlanmasına olanak tanındı.

- Hedefimiz Kocaeli'yi uluslararası etkinliklerin de yapıldığı bir fuar merkezine dönüştürmek

Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu Oda olarak hedeflerinin Kocaeli'yi uluslararası etkinliklerin de yer aldığı bir fuar merkezine dönüştürmek olduğunu söyledi. "Bu amaçla ilk defa 2013 yılında SANTEK Fuarını düzenlemeye başladık. Kısa zamanda fuarımız sanayi ve teknoloji sektörünün buluşma noktası ve iç ve dış pazarlara erişimin etkili bir yolu oldu. Bu yıl fuarımızı "SANTEK Dijital" adı altında online platformda düzenliyoruz." dedi.

- Bu büyüklükte ilk dijital fuar

SANTEK Dijital'in Türkiye'de bu büyüklükte yapılan ilk dijital fuar olduğunu söyleyen Zeytinoğlu; "Dijital fuarımızı, Ticaret Bakanlığı onaylı e-ihracat platformu globalpiyasa.com teknik alt yapısı ile düzenliyoruz. Fuar ile eş zamanlı olarak artık gelenekselleşen "Savunma Sanayi İkili İş Görüşmeleri" ve "Match4Industry" etkinliklerimizi de düzenlemeye devam ediyoruz.

- KSO olarak savunma sanayii yerlileşme projesini yürütüyoruz

Savunma sanayi sektöründe yerlileşme oranının yüzde 25'lere çıktığını vurgulayan Ayhan Zeytinoğlu şöyle devam etti: "lÜlkemiz için savunma ve havacılık sektörü stratejik öneme sahip. Savunma sanayii gelirlerini dikkate alan dünya geneli ilk 100 firma listesinde 2021'de ASELSAN ve TUSAŞ olmak üzere 2 firmamız yer alıyor. Yerlileşme oranlarımız ise yüzde 75'e çıktı. Buradan hareketle Oda olarak biz de Savunma Sanayii Yerlileşme Projesi'ni yürütüyoruz. Projeyi 2014 yılında başlattık. Bugüne kadar 2 bin 700'e yakın iş görüşmesi gerçekleştirdik. Bugün de burada "Savunma Sanayi Kocaeli Buluşması" etkinliğimizi gerçekleştiriyoruz.

İl olarak savunma sanayiinde olmamız gereken yerde değiliz. Bu sebeple savunma sanayine tedarikçi olmak isteyen firmalarımız için bu etkinlik



önemli bir fırsat. Yurt dışından ithal edilen savunma sanayi ürünlerinin yerli teminine ilişkin ikili iş görüşmeleri ile işbirliği kurabilme imkanı. Randevu alınan ikili iş görüşmesi sayısı 200'ün üstünde. Savunma sanayi şirketleri yaklaşık 40 kişilik bir heyetle ilimizde bulunuyor. Yarın da bu heyetler saha ziyaretleri yaparak firmalarımızın kabiliyetlerini yerinde görecek. Bu etkinlik ve ziyaretler için başta Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir olmak üzere tüm SSB yetkililerine ve Vakıf Şirketlerinin temsilcilerine teşekkür ederiz."

- Yurt dışı ikili iş görüşmeleri

2012 yılından beri düzenlenen yurt dışı ikili iş görüşmesi etkinliğinde bugüne kadar 6 binin üzerinde ikili iş görüşmesi yapıldığını ve bin 500 firmanın katılımı gösterdiğini belirten Ayhan Zeytinoğlu; "Bu yıl; Sırbistan, Rusya, Letonya, Yunanistan, İngiltere, Bosna Hersek, Bulgaristan, İtalya, Litvanya, Kuzey Makedonya, Romanya, İspanya, Ukrayna, Almanya, Macaristan, Avusturya, Nijerya, Polonya, Portekiz, Slovakya, Tunus, Vietnam, Hırvatistan, Gana'dan yabancı iş insanları ile firmalarımızı online da buluşturacağız" diyerek firmaların başarılı işbirlikleri kurmalarını umduklarını sözlerine ekledi..

-Dijital fuar 1 ay boyunca ziyarete açık

SANTEK Dijital fuarının 1 ay boyunca ziyarete açık olacağını söyleyen Ayhan Zeytinoğlu, fuar geri planında oluşturulan B2B online platformunun ise 1 yıl boyunca açık kalacağını hatırlattı.

- Büyükakın: Lojistik köy kurulması biziim için hayati önem taşıyor

Zeytinoğlu'nun konuşmasının ardından Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Tahir Büyükakın konuştu. Büyükakın şunları söyledi: "SANTEK Fuarı'nın hem kentimiz hem dünyamız için hayırlı olmasını diliyorum. Kocaeli tartışmasız sanayi ve ticaretin kenti. Her seferinde kendimizi biraz daha geliştirmeye çalıştırıyoruz. Bu manada endüstrinin ihtiyaç duyduğu alt ve üst yapıyı sağlamak bizim için en önemli görev. Ulaşım ve lojistik ağlarının doğru yapılandırılması, problem çıkmadan o problemi görmek, adımları zamanında atmak bizim birincil görevlerimizden biri.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi lojistik konusunda Türkiye'de en hızlı



ulaşım sağlayan il. Ulaşım ve lojistik ağlarının düzenli yapılması ve problemlerin önüne geçmek bizim adımıza önemli. Bu konuda uzunca bir süredir çalışmalarımızı yürütüyoruz. Kentimize lojistik köy kurulmasını hayati bir mesele olarak görüyoruz."

Valilik ile yapılan ortak proje sonucunda okullara robotik kodlama atölyesi kurma çalışmalarının da halen devam ettiğini belirten Büyükakın, "Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında Kocaeli'deki bütün okullarda robotik kodlama atölyesi olacak." dedi.

- Nitelikli eleman için çalışıyoruz

'USTAM' projesi ile de sanayinin ihtiyaç duyacağı nitelikli eleman çalışması gerçekleştirdiklerini belirten Büyükakın; "Yetişmiş, sertifikalı eleman konusunda belediye olarak sizlere her daim destek vereceğiz. Bizi Büyükşehir Belediyesi olarak üzerimize düşen her türlü sorumluluğu yapacağımızın sözünü veriyoruz. Son olarak teknoloji alanında çalışmalar yapan gençlerimizi teşvik etmek için çalışmalarda bulunuyoruz." diyerek sözlerini tamamladı.



- Seddar Yavuz: Kocaeli hem sanayi hem teknoloji kenti

Büyükakın'ın ardından Kocaeli Valisi Seddar Yavuz konuştu, "Kocaeli'yi biz bir sanayi şehri olarak değil hem sanayi hem teknoloji kenti olarak tanımlıyoruz. Biz burada bilgiyi hem üretiyoruz hem de tüketiyoruz. O yüzden bu alana daha fazla yatırım yapmamız gerekiyor. Sağlığınızı ve ülkenin savunmasını başkasının insafına bırakamazsınız. Cumhurbaşkanlığı liderliğinde Türkiye'de teknoloji hamlesi başladı. Ürettiğimiz teknolojinin bize saha başarısı getirdiğini görüyoruz. Özellikle savunma sanayimizin gerçekleştirdiği hamlelerimizi gururla izliyoruz. Bu konuda emeği geçen herkese teşekkür ediyorum. Savunma sanayi bakımından en iyi illerden bir tanesi Kocaeli. Bu alanda umuyoruz ki daha fazla birliktelik ile daha güzel işler ortaya çıkacak."

Açılış törenin son konuşmasını T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir gerçekleştirdi.

AOY CHILLER

Atlas Copco

Yetkili distribütör

Profesyonel Teknoloji

YÜKSEK VERİM
DÜŞÜK MALİYET





BİZ KİMİZ ?

Yıldırım Soğutma ,
Sanayinin temel ihtiyaçları olan Basınçlı hava sistemleri ve Proses soğutma sistemleri konusunda 1995 yılından beri profesyonel hizmet vermektedir.

ISO9001 WCS · TSE-HYB · PG · CE · Turkey Discover the potential

SÜRDÜRÜLEBILIR VERIMLILIKTE KARARLIYIZ

Basınçlı hava ve Proses sogutma sistemleri için ilk yatırım maliyetleri ve işletme maliyetlerinizi en aza indirme konusunda profesyonel hizmetten ödün vermeden çalışmaya devam ediyoruz.
Atlascopco kompresörleri ile yüksek verimle basınçlı hava üretimi sağlar iken bakım maliyetlerinizi en aza indiriyoruz.
Gelişen teknolojiyi takip eden etkin bir kuruluş olmayı, sahip oldugu bilgi ve tecrübe ile müşteri beklentilerine hatasız karşılık vermeyi ve müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutarak sektörde öncü olmayı hedefliyoruz.
Müşteri gereksinimlerini karşılamak amacıyla ürünlerimizi teknolojik gelişmelerden faydalanarak geliştiriyor, uluslararası standartlarda sürekli üretim yapıyoruz.

YILDIRIM SOĞUTMA BASINÇLI KOMPRESÖR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

0850 319 37 00

yildirimsogutma.com.tr

Sürdürülebilir EPAL paletleri kaynaklarımızı korur ve lojistik maliyetlerini düşürür

*Siz de **EPAL** paletlerini tercih ederek sürdürülebilir olarak; gezegenimize, bizlere ve en önemlisi gelecek nesillere doğal yaşamı hediye edebilirsiniz.*

EPAL çoklu kullanım özelliği ile daha az ağaç kesilmesine sebep olur ve böylece doğanın korunmasına katkı sağlar. Yeniden kullanım ve bakım – onarım maliyetlerinin düşük olması, kaynakları koruyan döngüsel ekonominin en büyük parçalarındandır. Bu vesile ile ambalaj atıklarının büyük bir bölümünü önlenmekte ve bu durumda ekonomi ve ekoloji bir araya gelmektedir.

- Doğayı korumak aynı zamanda geleceğimizi korumaktır

Doğayı korumak aynı zamanda geleceğimizi korumak demektir. **EPAL** bu konuda çok hassas bir tutum sergiler. Bu tutum ile firmanın lojistik maliyetlerini düşürür ve doğal kaynaklardan tasarruf sağlar. Ayrıca lojistik faaliyetlerinde kullanım kolaylığı ve sürdürülebilirliği sağlar.

Tek kullanımlık paletlerle karşılaştırıldığında, örneğin **EPAL** paletleri, **EPAL** lisanslı tamirciler tarafından yapılan onarımlar sayesinde 6-7 yıl hizmet ömrüne sahip olabilir. Bu, kaynak tasarrufu sağlar, çoklu kullanımı teşvik eder ve döngüsel ekonomiye değerli bir katkı sağlar.

EPAL paletlerin lojistik faaliyetlerinde sürdürülebilirlik sağlaması, fabrikalardan son kullanıcıya kadar herkes için çok önemlidir. Bu lojistik zincirinde aksamalar yaşanması sorunlara yol açabilir fakat **EPAL** paletlerin kullanım özellikleri bu sorunları en başından önlemeye yöneliktir.

- Tüm şirketlerimize Bureau Veritas'tan sürekli denetim

Markalarımızı üreten ve onaran tüm şirketler, bağımsız yetkili firma olan Bureau Veritas tarafından gerçekleştirilen düzenli ve sürekli denetimlere tabi tutulur.

Siz de **EPAL** paletlerini tercih ederek sürdürülebilir olarak; gezegenimize, bizlere ve en önemlisi gelecek nesillere doğal yaşamı hediye edebilirsiniz.

Lojistik maliyetlerinden tasarruf sağlayan ve kaynakları koruyan açık **EPAL** palet değiştirme havuzunun avantajlarını kullanabilirsiniz.

EPAL THE PALLET SYSTEM.

EPAL Hakkında

Uluslararası bir dernek olarak, Avrupa Palet Birliği e.V. [European Pallet Association e.V. (**EPAL**)], **EPAL** Euro palet değişim havuzunu düzenler.

Halihazırda 600 milyondan fazla **EPAL** Euro paleti ve dolaşımdaki yaklaşık 20 milyon **EPAL** Box palet (kafesli kutu) ile **EPAL** Euro palet değişim havuzu, dünyanın en büyük açık palet değişim havuzudur. 1991 yılında değiştirilebilir Euro paletler için uluslararası bir dernek olarak kurulan **EPAL**, şu anda 30'dan fazla ülkede ulusal dernekler ve ajanslarla aktif. 1.500'den fazla **EPAL** lisansı sahibi, dünya çapında **EPAL** Euro paletlerini ve diğer **EPAL**yük taşıyıcılarını üretir ve onarır. EPAL herhangi bir ekonomik kâr hedefi peşinde koşmaz. **EPAL**'in faaliyetlerindeki odak noktası; **EPAL** Euro paletlerin ve Box paletlerin (kafesli kutuların) üretim ve onarımının kalite güvencesinin yanı sıra; **EPAL** Euro palet değişim havuzundaki sayısız katılımcının desteğidir. **EPAL** Euro palet değişim havuzu, otuz yıldır sürdürülebilir bir döngüsel ekonominin prototipi olmuştur. **EPAL** Euro paletlerinin yeniden kullanılması, değiştirilmesi, onarılması ve geri dönüştürülmesi, çevrenin ve kaynakların sorumlu kullanımı anlamına gelir. Ahşaptan yapılan **EPAL** Euro paletleri, CO2 emisyonlarını önleyerek iklim korumasına önemli bir katkı sağlar.

EPAL markası, dünya çapında lojistikte kalite, güvenlik ve sürdürülebilirliği temsil eder.



ODAVİZYON Savunma Özel Dergi ve argeTIME (savunma özel) tüm stand ve ziyaretçilere verildi

TUSAŞ - Türk Havacılık Uzay Sanayi



HAVELSAN





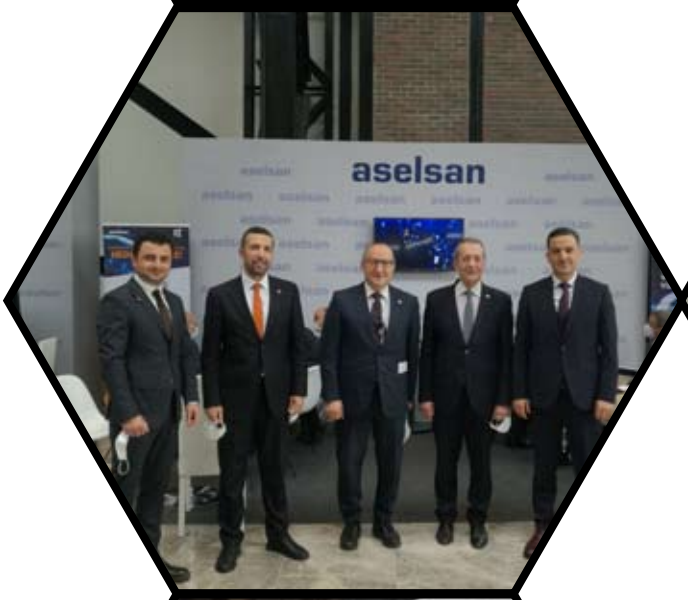







aselsan


aselsan


aselsan


MATCH INDUSTRY


roketsan



ODAVİZYON Savunma Özel Dergi ve argeTIME (savunma özel) tüm stand ve ziyaretçilere verildi



Savunma sanayii il buluşması - Firma Ziyaretleri



TEKOM Fabrika Açılışı




Öz-Ka Lastik


Öz-Ka Lastik


Kalibre Boru


Kalibre Boru

Yeni nesil teknolojilere köklü bir birikimle: HAVELSAN

2022 yılında 40'ıncı yaşını kutlayacak olan HAVELSAN, Türkiye'nin en güçlü savunma ve bilişim şirketlerinden biri konumundadır.

Türk Silahlı Kuvvetleri'ni Güçlendirme Vakfı'na bağlı bir şirket olan HAVELSAN, geride kalan 39 yıl boyunca Türk Silahlı Kuvvetleri'nin en kritik ihtiyaçlarının çözüm adresi olmuştur.

HAVELSAN; simülasyon teknolojileri, komuta kontrol ve savaş yönetim sistemleri, bilgi ve iletişim teknolojileri, ülke güvenliği ve siber güvenlik alanlarında büyük çaplı projelere imza atmıştır.

Günümüzde yapay zekâ, büyük veri, nesnelerin interneti, blokzincir, dijital ikiz, robotik ve otonom sistemler gibi yeni nesil teknolojilerde de çalışmalar yürüten HAVELSAN, hem askeri hem sivil sahaya özgün çözümler geliştirmektedir.

- HAVELSAN Simülasyon Teknolojileri

HAVELSAN bünyesindeki Simülasyon, Otonom ve Platform Yönetim Teknolojileri bölümü 20 yılı aşkın süredir eğitim ve simülasyon teknolojileri alanında hizmet vermektedir. Geliştirmiş olduğu yüksek sadakat seviyesine sahip kara, deniz ve hava platform simülatörleri her geçen gün askeri personellerin eğitilmesinde büyük rol almaktadır.

HAVELSAN son yıllarda askeri alandaki simülasyon tecrübesini sivil alana taşımış, sivil havacılık pilot eğitimlerinde önemli yer tutan eğitim araçlarını da üretmeye başlamıştır.

Simülatör uygulamaları riski ve maliyeti yüksek olan ya da tekrar edilmesi zor koşulların benzetiminde büyük getiriler sağlamakta, kullanım veya bakım hatalarının neden olacağı olumsuz durumlar ile ilgili personele deneyim kazandırmaktadır.

Bunun yanı sıra bu sistemler kompleks sistemlerin tasarımı ve prototiplemesinde maliyet etkin çözümler sunmaktadır.

HAVELSAN'ın simülasyon alanındaki faaliyetleri sadece eğitim araçlarının geliştirilmesi ile sınırlı değildir. Anahtar teslim Simülatör Eğitim Merkezi hizmetiyle projenin sorumluluğunu her yönden devralmakta; kaliteli, kapsamlı ve bütün müşteri ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunmaktadır.

Eğitim Merkezi'nde bulunan tam görev simülatörleri ve farklı konfigürasyonlarda hizmet veren çeşitli seviyede eğitim yardımcılarının dışında; senaryo planlama ve veri tabanı geliştirme odaları, bilgisayar tabanlı eğitim sistemleri, sanal bakım eğiticileri ve dibrifing sistemleri gibi destek sistemleri ile sadece uçuş ekibinin değil ayrıca bakım personeli, aviyonik teknisyenleri ve test pilotları gibi ilgili platformda görev yapan tüm personelin eksiksiz eğitim alması sağlanmaktadır.

Merkezlerde bulunan eğitim yönetim bilgi sistemi ile tüm eğitimler çeşitli zaman dilimlerinde planlanmakta; dijital ortamda tutulan tüm veriler ile eğitim alan personelin yıllara dair gelişimi kayıt altına alınmaktadır.

Sima Alüminyum, yerli üretim ile ülke ihracatına katkı sağlamayı amaçlıyor

Alüminyum alaşımlarının şekillendirilmesi amacı ile 2016 yılında Kocaeli'nin Çayırova ilçesinde faaliyetlerine başlayan Sima Alüminyum, havacılık, uzay ve savunma sanayi başta olmak üzere, otomotiv, tekstil, elektromekanik, raylı sistemler, tıbbi cihazlar, marin, genel makine / kalıp, elektrik, enerji, tanker / silobas sektörlerinde hizmet veriyor. Son teknoloji makineler ile üretim yapan firma teknik mesleki yeterliliği olan tecrübeli teknisyenler tarafından, hassas ölçüm cihazları ile ürünleri kontrol edip onaylıyorlar, ve böylece müşterilerin kaliteli hizmet arayışına cevap veriliyor.



Sektör bazında her türlü teknik ve mühendislik desteği kendi personeli ile sağlayan Sima Alüminyum, dolu malzemelerden talaşlı imalatla uzun sürelerde ve yüksek maliyetle elde edilen düşük mukavemetli ürünler yerine, özel dövme, döküm ve çekme metotları ile daha ekonomik ve yüksek teknoloji ürünlerini müşterilerine sunuyor.

Havacılık ve uzay sanayiine uçak motor ekipmanları, uçak kokpit elemanları, uçak koltuk ekipmanları ve uçak kapı ekipmanları ile hizmet veren Sima Alüminyum, kalıp tasarımı ve üretimini de kendi bünyesinde gerçekleştiriyor. Solidworks (CAD) ve Siemens NX (CAM) programları ile desteklenmiş uzman ekibi ile kalıp tasarımını yapan firma Simufact (Analiz) programı ile üretimde hataya yer vermiyor.

- Firma bünyesinde ölçüm laboratuvarı

Üretilen ürünlerin uluslararası kabul edilir ölçüm birimlerine göre; boyutsal kontrollerinin yapılması, kimyasal analizlerinin doğrulanması ve sertifikalandırılması amacı ile şirket bünyesinde, yüksek donanımlı bir ölçüm laboratuvarı tesis edilmiş durumda.

- 'Endüstri 4.0'a hergün daha yakın

Amaçlarının yerli üretim ile ülke ihracatına katkıda bulunmak ve müşteri memnuniyeti elde etmek olduğunu söyleyen Firma Yetkilileri, 'Endüstri 4.0' hedefine de her geçen gün daha fazla yaklaştıklarını söylüyorlar.

Robot kolları ile desteklenmiş tam otomasyonlu üretim ile Endüstri 4.0 hedefine her gün daha fazla yaklaşan firmanın hedefine ulaşmasında yardımcı unsurlar ise şöyle: "Otonom robotlar, veri analizi, akıllı fabrika, simülasyon, sisten entegrasyonu ve tam izlenebilirlik."

HAVELSAN

OTONOM İNSANSIZ KARA ARACI

BARKAN



HAVELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur

www.havelsan.com.tr HAVELSAN HAVELSANResmi havelsan_resmi HAVELSAN TV

Burhan Özgür: Jeneratörün okulu ve ekolü İŞBİR yerlileşmeye büyük önem veriyor

1977 yılında Türkiye'nin ilk jeneratör firması olarak kurulan İŞBİR Elektrik'in diğer aktörlere de öncülük ederek, jeneratörün okulu ve ekolü olduklarını belirten İŞBİR Elektrik AŞ. Genel Müdürü Burhan Özgür; Türkiye'de bugün yerlileşmede gelinen yaklaşık yüzde 75'lik noktada İŞBİR'in de yadsınamaz payı olduğunu söyledi.

İşbir Elektrik Sanayi AŞ,, aziz Türk Milletinin vakfı, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir ortaklığı olarak 1977 yılında yurt dışında çalışan Türk işçilerin sermayeleri ile Balıkesir'de kurulmuş, adını da işçi birliğinden esinlenerek almış bir şirket. O günden bugüne jeneratör ve alternatör alanında Türkiye'ye hizmet eden, dost ve kardeş ülkelere ürünlere üreten İŞBİR, şu an itibariyle 554 ortağı olan ve sermayesinin yüzde 99,99 hissesi Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'na ait olan da bir şirkettir. İŞBİR Elektrik gerek hissesi gerekse üretiminde yerlileştirme çalışmaları ile Türkiye'nin millileşme alanındaki büyümesine katkı sağlıyor.



Burhan Özgür
İŞBİR Elektrik AŞ.
Genel Müdürü

Başta Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ve emniyet güçlerinin kullandığı ve dost ve kardeş ülkelere ihraç ettiğimiz özel tipli jeneratörlerin üretimini yaparken bugün ülkemizin onur ve gururla bahsettiği 5 adet milli gemimizin jeneratörlerini İŞBİR üretiyor. Yine bu kapsamda Cumhuriyet tarihinin en büyük ihracat kalemi olan, Pakistan'a satılan 4 adet geminin jeneratörleri de İŞBİR'dir. Dost ve kardeş ülkelerden Azerbaycan, Kazakistan, Türkmenistan, Ukrayna, Katar, Libya gibi ülkelere satılan gemilerin de jeneratörlerini İŞBİR üretiyor. Tüm bunlar bugün Türkiye'nin savunma sanayisinin nerelere geldiğini de göstereiyor. Yüzde 70-75 seviyelerine gelen yerlilik oranında İŞBİR'in de katkıları vardır. En büyük hedefimiz olan 'dünya markası' olma yolunda İŞBİR herkesin yaptığını değil herkesin yapamadığını yapmaya talip.

- Yeni yatırım yeni ürünler

Pandemi dolayısı ile açılışını ertelemek durumunda kaldığımız Balıkesir OSB'de 36 bin 500 m2 bir kapalı alanı olan jeneratör ve alternatör fabrikamızı 2022 Nisan'ın da açacağız. Yeni yatırımımız, Balıkesir için son derece modern, ülkemize milletimize büyük katma değer sağlayacak bir fabrika olacak. Son derece modern, depreme dayanıklı, çevreye duyarlı , üzeri güneş panellerle donatılmış bir inşaat yapıyoruz. Bunun yanı sıra ve hatta daha da önemlisi teknolojik yatırım yapıyoruz. Bugün 4 pres ile yaptığımız işi ileride 1 pres ile yapacağız. Yani, bugün 600 dakikada yapacağımız işi 40 dakikaya düşüreceğiz. Dolayısı ile maliyetleri aşağı çekeceğiz ve seri üretim ile yılda 600 tane ürettiğimiz alternatörü 3 vardiya ile 6 bin adete çıkaracağız. Dolayısı ile hem teknolojisi yenilenmiş hem binası yenilenmiş hem bakış açısı yenilenmiş yeni bir fabrika yapıyoruz.

Bu 6 bin adet alternatörün bin tanesini İŞBİR olarak kullanıyoruz. Kalan 5 binini de öncelikle hep yurt dışından alım yapan aynı sektörde görev yaptığımız diğer yerli üreticilere, daha az maliyet ile veriyor olacağız. Buradaki hedefimizi de yakaladıktan sonra şimdi boşalacak alana yeni fabrikamızı yapıp dost ülkelere ihracaat yapacağız, dünyaya açılacağız. İŞBİR'in hedefi bir dünya markası olmak; herkesin yaptığını değil kimsenin yapamadığını yapmak.

- Alternatörlerimiz ile artık hava araçlarında da İŞBİR olacak

Yeni ürünlerimiz var. Daha öncesinde alternatörlerimiz ile hava araçlarında yoktuk. Hava araçlarının alternatörlerinin özelliği şudur; devir hızları yüksektir. Normal bir alternatörün hızı dakikada bin 500 ila 3 bin devirdir. Biz bunları zaten yapıyoruz. Hava araçlarında ise bu dakikada 15 bin ve üstü devirdir. Buna da talip olduk. Sanayi Bakanlığı'nın 'hamle' programına başvurduk, kabul edildik ve TEİ ile hava araçları alternatör üretiminde çalışmalarımız başladı.

- İnsansız hava araçlarının yer sistemleri jeneratörleri de İŞBİR'den

Bugün ülkemizin bir gurur kaynağı olan hava araçlarının yer sistemleri jeneratörleri de İŞBİR tarafından üretiliyor. Bunların en önemlilerinden birisi yine Vakıf şirketlerinden TAİ'nin ürettiği ANKA'nın yer sistemleridir. ürettiğimiz ANKA'ların yer sistemlerinin yanı sıra Aksungur'un yer sistemlerinin sözleşmesini de imzaladık. Daha sonra ASFAT'ın Türk Deniz Kuvvetleri için inşa edeceği iki adet açık deniz karakol botunun jeneratör sözleşmesini de imzalamış bulunuyoruz. Bundan da son derece büyük gurur duyduk.

Yine insansız hava araçları konusunda hem Akıncı'da hem TB2 Bayraktar'da beraber çalıştığımız Baykar ile birlikte 3'üncü sözleşmemizi imzaladık. Teminat altına aldığımız hususları süresinden de önce verecek şekilde, en erken teslimat yapacak şekilde üretimimiz devam ediyor.





Baykar Makina'nın üretmiş olduğu TB2'nin yer sistemlerinde de, yine Baykar Makina'nın üretmiş olduğu Akıncı'nın sistemlerinde ve Vestel'in üretmiş olduğu Karayel'in jeneratörlerinde de İŞBİR imzası bulunuyor.

- Rüzgar alternatörü çalışmalarımız sürüyor

Bizim ülkemiz rüzgar enerji santrallerinin (RES) başlıca yeri. Dolayısı ile biz birkaç yıl öncesinden rüzgar alternatörlerinin üretimine başladık. Küçük çaplı ama aynı zamanda ticarileştirilmek üzere bir TÜBİTAK projesi de olan 50 kiloWatt rüzgar alternatörünü başardık. Bu konuda da hedefimiz gücü, 1 MegaWatt-2 MegaWatt'lara çıkarmak.

- Gururumuz olan gemi jeneratörlerinde de İŞBİR var

Bizim pekçok ürününümüz, spesifik, özel ürünlerdir. Örneğin İŞBİR savaş gemileri alanında öncü konumdadır. Bugün ülkemizin gururu olan milli gemilerimizin jeneratörleri İŞBİR'dir. Tank çıkarma gemilerimizin, yeni tip karakol botlarımızın jeneratörleri İŞBİR'dir. Sadece ülkemize değil, dost ve kardeş ülkelere de jeneratörler veriyoruz. Bunların en başında geleni, Cumhuriyet tarihinden bugüne kadar, tek kalemde en büyük ihracat olan ve Pakistan'a satılan 4 adet milli gemimizin jeneratörleri var. Bunun yanında Katar'a, Azerbaycan'a, Kazakistan'a, Türkmenis'tan'a, Ukrayna'ya, Libya'ya verilerin gemilerin jeneratörleri de İŞBİR tarafından üretildi.

- Yerli katkı payı en yüksek jeneratör İŞBİR'den

İŞBİR'in en büyük özelliklerinden birisi yerli katkı payı en yüksek jeneratör üretmesidir. Dolayısıyla jeneratör basit bir sistem. Motor, alternatör, pano... Biz bu 3 parçadan sadece motoru üretemiyoruz. Ancak bunda da öncülük edecek olan İŞBİR. Bu konuyu gündeme getirmiştim. Önümüzdeki günlerde de Balıkesir'de konuyla ilgili toplantılara başlanacak.

- Ar-Ge merkezimizden 'taktik sessiz' jeneratörler

Bizi biz yapan konulardan birisi de üretmiş olduğumuz taktik sessiz jeneratörlerdir. 2016 yılına kadar tamamen yurt dışına bağımlı olduğumuz bu jeneratörleri İŞBİR Ar-Ge ekibi kurdu, yaptı, başardı ve bugün TSK'nın, Jandarma Genel Komutanlığı'nın, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün emrine sunuyor. Bu jeneratörün normal bir jeneratörden farklı olarak bunlar ağır muharebe şartlarında, artı 60, eksi 40 derecede, her türlü yağmur altında, yüzde 95 nem ortamında, her türlü titreşimlere karşı çalışabilen özellikle sahiptir. Ayrıca elektromanyetik uyumluluk testlerinden geçmektedir. Jeneratör çalıştığı zaman bunlar çalıştığı sisteme zarar vermemektedirler. Sistemden etkilenmemektedirler. Düşman tarafından bunların yerleri tespit edilememektedir. Bunun 10 yıllık patentini de aldık. Aselsan tarafından teröristlerin üs bölgelerine karşı saldırılarında kullanılmak üzere üretilen İhtar Antidrone'larının enerji sağlayıcısında da İŞBİR var.

- Bütçemizin yüzde 25'ini, geliştirdiğimiz konularda bize en çok destek olan Ar-Ge'ye ayırıyoruz

İŞBİR olarak kendimizi geliştirdiği konularda en büyük desteği Ar-Ge Merkezi'nden aldık. 9 Mayıs 2017 tarihinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylanarak tescil edilen Ar-Ge merkezimiz yeni ürünlerimizin başlangıç noktası oldu. Bugün itibariyle 22 mühendisimiz Ar-Ge merkezimizde görev yapıyor ancak yeni yerimizde buradaki istihdamımızı da artırıp minimum 50 personel ile çalışacağız.

2020 yılında Ar-Ge'ye 6,5 milyon TL harcadık. 2021 yılı Ekim ayı sonu itibari ile ise bu rakam 7,5 milyon TL'ye çıktı. Ar-Ge'ye son derece önem veriyoruz ve buraya harcanan paranın çok daha fazlasının geri döneceğini de biliyoruz. İŞBİR olarak bütçemizin yüzde 20 ila 25'i kadarını Ar-Ge'ye ayırıyoruz.

Geliştirdiğimiz konularda en büyük desteği hep Ar-Ge merkezimizden aldık. Ar-Ge'mizi daha da geliştireceğiz. Biz Ar-Ge ve ondan gelen güce son derece inanıyor, güveniyoruz. Kaldı ki Devletin Ar-Ge'ye vermiş olduğu teşvikler de çok önemli, Devletimiz zaten gerekli katkıyı yapıyor.

Ebru Ata Tuncer: DNA'mızdaki inovasyon ve farklılaşma ile ilklere imza atıyoruz

Ar-Ge'ye en fazla yatırım yapan firmalardan biri olarak Türkiye'nin ulusal Ar-Ge sıralamasında jeneratör sektörünü temsil ettiklerini söyleyen Ebru Ata Tuncer, "İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var. Biz gelişmeye, yeniliğe, ilklere imza atmaya inanan bir şirketiz. Tüm üretim ve yatırım stratejimizi de bu temel üzerine oturtuyoruz." diyor

Teksan olarak çeyrek asırdan fazla bir süredir enerji çözümleri sektöründe yenilikçi kimliğimizle faaliyet gösteriyoruz. Dizel jeneratörler



Ebru Ata Tuncer
Teksan Pazarlamadan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

üreterek başladığımız yolculuğumuza bugün doğalgazlı ve biyogazlı jeneratör setlerimiz, yüzde 90'a varan enerji verimliliği sağlayan kojenerasyon ve trijenerasyon sistemlerimiz, mobil aydınlatma kulelerimiz, Türkiye'de ilk olma özelliği taşıyan hibrit güç sistemlerimiz ve biyogaz çözümlerimiz ile devam ediyoruz.

- Yıllık 15 bin adet üretim kapasitesi ile Türkiye'nin her yerine hizmet sağlıyoruz

Her yıl istikrarlı bir şekilde büyüyen firmamızın kesintisiz enerji çözümleri sektörüne yönelik faaliyetleri; İstanbul ve Kocaeli'deki fabrikalarımızda toplam 60 bin metrekareye ulaşan kapalı alanda, yıllık 15 bin adet üretim kapasitesi ile devam ediyor. Ayrıca 10 Bölge Müdürlüğümüz ve 20 bayimiz ile Türkiye'nin her yerine hizmet sağlıyoruz. Deneyimli ekibimizle yıllık 50 bini aşkın noktaya servis veriyoruz. Bünyemizde yaklaşık 700 kişi çalışıyor.

- Terzi işi çözümler ve Ar-Ge çalışmalarımız ile sektörde öncüyüz

Kaliteli üretim anlayışımız, projeye özel terzi işi çözümlerimiz, Ar-Ge çalışmalarımız ve sunduğumuz yeni teknolojiler, müşteri memnuniyeti odaklı satış ve satış sonrası hizmetlerimiz ile sektörümüzde öncü bir rol üstleniyoruz. Teksan olarak 6 kıtada 130'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor ve ülkemizin önde gelen ihracatçı şirketleri arasında sıralanıyoruz.

Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu arasında yer alıyoruz. Ayrıca Ar-Ge'ye en fazla yatırım yapan firmalardan biri olarak ülkemizin ulusal Ar-Ge sıralamasında jeneratör sektörünü temsil ediyoruz.

-İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var

İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var. Biz gelişmeye, yeniliğe, ilklere imza atmaya inanan bir şirketiz. Tüm üretim ve yatırım stratejimizi de bu temel üzerine oturtuyoruz. Bu doğrultuda Ar-Ge'ye önemli oranda yatırım yaparak bir yandan kendi teknolojimizi geliştirirken yerli üretim noktasında da katma değeri artıracak çalışmalar hayata geçiriyoruz. Ar-Ge departmanımızı 2005 yılında kurduk ve 2017 yılında da Türkiye'nin Ar-Ge merkezleri arasında katıldık. Katma değer yaratacak fikirlerin projelendirildiği Ar-Ge merkezimizde kendi markamızın yanı sıra Ar-Ge birikimimizden yararlanmak isteyen başka firmalar için de mühendislik hizmeti veriyoruz. Bugünün ihtiyaçlarına cevap veren çözümler üretirken geleceğin teknolojilerini geliştirmek için de tüm enerjimizle çalışıyoruz.

- Ar-Ge gücümüz sayesinde Türkiye'nin ilk hibrit jeneratörünü ve aydınlatma kulelerini gerçekleştirdik

Teksan olarak enerji verimliliği üzerinde en çok durduğumuz konular arasında yer alıyor. Dünyada çok az sayıda firma hibrit teknolojisi kullanabilirken Ar-Ge gücümüz sayesinde Türkiye'nin ilk hibrit jeneratörünü geliştirdik. TÜBİTAK işbirliğiyle geliştirdiğimiz hibrit jeneratörlerimizle güneş ve rüzgârdan yararlanarak yüzde 65'e varan bir enerji tasarrufu sağladık. Ürünümüz sadece yurt içinde değil yurt dışında da yoğun ilgi görüyor. Hibrit jeneratör projemiz, aynı zamanda TEYDEB Başarı Hikayeleri arasında yer aldı.

Ayrıca yine ülkemizde ilk ve tek olma özelliği taşıyan hibrit aydınlatma kulelerimiz bulunuyor. Hem pratik kullanım hem de estetik görünüm açısından fark yaratan kompozit jeneratör kabinlerini de ilk geliştiren şirketiz.

Yerli üretime verdiğimiz önemin göstergelerinden biri olarak 275 – 555 kVA güç aralığında Türkiye'nin ilk yerli jeneratörünü ürettik. ECOTORQ Motorlu Jeneratör Serisi için Ford Otosan ve Teksan Ar-Ge ekipleri hummalı bir çalışma yürüttü.

- Kojenerasyon ve trijenerasyon enerji verimliliğinde önemli bir rol oynuyor

Enerji verimliliği noktasında önemli bir rol oynayan kojenerasyon ve trijenerasyon sistemlerimiz de ürün

portföyümüzde önemli bir yere sahip. Mühendislik gücümüz ve yerli üretime olan inancımızla ülkemizde ilk yerli üretim kojenerasyon-trijenerasyon sistemlerini geliştirerek öncü rol üstlendik. 2007 yılında ilk yerli üretimini yaptığımız kojenerasyon sistemini Sancaktepe'deki fabrikamızda devreye almıştık. Türkiye'nin kendi enerjisini üreten fabrikalarından biri olmanın avantajlarını yaşıyoruz.

Geleceğin enerji kaynakları arasında güneş enerjisinin de çok önemli bir payı bulunuyor. Bu doğrultuda güneş de işimizin ve büyüme hedeflerimizin odağında yer alıyor. Enerji sektöründe yeni trend, kojenerasyon ve trijenerasyon sistemleri ile birlikte fotovoltaik (PV) ve depolama sistemlerinin hibrit olarak çalıştırılması yönünde. Biz de yakın zamanda fabrikamızda mikro şebeke şeklinde bu sistemi kurup devreye almayı planlıyoruz. İstanbul fabrikamızın çatısında kurulumunu gerçekleştireceğimiz 120 kWp güçte güneş panelleri/GES ile halihazırda olan kojenerasyon sisteminin eş zamanlı çalışması ile fabrikamızın enerjisini en verimli şekilde üretmeye, aynı zamanda ısınma ihtiyacımızı karşılamaya devam edeceğiz. İlk olarak kendi fabrikamızda kurulumunu gerçekleştireceğimiz sistemlerin üretimi noktasında da Ar-Ge çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

- Sanayi - üniversite işbirliği bizim için önem taşıyor

Ar-Ge Merkezimizde sanayi-üniversite işbirliklerine özel önem veriyor, bu konuda ülkemizin farklı üniversiteleri ile projeler geliştiriyoruz. Bugüne kadar mühendislik ve proje geliştirme gücümüz, uzmanlığımız ve önemli referanslarımızla pek çok projeyi anahtar teslim gerçekleştirdiğimiz biyogaz alanındaki çözümlerimiz arasında bizim için özel bir yeri olan BESTMER projesinden bahsetmek isterim.

Ege Üniversitesi Biyokütle Enerji Sistemleri ve Teknolojileri Merkezi (BESTMER) ortaklığında hayata geçirdiğimiz topraksız sera projesine kurduğumuz biyogaz kojenerasyon sistemi ile yenilenebilir enerji alanında yapılabilecek çalışmalara güzel bir örnek oluşturmuş olduk. Projede kullanılan kojenerasyon sistemimiz seranın kesintisiz enerjisini sağlarken, kışın sıcak su ihtiyacını da karşılayacak. Kojenerasyon sisteminin egzoz gazı ise karbondioksit gübrelemesinde kullanılabilecek. Böylece elde edilen ekonomik kazanımın yanı sıra sistemin kurulduğu alanda senelik 16 ton metan ve 10 ton karbondioksit salınımının önüne geçerek çevrenin korunmasına katkı sağlayacak. Bu örnek projenin yaygınlaşmasını ve biyogaz yakıtlı sistemlere ilgiyi artırmasını diliyoruz.

- Ar-Ge gücümüz ile enerji verimliliğini artıran projelerimizi artıracağız

Teksan olarak Ar-Ge'deki gücümüz sayesinde özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarına odaklanan; enerjinin yerinde üretimi ve depolanmasını da kapsayan mikro şebekeler, enerji verimliliğini üst seviyelere taşıyan özel projeler gibi inovatif çözümlerimizi artırmak hedefindeyiz. Bu yöndeki Ar-Ge çalışmalarımız da aralıksız devam ediyor. Akıllı mikro şebeke sistemlerinin yanı sıra çeşitli elektrik depolama sistemlerine kadar birçok yeni ürün üzerinde çalışmalarımız sürüyor. 2022 yılında uzmanı olduğumuz jeneratör ve türevi ürünlerin dışında birçok farklı güç çözümleriyle müşterilerimizin karşında olacağız.

- Ar-Ge ile savunma sanayiinde ülkemizin yerlileşme hedeflerine katkı sağlıyoruz

Ar-Ge Merkezimizde yaptığımız çalışmalar sayesinde sektörümüzde ilkleri gerçekleştiren öncü bir şirket olurken, enerji çözümleri alanında sunduğumuz ürünleri de çeşitlendiriyor, büyüme hedeflerimizi destekleyecek yeni iş alanlarına da yöneliyoruz. Ar-Ge'de ulaştığımız nokta ile savunma sanayine yönelik çözümler geliştirmek ve bu alanda ülkemizin yerlileşme hedeflerine katkı sağlayacak çalışmalarda bulunmak, uzun süredir gündemimizde yer alıyor. Teksan olarak yerli üretime özel önem veren bir şirketiz. Ülkemizin katma değeri ve yerlilik oranı yüksek ürünler geliştirip bunları dünya pazarlarına sunarak, büyüyeceğine gönülden inanıyor ve bu konuda üzerimize düşeni yapmaya gayret ediyoruz.

- Teksan, Türkiye'nin ilk yerli hibrit lokomotifi için jeneratör geliştirdi

Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii AŞ (TÜLOMSAŞ) ve ASELSAN iş birliğiyle Eskişehir'de TCDD Taşımacılık A.Ş. için üretilen Türkiye'nin ilk yerli hibrit lokomotifinin jeneratörünü de tasarlayarak öncü konumumuzu bir kez daha ortaya koyduk. Bu proje ile dünyada hibrit lokomotif jeneratörünü üretebilen sayılı üreticiler arasına girmeyi başardık.

Demiryolu sanayinin yeni teknoloji ile verimlileşmesinde çok önemli bir adım olan hibrit lokomotif, 300 kW dizel hibrit jeneratör seti ve 400 kWh batarya güç kaynağına sahip. Çevre dostu hibrit manevra lokomotifin batarya gruplarını şarj edecek ve ihtiyaç durumunda yedek güç olarak devreye girecek hibrit jeneratör sayesinde manevra sırasında yüzde 40 gibi yüksek bir yakıt tasarrufu sağlanabilecek. Ayrıca emisyonu indirgemek için kullanılan Seçici Katalitik İndirgeme sistemi (SCR) de ürünün çevreci özelliğini destekliyor.

Tasarım ve üretimi Türk şirketleri tarafından yapılan ilk yerli hibrit manevra lokomotifi gelecekte TCDD Taşımacılık için hizmet verebilecek. Türkiye bu projeyle dünyada bu teknolojiye sahip 4.'ncü ülke olmayı başardı. Hibrit manevra lokomotifin yüzde 60 yerlilik oranının seri üretime geçildiğinde yüzde 80'e çıkması hedefleniyor. Teksan olarak ilerleyen dönemde projenin yerlilik oranının artırılmasına katkı verecek çalışmaları da hayata geçirmeyi hedefliyoruz.



Savunma sanayine yönelik çözümlerimizi ileriye taşımak ve Ar-Ge gücümüz ile bu alanda yapılan çalışmaları desteklemek, şirketimizin 2020 yılı ve sonrasına ait büyüme stratejilerinde özel bir yere sahip. Dolayısıyla yeni ve güzel haberler vermek için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz.

2021 Sektörel Performans ödülleri sahiplerini buldu

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) 13'nci Sektörel Performans Değerlendirme Ödül Töreni 25 Kasım 2020 günü, TOBB Yönetim Kurulu Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan vekili Yaşar Çakmak, Vali Seddar Yavuz'un katılımlarıyla gerçekleştirildi. Programda Kocaeli'de faaliyet gösteren 24 firmaya KOBİ ile Büyük ve Orta Ölçekli İşletme Ödülü verildi. Bu yılki Büyük Ödül'ün sahibi KOBİ Ödülü'nde Altaş Alüminyum imalat San.ve Tic. A.Ş, Büyük ve Orta Ölçekli İşletme Ödülleri'nde ise Hektaş Ticaret Türk A.Ş oldu.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) tarafından Marmara Bölgesi'nde faaliyet gösteren başarılı sanayi kuruluşlarının ödüllendirilmesi amacıyla bu yıl 14.'üncüsü gerçekleştiril en'Sektörel Performans Değerlendirme' ödül organizasyonu töreni Wellborn Luxury Hotel'de gerçekleştirildi.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un ev sahipliğinde, TV sunucusu Hande Berktan'ın sunumuyla gerçekleşen ödül törenine; Kocaeli Vali Yardımcısı Abdul Rauf Ulusoy, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan Belediye Başkan Vekili Yaşar Çakmak, Kocaeli Cumhuriyet Başsavcısı Habip Korkmaz, Kocaeli İl Emniyet Müdürü Veysal Tipioğlu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nilgün Fığlalı, Düzce Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Tuncay Şahin, Çaycuma Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Zekai Kamitoğlu, Gebze Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nail Çiler, Körfez Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Recep Öztürk, İMEAK Deniz Ticaret Odası Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Vedat Doğusel, Kocaeli Ticaret Odası Meclis Başkanı Akın Doğan, İMEAK Deniz Ticaret Odası Kocaeli Şubesi Meclis Başkanı Kürşat Bal, Kocaeli Kadın Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Nurcan Babablık ve Kocaeli Genç Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Tufan Şahinkesen, KSO Yönetim Kurulu Üyeleri, Meclis Üyeleri, ödül alan firmaların yöneticileri ve çok sayıda davetli katıldı.

> Sektörel Performans Ödülleri kapsamında firmalar 7 kategoride, 360 derecede değerlendiriliyorlar.

"Oda olarak biz daha önceleri gelir vergisi ve ihracat rekortmenlerini ödüllendiriyorduk. Bu organizasyonumuzu biraz farklılaştırarak Sektörel Performans Ödül Organizasyonuna çevirdik." diyen Ayhan Zeytinoğlu, sektörel performans ödül törenini bu yıl 14'üncü kez organize ettiklerini söyledi. Bu organizasyon ile firmaları 7 kategori olmak üzere, 360 derece değerlendirdiklerini belirten Ayhan Zeytinoğlu; bu kategorileri şöyle sıraladı: "Verimlilik, istihdam, yenilikçilik ve markalaşma, finansal sonuçlar, dış ticaret, çalışanların geliştirilmesi ve bilinçlendirilmesi, topluma katkı ve çevre."

27 yıldır düzenlenen Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri ile çevreye katkısı olan firmaları ödüllendirdikleri içinfirmaları burada topluma katkı ile birlikte değerlendirdiklerini belirten Ayhan Zeytinoğlu; şunları söyledi:

"Önümüzdeki yıl itibari ile 'karbon ölçümlerinin yaptırılması ve doğrulanması' başlığını da topluma katkı ve çevre kriterinde değerlendirmeyi planlıyoruz. Çevre ödüllerinde zaten bu konuyu 3 senedir göz önünde bulunduruyoruz. 2008 ve 2009 yıllarında sadece Kocaeli bölgesinde 10 sektörde düzenlenen organizasyonumuz, 2010 yılı itibari ile Doğu Marmara'ya, 2015 yılı itibari ile Marmara Bölgesine açıldı. Ödül organizasyonumuzu tüm Türkiye'ye açmayı hedefliyoruz.

Yarışmaya katılan her bir firmamız asılında birer şampiyon. Organizasyonumuza katılan tüm firmalara, PWC katkıları ile Doğu Marmara ABİGEM tarafından bir geribildirim raporu veriliyor. Firmalarımız bu rapor ile iyileştirmeye açık alanlarını görebiliyorlar, sektörlerinde kendilerini kıyaslama ve eksikliklerini giderme imkanı bulabiliyorlar. Organizasyonumuz çerçevesinde yapmış olduğumuz tüm çalışmaları firmalarımızın veri gizliliğini önemseyerek ve KVKK'ye uygun olarak yürüttüğümüzü de ayrıca belirtmek isterim."

Organizasyonun düzenlenmesine katkı veren tüm proje ortaklarına; Marmara bölgesinin tüm kalkınma ajansla-



rına, TEPAV ve Major Mali Müşavirlik'e, Kocaeli ve Gebze Teknik Üniversitesi'ne, Doğu Marmara ABİGEM'e de teşekkür eden Ayhan Zeytinoğlu, sanayicilerin performanslarını daha da artırmalarını temenni ettiklerini belirterek sözlerini tamamladı.

- Yaşar Çakmak: Sanayici teşvik ediliyor

Geçen sene sözkonusu etkinliğin 'Zoom' üzerinden gerçekleştirildiğini hatırlatan Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan Vekili Yaşar Çakmak şunları söyledi: "Dileğim öncelikle; bu salgının etkilerinin tüm dünyadan gitmesi. Tüm sektörleri etkiledi ama gördüğüm o ki sanayicimiz salgında da hiç durmadı. Dursaydı zaten büyük tehlike olurdu. Kocaelimiz sanayisi, üretimi, ihracatı ile ülkenin gözbebeği. Bunun mimarları da sizlersiniz. Sizlerle sektöre yönelik her türlü konuları, problemleri nasıl aşacağımıza dair görüş alışverişinde bulunuyor ve tatbik etmeye gayret ediyoruz. Kocaeli Sanayi Odamız şanına yakışır bir şekilde hem çevreye saygılı sanayileşmenin ödüllerini veriyor hem de performansa dayalı sanayicimizi değerlendiriyor, ödül vererek sanayicilerimizi ve sanayi şirketlerimizi daha iyisini yapmaya teşvik ediyor" dedi.



Zeytinoğlu'na ve emeği geçen herkese, ayrıca buradki tüm konuklara teşekkür ediyoruz. İnşallah bu organizasyonumuz devam eder. Sadece ödül alan değil alamayanlar da bizim için çok değerli" dedi.



Organizasyonun Değerlendirme Kriterleri:

*** Verimlilik,**

*** Yenilikçilik ve Markalaşma,**

*** Topluma Katkı,**

*** İstihdam,**
*** Çalışanların Geliştirilmesi ve Bilinçlendirilmesi,**

*** Dış Ticaret**

*** Finansal Sonuçlar**

olmak üzere 7 farklı kriterde değerlendiriliyor.

- Abdul Rauf Ulusoy: Her zaman sanayicilerimizin yanındayız

Kocaeli Vali Yardımcısı Abdul Rauf Ulusoy ise "Kocaeli; Türkiye'de yıldızı parlayan ve ihracatta ikinci sırada olan önemli bir ilimiz. Bizler valilik olarak her sanayide üretimin artırılmasında ve sanayicimizin sıkıntılarının giderilmesinde her zaman yanınızdayız.

Bu güzel çalışmayı yapan Ayhan

Organizasyonun amacı:

*** Yenilikçiliğe ve çalışanların gelişimine önem veren,**
*** Finansal olarak başarılı iş sonuçları elde eden,**
*** Ülkemizin ekonomisine katma değer yaratan,**
*** Sürdürülebilir bir gelecek için topluma katkı sağlayan sanayi kuruluşlarının belirleyerek, tanınmasını ve ödüllendirilmesini sağlamak.**



Makine sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, kapasite kullanım oranında ve finansal sonuçlarında sağladığı başarı ile 'SYSTEMAIRHSK' adına Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Eroğlu, Kocaeli Genç Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Şahin Tufankesen'den aldı.



Makine sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, artan net satışları ve finansal sonuçlarındaki başarıları ile 'I.C.M. MAKİNA' adına Fabrika Müdürü Devrim Deniz, Kocaeli Kadın Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Nurcan Babalık'tan aldı.



Havacılık ve savunma sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, gerek verimlilik artışı gerek dış ticarete verdiği önem ile 'AKKAR SİLAH' adına Genel Müdür Mehmet Akdal, Kocaeli Sanayi Odası Meclis Üyesi Mehmet Eskiyapan'dan aldı.



Kimya sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, gerek kapasite kullanım oranındaki artış ve dış ticaret faaliyetlerindeki yükseliş ivmesi ile 'COSTER AEROSOL' adına Genel Müdür Alper Dönmez, İMEAK Deniz Ticaret Odası Kocaeli Şubesi Meclis Başkanı Kürşat Bal'dan aldı.



Elektrik, Elektronik ve Otomasyon sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, gerek Ar-Ge çalışmaları ile birlikte yenilikçilik ve özellikle ihracatta katma değer sağlayan markalaşmaya verdiği önem sebebi ile 'SAMM Teknoloji' adına Ar-Ge ve Teknoloji Direktörü Ayşe Akşit, KSO Yönetim Kurulu Üyesi Atalay Kaya'dan aldı.



Elektrik, Elektronik ve Otomasyon sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, istihdama verdiği önem ve artan ihracat performası ile 'İŞBİR ELEKTRİK' adına Genel Müdür Burhan Özgür, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Böyet'ten aldı.



Taşıt Araçları ve Yan Sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, artan ihracat performansı ile 'ÜÇEL KAUÇUK' adına Genel Müdür Mehmet Mutlu, KSO Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Boyet'ten aldı.



İnşaat ve Yapı Malzemeleri Sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, dış ticaret ve verimlilik performansı ile 'SAR-CAM' adına Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Orhan Sarısüleyman, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Bora Ergene'den aldı.



İnşaat ve Yapı Malzemeleri Sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, sağladığı istihdam artışı ve kapasite kullanım oranında gerçekleştirdiği artış ile 'SAINT - GOBAIN' adına Eskişehir Fabrika Müdürü Erdem Çelikten, KSO Yönetim Kurulu Üyesi İrfan Kanık'tan aldı.



Plastik ve Kauçuk Ürünleri sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, gerek artan yenilikçilik çalışmaları ve ihracat sonuçları ile beraberinde markalaşmaya verdiği önem ile 'İMREN PLASTİK' adına Genel Müdür Sabri Karataş, KSO Yönetim Kurulu Üyesi İrfan Kanık'tan aldı.



Plastik ve Kauçuk Ürünleri Sanayi Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, özellikle kadın istihdamına verdiği önem diğer yandan yüksek ihracat performansı ile 'PİMTAŞ PLASTİK' adına Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ömer Bilal Serdaroğlu, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkan Vekili Çınar Ulusoy'dan aldı.

Sektörel Performans Değerlendirme

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.

'yaşamla kesintisiz işbirliği'

.YIL

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİİ AŞ.

TEL : 0262 283 00 50
FAKS : 0262 335 33 19
WEB : www.isbirelektrik.com.tr
E-MAIL : isbir@isbirelektrik.com.tr

SEKTÖREL PERFORMANS ÖDÜLÜ ALINAN SEKTÖR

Elektrik, Elektronik ve Otomasyon Ürünleri Sanayi Sektörü

ÜRÜNLER: Dizel Jeneratörler, Sessiz Jeneratörler, Özel Proje Jeneratörleri, Portatif Jeneratörler, Alternatörler, Pano.

KALİTE BELGELERİ: TSE Belgeleri (TSE 8528-4, TSE 8528-8, TSE 60034-1, TS ISO 8528-5 (TS ISO 8528-13); ISO Belgeleri (ISO 9001, ISO 14001 Çevre Belgesi; CE Belgeleri (409 kVA), (1000 kVA); İSGYS Belgeleri (450001); DİĞER Belgeler (Sanayi sicil, SSHY, OHSAS 18001, Hizmet Yeterlilik, İmalat Yeterlilik, İmalatçı Belgesi, Sessiz Marka Tescil Belgesi, MSB Onaylı Tedarikçi Belgesi, EN 9100, Pakistan Marka Tescil



Ağaç ve Ağaç Ürünleri Sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, gösterdiği ihracat performansı ve verimlilik artışı ile 'MİLANO AĞAÇ' adına Yönetim Kurulu Başkanı Barış Sağlam, Kocaeli İl Emniyet Müdürü Veysal Tipioğlu'ndan aldı.



Motorlu Taşıt Servis Sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, dış ticaret faaliyetlerindeki artış ve finansal sonuçlarında sağladığı başarı ile 'ÖZTORUN' adına Firma Sahibi Orkun Öztorun, KSO Yönetim Kurulu Başkan Vekili Çınar Ulusoy'dan aldı.



Gıda ve Yan Ürünleri Sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, istihdama olan katkısı, eğitim ve ar-ge'ye verdiği önem ile 'CANSU SU' adına Ödülü Firma Sahibi Yunus Emre Gülay, Kocaeli Cumhuriyet Başsavcısı Habip Korkmaz'dan aldı.



Tekstil sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, artan satışları ve ihracat başarısı ile 'METRACO adına Yönetim Kurulu başkanı Cem Okçu, Çaycuma Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Zekai Kamitoğlu'ndan aldı.

Sektörel Performans Değerlendirme

ICM MAKİNA VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

I.C.M.MAKİNE VE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ

TEL : 0262 335 33 20
FAKS : 0262 335 33 19
WEB : www.icmmakina.com
E-MAIL : icm@icmmakina.com

ÖDÜL ALINAN SEKTÖR : Makine Sanayi Sektörü

Kuruluşta Uygulanan Uluslararası Yönetim Sistemleri: Baskı, kağıt konfeksiyon ve paketleme makinelerinin tasarımı, imalatı, satışı ve satış sonrası hizmetleri alanında, ISO 9001:2015'e göre yönetim sistemi

2020, 2019 ve 2018 yıllarında kağıt, matbaacılık makineleri ve aksamları ürün grubunda en çok ihracat yapan 5 firma arasında yer alarak Makine İhracatçıları Birliği'nden 'Dünya Bizimle Çalışıyor' belgesi almıştır.



Yazılım ürünleri sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, yenilikçilik, markalaşma ve kadın istihdamına verdiği önem ile 'BİMSER' adına Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Babalık, İMEAK Deniz Ticaret Odası Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Vedat Doğusel'den aldı.



Metal sanayi sektöründe KOBİ ödülünü, Türkiye ekonomisine sağladığı katkıları ile ihracat verileri ve kadın istihdamına verdiği önem ile 'TELFORM ' adına Teknik İşler Yönetim Kurulu Üyesi Sinan Dülger, KOÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nilgün Fığlalı'dan aldı.



Taşıt Araçları ve Yan Sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, verimlilik ve istihdamda sağladığı başarı ile 'KORDSA' adına Fabrika Operasyonel Mükemmellik Grup Müdürü Suat Hayri Bekircan, Yönetim Kurulu Üyesi Bora Ergene'den aldı.



Metal sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, dış ticarette sağladığı başarılı performansı ile 'SARKUYSAN' adına CEO Sevgür Arslanpay, Körfez Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Recep Öztürk'ten aldı.



Petrol ve Petrol Ürünleri Sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, ihracat ve büyüme oranlarında sağladığı artış ile 'PETROYAĞ' adına Firma Sahibi Ünal Soysal, Gebze Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nail Çiler'den aldı.



Taşımacılık Sanayi sektöründe Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, net satışlarındaki artış ve dış ticaret faaliyetlerinde sağladığı performans ile 'POLİPORT' adına Polisan Holding Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Emin Bitlis, Düzce Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu başkanı Tuncay Şahin'den aldı.

Sektörel Performans Değerlendirme

UCEL
RUBBER TO METAL EXPERT
KAUÇUK & METAL UZMANI

ÜÇEL KAUÇUK Taş. Ara. Oto. Yed. Par. San. ve Tic. A.Ş.

TEL : 0224 482 46 30
FAKS : 0224 482 46 33
WEB : www.ucelkaucuk.com
E-MAIL : bilgi@ucelkaucuk.com
HİZMET VERİLEN SEKTÖR : Otomotiv yedek parça yan sanayi (Kauçuk ve Metal Parçalar)
ÖDÜLLER : Sektörel Performans Ödülü alınan sektör: Artan İhracat Performansı
Kuruluşta uygulanan Uluslararası Yönetim Sistemleri: ISO 9001 2015 / ISO 14001 2015 / ISO 45001 2018



Büyük Ödüller kategorisinde Büyük Ölçekli İşletme ödülünü, net satışlarında sağladığı artış ve ihracatta sağladığı yüksek performans ile ödül almaya hak kazanan firma adına ödülü Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Bilgin ile Nuh Çimento A.Ş.'yi temsilen KSO Meclis Üyesi Mehmet Eskiyapan ve Nuh Çimento CEO'su Gökhan Bozkurt; Kocaeli Vali Yardımcısı Abdul Rauf Ulusoy, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan Belediye Başkan Vekili Yaşar Çakmak, Kocaeli Cumhuriyet Başsavcısı Habip Korkmaz, Kocaeli İl Emniyet Müdürü Veysal Tipioğlu, KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul ile Kocaeli Ticaret Odası Meclis Başkanı Akın Doğan'dan aldı.



Büyük Ödüller kategorisinde KOBİ ödülünü, ihracat ve satışlarında sağladığı artışlar nedeni ile Firma Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdeşlik, Kocaeli Vali Yardımcısı Abdulrauf Ulusoy, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan Belediye Başkan Vekili Yaşar Çakmak, KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul ile Kocaeli Ticaret Odası Meclis Başkanı Akın Doğan'dan aldı.



Jüri Özel Ödülü kategorisinde Büyük Ölçekli Kuruluş ödülünü, özellikle yenilikçiliğe verdiği önem ve sağladığı katkı ile 'İLKSEM' adına Şirket Müdürü İlknur Tatar, KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'dan aldı.

27.Meslek Komitesi Toplantısı gerçekleştirildi



KSO Makine Kurulum Hurda Atık Bertarafı ve Enerji Sanayi Grubu'nu temsil eden 27. Meslek Komitesi, aralık ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; depozito sistemi, yeşil dönüşüm ve pandemideki son durum görüşüldü.



Taze ve Sürdürülebilir Hava için
Adım Adım İleriye!

"Herkes için taze hava" misyonumuzla Türkiye iklimlendirme sektöründe fark yaratmak için öncü çalışmalara imza atmaya devam ediyoruz. 25'ten fazla ülkede iklimlendirmenin adı olmanın verdiği güçle ihracattaki 10 yıllık başarı geleneğimizi devam ettiriyor, yeni dönemde rotamızı Avrupa'ya çeviriyoruz.

İstikrarlı bir büyüme gösteren sektörümüze katma değer sağlamak ve tüm paydaşlarımızın kalkınmasına liderlik etmek amacıyla 2021 yılında yeni yatırımlar hayata geçirdik ve bu yatırımlara 2022 yılında da hız kesmeden devam edeceğiz. Yeni yılda karbon emisyonunun azaldığı, enerji verimli teknolojilerin öne çıktığı, daha yeşil ve yaşanabilir bir dünya hedefiyle çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

www.systemair.com.tr

systemair

Ayşe Akşit: Bizi farklı kılan Ar-Ge faaliyetlerimiz ve geliştirdiğimiz yenilikçi ürünlerdir

Telekomünikasyon alt yapı ürünleri ve aksesuarlarının üretimi sektöründe yer alan SAMM Teknoloji'nin bulundukları sektörde sektörde az sayıdaki üretici firmalardan biri olduğunu söyleyen Ayşe Akşit; "Bizi sektörümüzde farklı kılan Ar-Ge faaliyetlerimiz ve yenilikçi ürünler geliştirmektir." dedi.

14'üncüsü gerçekleştirilen 'Sektörel Performans Ödül Töreni'nde; Elektrik, Elektronik ve Otomasyon sanayi sektöründe, Ar-Ge çalışmaları ve yenilikçilik ve özellikle ihracatta katma değer sağlayan markalaşmaya verdiği önem sebebi ile Büyük Ölçekli İşletme ödülünü 'SAMM Teknoloji' aldı. Ödül dolayısı ile gurur duyduklarını belirten Firmanın Ar-Ge ve Teknoloji Direktörü Ayşe Akşit, kendilerini farklı kılanın Ar-Ge çalışmaları ve geliştirdikleri yenilikçi ürünler olduğunu söyledi.

Henüz 18 yıllık bir firma olmalarına karşın hayallerinin daha uzun yıllar üretimci, yenilikçi bir firma olaral ticari hayatta yer almak olduğunu belirten Ayşe Akşit; "Hayallerimizi gerçekleştirmek için sadece al ve sat yapmanın yeterli olmadığını bildiğimiz için 2013 yılında üretime geçtik. Şimdi de sadece ürettim yapmanın yetmeyeceğini bildiğimiz için de paydaşlarımızı da dahil ettiğimiz, sürdürülebilir ve yenilikçi ürünler ve üretim, burs fonları, staj ve eğitim programları gibi bir çok faaliyet yürütüyoruz." dedi. Tüm bunların yanı sıra ihracatın da önemine dikkat çeken Ayşe Akşit; "Fark yaratan yenilikçi ve üst kalite üretimimiz, yönetimimiz öngörüsü ile 2020 yılında Almaya'da yerleşik SAMM GmbH'ı kurduk ve pandemi döneminde faaliyete geçirdik. Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) laboratuvarlarının ihtiyacı olan fiber optik kablo ve aksesurlarının temini konusundaki ihaleyi aldık. Bunlar ve benzeri çalışmalarımız ile 2022 yılından itibaren ihracat potansiyelimizi artırmayı planlıyoruz. dedi.



- Birçok projemiz başarı ile ticarileştirildi

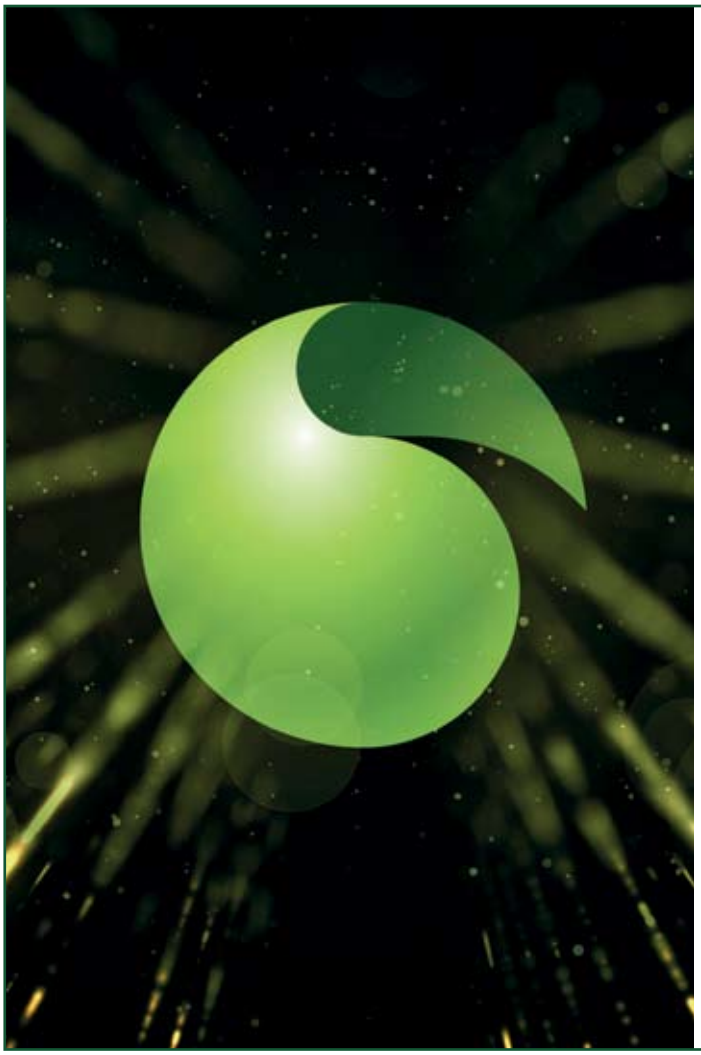
2018 yılından itibaren Sanayi Bakanlığı onaylı, ortalama 25 Araştırmacıya sahip Ar-Ge merkezlerinde 8'i ulusal ve uluslararası kamu ve özel kuruluşlarca desteklenen 20'den fazla proje yürüttüklerini ve bunları başarılı bir biçimde tamamladıklarını belirten Ayşe Akşit; "Bu projelerden büyük çoğunluğu başarı ile ticarileşmiştir. Bu başarının temelinde kurulduğumuz günden itibaren Ar-Ge yapmamız ve yenilikçiliğe verdiğimiz önem yatmaktadır." dedi.

Dış kaynak personeli dahil 200 kişiyi aşan personeli istihdam ettiklerini de belirten Ayşe Akşit, pozisyonu ne olursa olsun her bir personelin eğitimine ayrı bir önem verdiklerini de sözlerine ekledi. Firmalarının vizyoner yönetim politikası sayesinde gerek IT alt yapısı gerekse ERP sistemini uzun yıllardır kullandığını; pandeminin başlaması ile birlikte de üretimde zorunlu olarak bulunması gereken çalışanlarının dışındaki personelin uzaktan çalışmaya geçtiğini belirten Ayşe Akşit; halen bu sistemi devam ettiren bölümlerin de mevcut olduğunu belirtti.

- Kalite bilincimiz müşteri memnuniyetini ve kârlılığı getiriyor

Kuruldukları günden bu yana toplam kalite ve müşteri memnuniyeti esaslı yönetim ve üretim politikası bilinci ile hareket ettiklerini belirten Ayşe Akşit, "Bütün süreçlere yayılan kalite bilinci doğal olarak müşteri memnuniyeti ve tabi ki de ilerleyen süreç içerisinde de karlılığa ulaştırmaktadır. Entegre Yönetim Sistemimizi, ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Standardı, ISO 14001: 2015 çevre Yönetim Standardı ve ISO 45001:2018: İs Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgeleri ile taçlandırdık." dedi. 'Sektörel Performans Ödülü'nü de önemsediklerini ve gerçekten önemli bulduklarının altını çizen Ayşe Akşit sözlerini; "Biz hayallerimizin peşinde koşmaya devam ettiğimiz sürece ödüller de bizi takip edecektir." şeklinde tamamladı.





Performansımıza değer katan bir ödül...

Kocaeli Sanayi Odası'nın düzenlediği ve bu yıl 14'üncüsü gerçekleşen Sektörel Performans Değerlendirme Ödülleri'nde bir kez daha sektörümüzün en iyisi olmaya layık görüldük. İhracatta sürekli artan başarımız, büyüyen yatırım gücümüz ve güçlü finansal değerlerimizle elde ettiğimiz bu ödül, hep daha iyisini yapmak için ortaya koyduğumuz çabaya değer katıyor.

Bu başarıda payı olan, başta çalışanlarımız olmak üzere herkese teşekkür ediyoruz.

Kusursuz birliktelik.

petrol yağ
LUBRICANTS

KSO KOBİ komisyonu toplandı



KSO KOBİ Komisyonu toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; hammadde fiyat artışları konuşuldu, KOBİ'lerin ihtiyaç duyduğu finansman desteğinin sağlanması noktasında öneriler sunuldu, KOBİ'lerin düşük faizli sunulan krediler ile KGF'den faydalanmasının kolaylaştırılması ve kısa çalışma ödeneğinin tekrar hayata geçirilmesi yönünde görüşler paylaşıldı.

Eroğlu: Gücümüz geleceği referans alan teknolojimizden ve köklü inovasyon mirasımızdan geliyor

Yönetimde kadın iş gücüne fırsat tanıyan çeşitlilik ve eşitlik ilkelerini benimseyen Systemair adına Türkiye Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Eroğlu; "Gücümüz geleceği referans alan teknolojimizden ve köklü inovasyon mirasımızdan geliyor" dedi.

SystemAir olarak gücümüzü geleceği referans alan teknolojimizden ve köklü inovasyon mirasımızdan alıyor, sürdürülebilir değer yaratacak bir yönetim ve üretim mekanizması ortaya koyuyoruz.



Ayşegül Eroğlu
Systemair Türkiye
Genel Müdür Yardımcısı

- Systemair Türkiye kadınlara emanet

Yönetimde kadın iş gücüne fırsat tanıyan çeşitlilik ve eşitlik ilkelerini benimsiyoruz. Systemair Türkiye'nin yönetimi, erkek iş gücünün yoğun olduğu iklimlendirme sektöründe eşine az rastlanır bir şekilde iki kadına emanet.

Üretim politikamızın temelini ise kalite ve inovasyonla inşa ediyoruz. ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi gereklerini yerine getirmek ve sürdürülebilirliği şirketimizin her katmanına entegre etmek için Türkiye'deki "Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik" anlamına gelen LEED Gold sertifikasyonuna sahip yeni nesil fabrikamızda üretim yapıyoruz.

Operasyonel süreçlerde hem emisyonları azaltmak hem de kaynak sürdürülebilirliğini ön plana almak için atık oluşum miktarlarını minimuma indiren ekotasarım ilkeleri benimsiyoruz.

Üretimde ve ofislerde oluşan atıkları kaynağında ayrıştırarak 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazandık ve ayrıştırılmış atıkların öncelikle yerinde farklı bir amaçla yeniden kullanımına teşvik edecek alternatifler yarattık. Yerinde değerlendirilemeyen atıkların ise konusunda yetkin bir geri dönüşüm firması üzerinden geri dönüşüm ekosistemine katılmasını sağlıyoruz.

- Ar-Ge merkezimizle hayata değer katan çözümler sunuyoruz

2. Firma olarak hangi sektörde faaliyet gösteriyorsunuz? Firmanızı sektörünüzün neresinde konumlandırıyorsunuz? Sizce sektörünüzde sizi farklı kılan nedir, açıklar mısınız?

İklimlendirme sektöründe faaliyet gösteren firmamız; başta klima santralleri olmak üzere fanlar, hava dağıtım ekipmanları, hava perdeleri ve soğutma ürünlerinin dünya çapında üretimini gerçekleştiriyor. Aynı zamanda konut havalandırması, konfor uygulamaları, endüstriyel uygulamalar, hijyenik uygulamalar, enerji verimli havalandırma, soğutma, otopark havalandırması, renovasyon projeleri, otomasyon, yangın güvenliği ve tünel havalandırması gibi alanlarda hizmet veriyoruz.

50 ülkede faaliyet gösteren şirketimizin sektörde lider olarak konumlanmasının arkasındaki temel faktör ise attığımız her adımda gelişen dünyanın değişen dinamiklerine cevap verebilmek için inovasyonun izinden gitmek ve Ar-Ge merkezimizle hayata değer katan çözümler sunmak olduğunu düşünüyoruz.

- Ar-Ge çalışmaları liderliğimizin omurgasını oluşturuyor

Ar-Ge çalışmaları, teknolojilerimizin ve liderliğimizin omurgasını oluşturuyor. Sektörümüzün sayılı Ar-Ge merkezlerinden olan Systemair Dilovası Ar-Ge Merkezi'nde her sene gerçekleştirdiğimiz Stratejik Ürün Planlama çalışmalarımızla yeni ürünler geliştirmek için çalışıyor, TUBİTAK destekli projelerimiz, üniversitelerle yaptığımız iş birlikleri ve laboratuvarımızın gelişmiş alt yapısı sayesinde birçok yeniliğe öncülük ediyoruz. Türkiye Ar-Ge merkezimizde termal testler, akustik testler ve hava akış testleri için İsveç, İtalya, Fransa ve Slovakya'daki test ekiplerimizle birlikte çalışmalar yürütüyoruz.

Tüm faaliyetlerimizi doğayla optimum dengeyi sağlayacak şekilde yürütüyoruz. Global ölçekte Avrupa standartları ve ErP direktiflerine uygun ürünler üreten bir şirket olarak,

Türkiye'de de bu standartların yaygınlaştırılmasında öncü firma konumunda yer alıyoruz.

Son olarak, üzerinde çalıştığımız DCC (Data Center Cooling) için test laboratuvarı ile tüm veri merkezi soğutma cihazlarının 365 gün simülasyon testlerini burada yapmayı hedefliyoruz.

- Sürdürülebilirlik süreçlerimizi domine eden temel gücümüz

Üretimden yönetime her süreçte sürdürülebilirlik ilkesinin esas alındığı şirketimizde sürdürülebilirliği bir hedeften ziyade süreçlerimizi domine eden temel güç olarak görüyoruz.

İç hava kalitesini artırırken enerji verimli ve güvenilir iklimlendirme çözümlerimizi minimum çevresel etkiyle üretmeyi ve piyasaya sürmeyi görev kabul ediyoruz. European Green Deal (Avrupa Yeşil Mutabakatı) ile iş birliği yapıyor, yeşil mutabakat hedeflerine ulaşmak için çalışıyoruz.

İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye) tarafından oluşturulan Türkiye Döngüsel Ekonomi Platformu'nun üyesiyiz.

Şirketimizde dünya genelinde 6 bin 500 kişi istihdam ediliyor. Hem globalde hem de Türkiye'de çalışanlarımızın gelişimini çok önemsiyor, bu konuda her zaman onların gelişimini destekleyen adımlar atıyoruz. Şirket kültürümüzü oluşturan değerleri korumak, çevre başta olmak üzere sürdürülebilirliği kapsayan konularda bilinçlendirmeyi sağlamak adına birbirimizle olan iletişimimizi ve görüşlerimizi paylaşacağımız alanları hep açık tutuyoruz.

- Her ay 10 bin plastik ambalajın denize ve çevreye karışmasını engelliyoruz

Bir süredir ofis ve fabrika alanlarında tükettiğimiz içecek ambalajlarını RVM Systems makineleriyle toplayarak yüksek kalitede ham maddeye dönüştürülmesi için ileri dönüşüme gönderiyoruz. Bu sayede her ay yaklaşık 10 bin adet plastik ambalajın denize ve çevreye karışmasına engel oluyoruz.

- 25'ten fazla ülkeye ihracat

Türkiye'nin HVAC sektöründeki rolünü ve potansiyelini çok önemsiyoruz. Mekânların iç hava kalitesini artırıp insanlara taze hava sağlama hedefiyle bu hizmeti sunduğumuz tüm cihazlarımızı Türkiye'deki fabrikamızda üretiyoruz.

Systemair olarak Türkiye'nin iklimlendirme sektörünün global yapısı içinde çok önemli bir yerde konumlanmasını hedefliyoruz.

Dilovası'nda yer alan fabrikamızda üretilen ürünlerle dünya çapında bir ihracat ağı oluşturmak istediğimiz için başta Avusturalya, İngiltere olmak üzere 25'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyoruz.

Bunlardan bazıları ise şu şekilde; Katar, Birleşik Arap Emirlikleri, Türkmenistan, Almanya, Romanya, İsrail, Gürcistan, Tacikistan, Azerbaycan, Kazakistan, Rusya, Pakistan, Kuveyt, Suudi Arabistan, Yunanistan, Bulgaristan, Belçika, Fransa, Fas, Cezayir, İran, Şili, Lübnan.



- 5 yıl içinde ihracatımızın toplam ciro içindeki oranını yüzde 50'ye çıkarmayı hedefliyoruz

İhracatın toplam ciro içindeki oranını yüzde 37'nin üzerine çıkardık, önümüzdeki 5 yıl içinde bu oranı yüzde 50'ye taşımak istiyoruz. Ortadoğu ve Türki Cumhuriyetleri'nde çok ciddi bir ihracat başarısı gösterdik.

Bu başarıyı Avrupa'nın her ülkesine taşımayı hedefliyoruz. Şu an için bu bölgelerde devam eden ihracat faaliyetlerimizi Avrupa'da da geliştirmek için 2022'deki çalışmalarımızı hızlandıracağız.

- Çabalarımızın ödülle taçlandırılmasının mutluluğunu yaşıyoruz

Başarının sırrı, dünü ve bugünü doğru şekilde okuyarak geleceğe en iyi şekilde hazırlanmaktır.

Firma olarak taze havayı herkes için ulaşılabilir kılmak amacıyla çıktığımız bu yolda 'verimlilik, istihdam, yenilikçilik, markalaşma, finansal sonuçlar, dış ticaret, çalışanların geliştirilmesi ve bilinçlendirilmesi, topluma katkı ve çevre' kriterlerini karşılamanın ne kadar önemli olduğunun farkındayız.

Tüm bu kriterleri göz önünde bulundurarak çalışırken çabalarımızı ödülle taçlandırmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şirketimizin temel yaklaşımlarıyla paralellik gösteren bu kriterler; faaliyetlerimizi, üretim ve yönetim biçimimizi ve en önemlisi de kurum kültürümüzü domine eden temel ilkelerimizi oluşturuyor. Attığımız her adımda sürdürülebilirliğin izini sürüyor, faaliyetlerimizi doğayla uyumlu olacak şekilde yürütüyor, teknolojilerimizi hayata değer katmak için kullanıyoruz. Bu ödülün de omurgasını oluşturan katma değer yaratma ve sürdürülebilir gelecek için topluma katkı sağlama noktasında her zamankinden daha çok çaba sarf ediyor, global ölçekte adımlar atarak hem firmamızın hem de sektörümüzün kalkınması adına öncü bir rol üstleniyoruz. Çalışmalarımıza hız kesmeden devam edeceğiz.

Sürekli gelişim ve müşterilerin desteği Üçel'i başarıya götüren anahtarlar

Üçel Kauçuk Genel Müdürü Mehmet Mutlu, başarılarının sırrını; "Sürekli gelişim, müşterilerimizin bize verdiği destek, çalışanlarımızı iş ortağı olarak görerek kazancı onlarla paylaşmak, onların sağlığı ile güvenliği bizim sağlığımız ile güvenliğimizdir diyerek ve daha kaliteli nasıl üretebiliriz, düşünceleri." şeklinde sıraladı.

1980 yılında kurulan Üçel Kauçuk Taşıt Araçları Otomotiv Yedek Parça AŞ. 41 yıldır, sürekli ürün yelpazesini geliştirerek, üretimini yaptığı tüm ürünlerin detay parçalarını da kendi bünyesinde üretmek suretiyle, kalite ve sürdürebilirlik açısından büyümeye ve gelişmeye devam ediyor. Kalite yolculuğuna 2006 yılında aldıkları ISO 9001 Kalite Sistem Yönetimi (KSY) belgesi ile başlayan Üçel Kauçuk, 2016 yılında ISO 14.001 Çevre KSY ve 2000 yılında ISO 45.001 İş ve İşçi Sağlığı KSY belgelerini aldı.

Bugün işletmelerin sadece finansal sonuçlar ile değil, çevreye, topluma ve sosyal yaşama katkıları ile de marka değerlerini yükselttiklerine inandıklarını belirten Üçel Kauçuk Genel Müdürü Mehmet Mutlu, şunları söyledi:

"2016 yılında Çevreye verdiğimiz önemi belgelendirmek adına ISO 14.001 Çevre Yönetim sistem belgemizi ve işçilerimizin sağlık ile iş güvenliğine verdiğimiz önemden dolayı da 2020 yılında ISO 45.001 İş Sağlığı ve Güvenliği Kalite Yönetim Sistem belgesini aldık. Her yıl belirli günlerde çalışanlarımızın yanlarında olduğumuzu hissettirmek için çeşitli hediyeler veriyor ve yarışmalar düzenliyoruz. Örneğin 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nda resim yarışması düzenleyip katılan çalışanlarımızın çocuklarına çeşitli oyuncaklar ve dereceye girenlere de tablet, bisiklet, kulaklık gibi hediyeler verdik. En son olarakta yıl sonu yemeği düzenleyip tüm çalışanlarımıza hediye çeki, her çalışanımızın kendi isimleri yazılı kupa, kalem, anahtarlık ve ajanda hediye ettik. Her eğitim yılı başında çalışanlarımızın çocuklarına yönelik kırtasiye yardımı yapıyoruz. Pandemiden önce Çanakkale'ye gezi düzenledik, piknik gibi etkinlikleri de yılda en az 2-3 kez olacak şekilde yapıyorduk.

Bugün itibariyle 195 çalışanımız mevcut. Kalite sistemimizin sürekliği ve sürekli iyileştirme adına gerekli olan öneri sistemi, yalın üretim, kaizen teknikleri, 5S tertip düzen, ilk yardım, yangın gibi eğitimleri her yıl periyodik olarak veriyoruz. Pandemide de temizlik kurallarına, maske ve mesafeye dikkat ederek bu eğitimlere devam ettik.

- Ürünlerimizin arkasında Ar-Ge ve Ür-Ge var, hedefimiz Ar-Ge Merkezi

"ÜÇEL" marka tescilini Türkiye ile Avrupa'da, Kuzey ve Güney Amerika'da, Asya ve Afrika'da çalıştığımız ülkelerde aldık. Ayrıca "Faydalı Model" ve "Eşdeğer Parça" belgelerimizde mevcut. Laboratuvarımızda bulunan test cihazlarımız ile tüm ürünlerimizi dünya standartlarında test edip onaylıyor, 2 yıl garantimiz altında satışlarını yapıyoruz.

Ürettiğimiz ürünlere güvenimiz tam olduğu için 2 yıldan sonra bile ürünlerimizin arkasındayız. Tabiki bu güven yaptığımız Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmalarının eseri.

4 mühendis ve 2 teknikerden oluşan Ar-Ge ekibimizi her yıl daha da güçlendirip çalışmalarını daha da ileriye taşımak adına bir Ar-Ge Merkezi olma hedefimiz var.

- 2020 hedefimiz yüzde 60 ihracat

2018 yılında 60 ülkeye ihracat yaparak markamızı belli bir noktaya getirdik. Ancak son 2 yılda Uzak Doğu'nun nakliye maliyetlerinin ve terminlerinin yükselmesi Türkiye'yi ihracatta tekrar öne çıkardı.

Firmamız özelinde kalitemizi de tüm ülkelerde kanıtladığımızdan dolayı taleplere yetişemez duruma geldik. Artık biz müşterilerimizi seçecek konuma geldik.

2020 yılında yüzde 40 ihracat, yüzde 60 iç piyasa olan satış oranlarımız bu yıl yüzde 50 ihracat, yüzde 50 iç piyasa olarak gerçekleşecek. 2022 yılı için üretim adetlerini de arttırdığımız için yüzde 60 ihracat yüzde 40 iç piyasa hedefliyoruz.

- Kocaeli Sanayi Odası'na teşekkür

Öncelikle Kocaeli Sanayi Odası'na Marmara bölgesini kapsayan "Sektörel Performans Ödülleri"ni düzenlediği için çok teşekkür ederiz. Bir KOBİ olarak bizleri "İhracat alanında değer katanlar" ödülüne layık gördükleri içinde jüri üyelerine ayrıca teşekkür ederiz. Bu başarımızın ardında tüm çalışanlarımızın ve Yönetim Kurulu Başkanımız Ahmet Oruç'un çok büyük katkıları olduğunu da belirtmek isterim.

Bu başarının sırrı sürekli gelişim, müşterilerimizin bize verdiği destek ve çalışanlarımızı iş ortağı olarak görerek kazancımızı onlarla paylaşmak. Çalışanlarımızın sağlığı ile güvenliği bizim sağlığımız ile güvenliğimizdir diyerek ve daha kaliteli nasıl üretebiliriz düşünceleri bize yön veren ilkeler oluyor.



Telform yatay organizasyon yapısı ile genişliyor

Kurulduğu günden bugüne, müşteri ihtiyaçlarına ve ürün gerekliliklerine önem veren Telform Kelepçe ve Yay Sanayi, organizasyon yapısı olarak yatay genişlemeyi tercih ederek; aksiyonların organizasyonun tüm seviyelerine en kısa sürede ulaşmasını sağlamayı tercih ediyor.

Müşterilerinin taleplerine, özellikle kalite, teslimat ve teknik destek konularında, en hızlı sürede aksiyonlar alarak ve üretimde esnekliği ön planda tutarak cevap vermeye çalışan Telform Kelepçe ve Yay Sanayi AŞ.; organizasyon yapısı olarak yatay genişlemeyi tercih ederek; aksiyonların organizasyonun tüm seviyelerine en kısa sürede ulaşmasını sağlamayı tercih ediyor. Böylece müşteri isteklerinin doğru ve kısa zamanda algılanıp ürüne yansıtılması ve üretimde de kalite ve verimliliğin arttırılmasını sağladıklarını ifade eden Telform AŞ. Teknik işler Yönetim Kurulu Üyesi Sinan Dülger; hedeflerle yönetim ve iş sonuçlarını aylık olarak raporlayarak hedeflere uyum ve gelecek projeksiyonlarının yapılmasına olanak sağladıklarını da belirtti.

Topluma, çevreye ve müşterilerine karşı sorumluluklarını yerine getirmede en önemli unsurun kalite anlayışı olduğu bilinciyle faaliyetlerini sürdürdüklerini belirten Sinan Dülger, sahip oldukları ISO 9001 ve IATF 16949 kalite belgelerinin yanına gelecek 2022'nin ilk çeyreğinin sonuna kadar ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgesini de eklemeyi planladıklarını kaydetti.

1996 yılında, beyaz eşya ve otomotiv sektörü için hortum kelepçesi, klips ve yay üretimi amacı ile kurulan Telform, bugün yaptığı yatırımlar ile inşaat, elektrik-elektronik, havacılık, kilit sektörü gibi yeni sektörlere de hizmet veriyor. İhracat payını da her geçen gün artıran firma müşterilerinin stratejik çözüm ortağı olma misyonuyla büyümeye devam ediyor. Özellikle hortum kelepçesi üretiminde Avrupa'da lider konuma geldiklerinin altını çizen Sinan Dülger, Telform'un farkını ise şu şekilde özetliyor: "Telform'u diğer rakiplerinden farklı kılan; sektörün ihtiyaçlarını önceden görerek yaptığı teknolojik yatırımlarla üretim kapasitesini arttırırken, kalite sistemini sürekli olarak geliştirmeye devam etmesi ve üretimde esnekliği, verimliliği ve kaliteyi her zaman ön planda tutmasıdır. Bugün Telform, 30 ülkede 130'dan fazla müşteri lokasyonuna ürünlerini teslim etmekte ve beyaz eşya sektöründe Avrupa'daki neredeyse bütün ana sanayi ile çalışmaktadır.

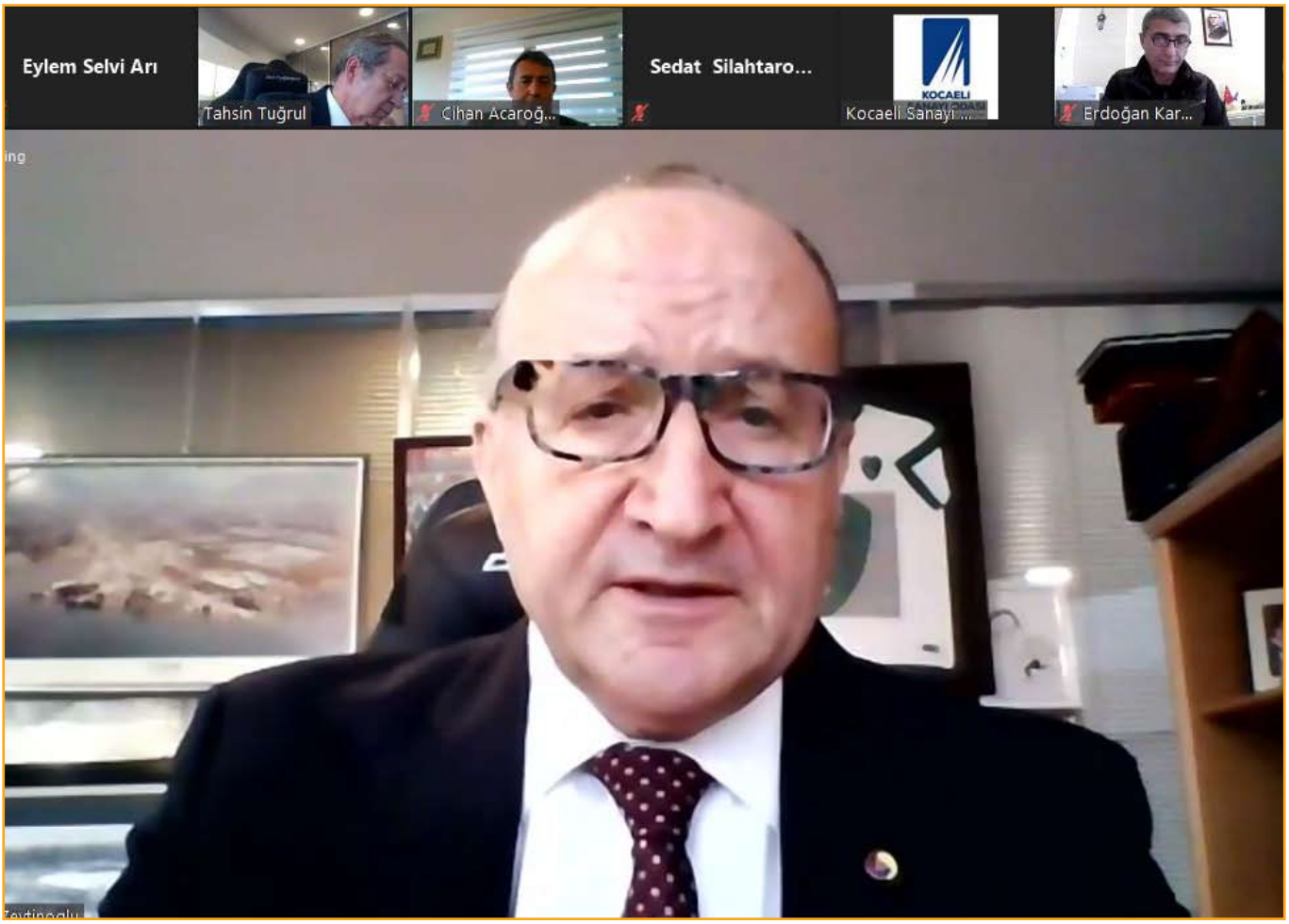
- Sürdürülebilir gelecek için çevre

Firma olarak sürdürülebilir bir gelecek için çevreye karşı sorumluluklarının farkında olduklarını ve sistemlerini ve faaliyetlerini çevresel etkilerini azaltmak yönünde ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi'ne uygun olarak düzenlediklerini kaydeden Sinan Dülger, şöyle devam etti: "2010 yılından beri 'Atık Yönetim Sistemi'yle çevreye verilen zararı minimuma indirgemeye çalışıyoruz. Artan üretim miktarına karşın atık miktarını her geçen gün azaltarak, özellikle kağıt ambalaj kullanımı yerine çok kullanımlı ambalaj tiplerine yönelerek; kullanılan karton ve kağıt miktarını minimuma indirdik. Enerji tüketimini azaltmak için, düşük enerji tüketimli aydınlatma armatürlerine dönüşüm yaparak bir nebze olsun karbon salınımını azaltmaya çalışıyoruz. Uygulamalarını belgelemek için; mevcut Sıfır Atık Belgesine ek olarak, 2022 ilk çeyreğinde ISO 14001 belgesini almayı planlıyoruz.

Çalışanlarımızın doğum günlerini Tema Vakfı aracılığıyla onlar adına bir adet fidan dikerek kutluyor ve ileride Telform çalışanları adına bir orman yaratacak olmanın gururunu yaşıyoruz. Yemek artıklarını her gün barınaklara yönlendirerek bakıma muhtaç durumdaki evcil hayvanların yiyecek ihtiyaçlarını karşılamaya yardımcı oluyoruz.

Bizce başarının sırrı firmayı geliştirecek ve ileriye taşıyacak dinamik hedefler koyup, bu hedeflere ulaşmak için uygun yol haritalarını oluşturmak ve ilerleyişin sürekli takibini sağlamaktır. Gelişimin ve büyümenin sürekliliğini sağladığınızda zaten başarı beraberinde gelmektedir."





Zeytinoğlu: Girdilere gelen zamlar maliyetleri de etkileyecek

Sanayide önemli bir girdi kalemi olan doğalgaza gelen yeni zamlar maliyetleri de etkileyecektir. ÜFE'den sonra TÜFE'de de fiyat artışlarına neden olacaktır. Tabii bu zamların, tüm dünyada yaşanan yüksek enerji fiyatlarıyla birlikte, her zaman önemini dile getirdiğimiz devletin denk bütçe hedeflemesi çerçevesinde yapıldığını biliyoruz. Mevcut koşullarda devletin enerji maliyetlerini sübvanse etmesinin sürdürülebilir olmadığını da düşünüyoruz.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Kasım ayı Meclis Toplantısı, Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un yönetiminde, KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Meclis Üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Konuşmasında genel ekonomik göstergelere ilişkin değerlenirmelerde bulunan Başkan Ayhan Zeytinoğlu özellikle ihracat ve dış ticaret gelişmelerine vurguda bulunarak: "Ekim ayında ihracatımız yüzde 20,17 artarak 20 milyar 807 milyon dolar olarak gerçekleşti. Çip ve konteyner sorunlarına rağmen ihracatta rekor kırmaya devam ediyoruz. Önümüzdeki aylarda 21 milyar dolar seviyelerini aşmayı temenni ediyoruz. Burada rekabetçi kurun ihracatı desteklediğini görüyoruz. Aynı zamanda rekabetçi kur ile ithalat eylül ayına göre yüzde 4,5 geriledi. Bu, üretilebilme imkanı olan ürünlerin ülkemizde üretilmesine de yönlendiriyor.

KOCAELİ DIŞ TİCARET VERİLERİ

Kocaeli dış ticaret verilerine ilişkin değerlendirmesiyle devam eden Zeytinoğlu, "Kocaeli gümrüklerinden aldığımız verilere göre ekim ayında ilimizde üretim yapan firmaların ihracatları 2 milyar 581 milyon dolar olarak gerçekleşti. 2020 Ekim'de bu rakam 2 milyar 648 milyon dolar idi. Kocaeli gümrüklerinden 1 milyar 155 milyon dolar, Kocaeli dışındaki gümrüklerden ise 1 milyar 426 milyon dolar ihracat yapıldı. İthalat ise ekim ayında 6 milyar

556 milyon dolar olarak gerçekleşti. 2020 Ekim'de bu rakam 4 milyar 278 milyon dolar idi. Kocaeli gümrüklerinden yapılan ithalat 3 milyar 106 milyon dolar, Kocaeli dışındaki gümrüklerden yapılan ithalat ise 3 milyar 450 milyon dolar oldu" dedi.

CARİ AÇIK VE ENFLASYON

Eylül ayında yıllık cari açığın 18 milyar 444 milyon dolara gerilediğini söyleyen Zeytinoğlu, "Yıllık cari açıkta ağustos ayına göre 3.9 milyar dolarlık iyileşme var. Bu fazlada hizmet gelirlerinin artan katkısı ve dış ticaret açığındaki gerileme etkili oldu." dedi.

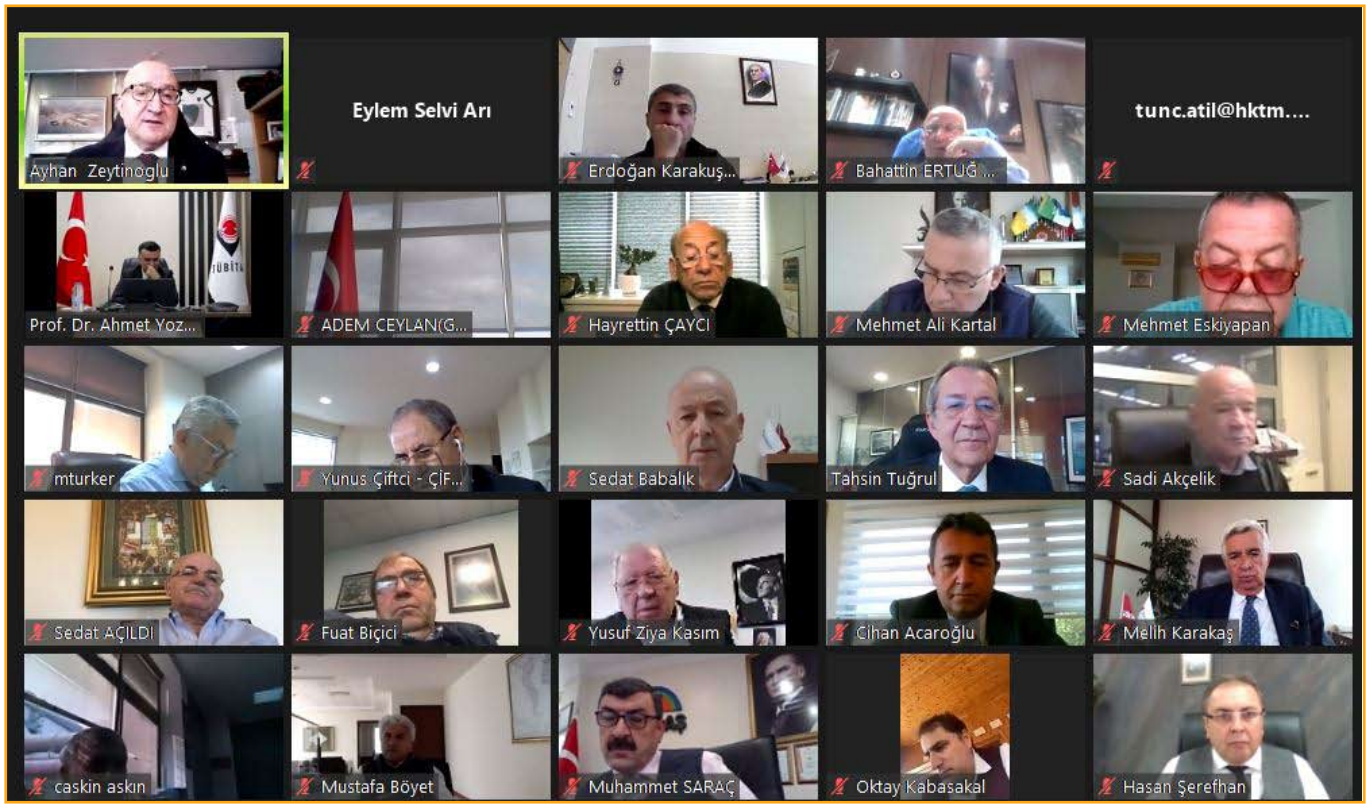
ENFLASYON VERİLERİ

Enflasyon verilerine ilişkin değerlendirmesiyle devam eden Zeytinoğlu, "Geçen yılın aynı döneminde gerçekleşen yüksek oranlı artışlardan, olumlu baz etkisinin devam etmesini bekliyorduk. Ancak fiyat artışları ve döviz kurlarındaki artış sebebiyle yükseliş ekim ayında da devam etti" diye konuştu.

DÖVİZ KURLARINDAKİ ARTIŞ

Döviz kurlarındaki artışlara değinen Zeytinoğlu, "Kasım ayında biliyorsunuz kurlarda önemli artışlar yaşıyoruz. 1-7 Kasım'da dolar kuru 9,77 iken 1 - 17 Ekim'de ise 8,96 idi" dedi. Bu tabloda enflasyondaki yükselişin kasımda da devam edebileceğini düşündüğünü paylaşan Zeytinoğlu, "1 Kasım 2021 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere büyük sanayi ve ticari kuruluşlarda yüzde 48.40, elektrik üretim amaçlı kullanılan doğalgazda yüzde 46.82 artış yapıldı. Sanayide önemli bir girdi kalemi olan doğalgaza gelen yeni zamlar maliyetleri de etkileyecektir. ÜFE'den sonra TÜFE'de de fiyat artışlarına neden olacaktır. Tabii bu zamların, tüm dünyada yaşanan yüksek enerji fiyatlarıyla birlikte, her zaman önemini dile getirdiğimiz devletin denk bütçe hedeflemesi çerçevesinde yapıldığını biliyoruz. Mevcut koşullarda devletin enerji maliyetlerini sübvanse etmesinin sürdürülebilir olmadığını da düşünüyoruz. Rekabet gücümüzü koruyabilmesi için iklim değişikliği ve ekonomideki şartlar da göz önüne alındığında, doğalgazın ve ithal ürünlerin payının, yerli ve yenilenebilir kaynaklara yönlendirilmesinin önemi ortaya çıkıyor" diye konuştu.





TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve TÜBİTAK Başkan Vekili

Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil: Sanayici ile işbirliğimizi geliştirmek istiyoruz



TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil "Sanayi ile işbirliklerine baktığımızda ilk gözlemim ülkemizin sanayisinin kalbinin olduğu yerde işbirliklerimizin yeterli olmadığını gözlemledim. Bizde alt yapı var, önemli Ar-Ge kabiliyetleri var, bazı lisanslanabilir ürünler var, beraber geliştirebileceğimiz ürünler var. Biz bunları sizlerle yapmak istiyoruz. Bu alt yapılar gerek üniversitelerimize gerek sizlere, bölgemizdeki sanayicilerimize açık. Sizin ihtiyacınız olan bir alt yapı ya da yetkinlik varsa sizlerle beraber çalışarak sizin rekabet gücünüzü artırmak ve beraber kazanmak isteriz." dedi.

KSO Oda Meclisi Kasım ayı toplantısının konuk konuşmacısı TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve TÜBİTAK MAM Başkan Vekili Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil yaptığı konuşmada TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nin bölgeye yapabileceği katkılar hakkında değerlendirmelerde bulundu. Sanayicilerle yapılacak işbirliğinden olumlu sonuçlar çıkabileğine vurgu yaparak ilişkilerin geliştirilmesinin önemine dikkat çeken Ahmet Yozgatlıgil TÜBİTAK'ın pandemi sürecindeki yaklaşımlarına ve Marmara Araştırma Merkezi'ndeki altyapıları şöyle anlattı:

DÜNYADA RİSKLER ARTIYOR

Dünya Ekonomik Forumu (WEF) Küresel Risk Raporu 2021 Bulguları'nı değerlendirdiğimizde önümüzdeki 10 yılın gerçekten bizim için zorlu ve zorlu mücadeleler içereceğini, salgın hastalıklar, iklim değişikliği ve siber güvenlik gibi konularda sorunlarla karşılaşacağımızı görüyoruz. Biz buna büyük problemler yani Grand Challenges diyoruz. Tüm dünyada fon organizasyonları, işte AB çerçeve programları ile Amerika'daki fon sağlayıcılar bu problemler odağında nasıl koordinasyon sağlanır, sanayiye nasıl destek olunur konusunda çok yoğun bir tartışma gündeminde. Tabi bu zorluklar birbirinden bağımsız olarak ortaya çıkmıyor. Mesela iklim değişikliğini düşündüğünüzde farklı canlı türlerinin etkileşime geçmesiyle birlikte daha önce karşılaşmadığımız hastalıklar hızla yaygınlaşıyor. Bu hastalıkları kontrol altına alabilmek için toplumlar kapanmaya gittiğinde dijital çözümleri yoğun olarak kullanmaya başlıyoruz.

Tabii bu dijital çözümleri yoğun olarak kullanmak, hem şu an oldu gibi bir arada olmamızı sağladı hem

de uzaktan çalışmayı getirdi. Birçok alanda dijitalleşmenin önem kazandığı bir ortamda da tabii siber güvenlik konusu geleceğin 10 yılında örnek olarak söylüyorum bunu çok önemli bir konu olarak ön plana çıkıyor. İklim değişikliğinden siber güvenliğe kadar bu problemlere bizler nasıl katkı sağlarız.

Tabii bu genel çerçevede önümüzdeki 10 yılın zorluklarına cevap vermek adına 5 alana odaklanmamız gerektiğini görüyoruz. Tabii ki sadece bu 5 alan değil ama önemli alanlar anlamında hızla gelişim kaydedebilmemiz için özellikle Yeşil Mutabakat kapsamında bu alanlar öne çıkıyor;

-Bioekonomi /Döngüsel Ekonomi dediğimiz değer zincirlerinin yeniden tasarlanması

-Yenilenebilir Enerji Geçişleri

-Sürdürülebilir Şehirler

-Gıda Güvenliği

- İnsan Odaklı Dijitalleşme

Toplumsal dönüşüm gerektiren bu süreçlerde sanayinin disiplinler arası formatta ve rekabet öncesi işbirliklerini odağa koyacak şekilde bu zorluklarla mücadele etmesi gerekiyor.

COVID-19 ÖNEMLİ MESAJLAR VERDİ

Tabii TÜBİTAK olarak krizlere hızlı tepki vermeyi ve uzun vadeli girişim alanları için stratejik altyapılarımızı hem sanayide hem üniversitelerimizde güçlendirmeyi amaçlıyoruz. COVİD-19 bize çok önemli mesajlar verdi. Bu süreçte sanayiye ve akademiye yönelik çok önemli desteklerimizle birçok çözümün hızla hayata geçmesini sağladık.

TÜBİTAK'ın ilgili aşı-ilaç platformuyla bir sene içerisinde moleküldeн geliştirilip insanda uygulanan bir aşı; yine çeşitli araştırmalar ve raporlar göstermekte ki bir sonraki salgında -tabii moralinizi bozmak açısından da söylemiyorum bunları ama bu salgınların hayatımızın bir parçası olacağını artık herkes kabul ediyor- 100 günde gerekli tedaviye cevap verme ve 100 günden aşılamanın tamamlanması gibi çok iddialı hedefler var. Elbette ki iklim değişikliği bu hedeflerin kaynağında, bu durum sadece bir sıcaklık artışıyla basitlenemeyecek bir konu.

Net sıfır emisyon hedeflerimiz, yeşil büyüme odaklı yatımların artması zorunluluğu, Yeşil Mutabakat, Sanayi 5.0 dediğimiz konular bizim önceliklendirdiğimiz destek programlarıyla, birlikte başarma anlayışıyla ön plana çıkarmaya çalıştığımız konular.

Ben burada üniversite ve sanayinin Mükemmelliyet Merkezi Destek Programı (1004) Araştırma Programları kapsamında bir araya geldiği kuvvetli platformların oluşturulduğu programlarla ya da sanayimize yönelik olarak Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması kapsamında desteklediğimiz önemli teknoloji platformlarıyla hem desteklerimizi farklılaştırıyoruz hem de işbirliğimizi odağa koyuyoruz. Örneğin Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması kapsamında desteklediğimiz 5 platformda; 19'u KOBİ, 43 özel sektör kuruluşu, 19 üniversite ve 5 araştırma merkezinin bir arada olduğu MR'dan mobil Xry cihazlarına, akıllı ev ürünlerinden lazer optik işlemeye, eklemeli imalat gibi alanlarda birçok projeyi birlikte yürütüyoruz, destekliyoruz.

TÜBİTAK ARAŞTIRMA YAPIYOR

Tabii bir yandan da TÜBİTAK olarak fonksiyonlarımızdan bir tanesi de bizzat araştırmayı gerçekleştirmek. Bunu yaparken hedefimiz nedir? Bizim 2018'de TÜBİTAK Başkanımız Hasan Mandal hocamızın göreve başlamasıyla ve yönetim kurulumuzun oluşmasıyla beraber şu vurgu öne çıktı; araştırmadaki rolümüzün sanayiyle rekabet eden değil sanayiyle el ele ve sanayimizin rekabet gücünü artırıcı teknolojilere, belki sanayimizin kaynak ayıramadığı Ar-Ge teknolojilerine kaynak ayırma ve o alanda çalışma yapma, gerekse yine sanayimizle el ele ülkemizin çok kritik ihtiyaçlarına araştırma anlamında destek verme açısında TÜBİTAK'ın Marmara Araştırma Merkezi'nde-ki burası Türkiye'nin en büyük Ar-Ge yerleşkesi- BİLGEMİ ile UME'si ile Temel Bilimler Enstitüsü ile Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü ile MARTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve TÜSSİDE ile.

TÜBİTAK logosunun altında bir Fen lisemiz de Gebze'deki kampüsümüzde bulunmakta. Temel bilimler alanından uluslararası olimpiyatlara hazırladığımız birçok yetkinliği Marmara Araştırma Merkezimizin alt yapısını da kullanarak vermeye çalıştığımız örnek bir modeldir. Bu ailenin en yeni ve en önemli insan kaynağına yatırım yaptığımız modellerinden bir tanesi.

Araştırmayı gerçekleştiren enstitülerimiz sadece Kocaeli-Gebze'de değil. En önemli kısmı burada. Ankara, Antalya ve Bursa da farklı enstitülerimiz bulunmakta.

2,2 MİLYARLIK AR-GE PROJESİ

TÜBİTAK MAM'ın 49 yıllık Ar-Ge deneyiminin çok önemli yapı taşları bulunmakta. 2020'de Türkiye'nin COVID-19 Platformuyla beraber, 'birlikte çalışırsak mümkün' bilinciyle hem araştırma yaparak hem de araştırmayı koordine ederek hayata geçirdiğimiz önemli aşamalar oldu.

TÜBİTAK MAM olarak toplamda 963 kişilik bir çalışma kadromuz var. Bunların yüzde 62'si Ar-Ge personeli. Devam eden 255 proje ve 31.00 kayıtlı müşteri var. Aktif olarak 2020 yılı içerisinde 2.2 milyarlık Ar-Ge projesi yürütmüşüz ve bunları yürütürken de 900 yakın Ar-Ge destek personeliyle ortalamada bu projelerimizi gerçekleştirdik.

Güçlü Ar-Ge altyapımızda; 234'e yakın laboratuvarımız, yılda 50 bine yakın analiz ve 1300 farklı tip analizle Mükemmeliyet Merkezleri'nden hizmet ediyoruz. Bu hizmetlerimiz hem kamuya hem de sanayimizin ihtiyaçlarına yönelik olarak gerçekleşmekte.

Motto olarak 'bilimden teknolojiye teknolojiden sanayiye' sözünü benimsedik. TÜBİTAK MAM olarak, temel Ar-Ge'den uygulamalı Ar-Ge'ye ve oradan ticarileşmeye giden yolda hem üniversite hem sanayi ile işbirlikleri kapsamında çalışıyoruz. Yine bu çalışmalar kapsamında 140 patent verdik ve 61 başvuru daha aldık. Bu patent sayıları neden önemli? Bunları raflarda olması için değil sanayimizin hizmetine sunulması için veriyoruz. Bizim seri üretim yapacak bunları hakkıyla ticarileştirip satacak ne yetkinliğimiz ne hedefimiz var. Sanayi işbirliğiyle bu patentlerin lisanslanması ve Ar-Ge desteğimizin lisanslandıktan sora da devam etmesi ve bunların ürünleşmesi ve ürünleştikten sonra da her iki taraf için kazan kazan modeliyle sürecin devam etmesi çok kritik. Şu an bazı ürünler lisanslandı bazılarının lisanslanma çalışması devam ediyor. Elbette proje kapsamında üretimler de prototip üretimi ya da ihtiyaca yönelik acil üretimler olabiliyor. Hiçbir zaman seri üretim yapıp yüksek miktarlarda üretip sanayiye ya da ihtiyaç sahiplerine iletme anlamında iddiamız bulunmamakta.

TEST ANALİZ ÖLÇÜM

Gelişmiş cihaz ve ekipman altyapısı ile yurt içi ve yurt dışına test/analiz ölçüm hizmeti vermekteyiz. Test analizlerinde TÜBİTAK MAM olarak önemli bir alt yapıya sahibiz. Kocaeli bölgesi olarak gerek araştırma yapısı gerekse test hizmetlerinin tam odağında bulunmaktayız ve bu firmalarımız için çok önemli bir avantaj.

KSO 2021 yılı ikinci Meslek Komiteleri Müşterek Toplantısı yapıldı

Kocaeli Sanayi Odası, 2021 yılının ikinci Meslek Komiteleri Müşterek Toplantısı'nı İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ve Afet Yönetimi Merkezi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mikdat Kadıoğlu'nun katılımıyla gerçekleştirdi.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) 2021 yılının ikinci Meslek Komiteleri Müşterek Toplantısı'nı gerçekleştirdi. KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ile KSO Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un yönetiminde, Zoom çevirimiçi uygulaması üzerinden online olarak gerçekleştirilen toplantının konuk konuşmacısı İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ve Afet Yönetimi Merkezi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mikdat Kadıoğlu oldu. Meslek komitesi üyelerinin yoğun katılım sağladığı toplantıda Prof. Dr. Kadıoğlu, 'Yeni Dünya Düzeninde Dalgaları/ Trendleri Yönetmek: Küresel İklim Değişikliği etkileri' başlığından önemli bir sunum gerçekleştirdi.



- Hasan Tahsin Tuğrul, KSO olarak iklim değişikliğinin etkilerine karşı Oda olarak yapacaklarını açıkladı

Üretilen ürünlerin uluslararası kabul ediliKSO Meslek Komiteleri Müşterek Toplantısı'nın açılış konuşmasını Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul gerçekleştirdi. Tuğrul, katılımlarından ötürü komite üyelerine ve toplantıyı takip eden tüm konuklara teşekkür ederek söze başladı. Tuğrul ardından son zamanların gündemi olan iklim değişikliğinin etkilerine ilişkin KSO olarak yapacakları çalışmalardan kısaca bahsetti. Tuğrul, dünyanın içine girdiği yeni düzende yeşil dönüşüm, sınırda karbon ayarlaması, sürdürülebilirlik konularda KSO olarak üyelere yönelik seminerler ve bilgilendirme toplantıları yapacaklarını söyledi.



- Zeytinoğlu: Çevre iklim gündemimizin ilk sıralarında



Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ise toplantıda şunları söyledi:

"İklim değişikliğinin giderek daha fazla hissedildiği dünyamızda, çevre ve iklim konuları artık gündemimizin ilk sıralarında yer alıyor. İklim değişikliğine olan etkilerin azaltılması amacı ile tüm dünya ülkeleri karbon azaltım hedefleri belirlemeye başladı. AB de ekonomisini döngüsel ekonomi ilkeleri çerçevesinde modernize ediyor. Temel hedef 2030'da sera gazı emisyonlarını yüzde 55 azaltmak, 2050'de ise iklim nötr kıta olmayı başarmak. Türkiye'de benzer adımları atmak adına 2053 için iklim nötr olma hedefi belirledi.

Bu çerçevede ülkemizin de Paris İklim Anlaşması'nı TBMM'de onaylaması ve 2053 için iklim nötr olma hedefini kabul etmesi çok ümit verici gelişmelerdir. Yeşil dönüşüm, gezegenin ve insanlığın geleceğini ilgilendirdiği gibi ancak tüm paydaşların bir arada gerçekleştirebileceği bir dönüşümdür. Bu konuda sizin değerli görüşlerinizi alacağımız için bu konuya daha fazla girmek istemiyorum.

Çevreyi koruma adına birçok pilot projenin ilk defa ilimizde uygulanmaya başladığını söyleyebiliriz. Ve bunların birçoğu sadece ilimize özel uygulamalardır.



Hava kirliliği ile ilgili çalışmalar şunlar; sürekli (online) baca gazı izleme sistemi projesi kapsamında ilimizde 37 tesise ait toplam 110 baca, Türkiye'de 600 baca izlenmekte. Bu proje ilk defa ilimizde başladı ve Türkiye'ye yayıldı.



Hava kalitesi belirleme projeleri kapsamında ilimizde 13 adet hava kalitesi izleme istasyonu bulunmakta. Hava kalitesini iyileştirme projeleri kapsamında kimyasal depolamalarda ilk defa dolum ve boşaltım işlemleri kokuyu engellemek için kapalı sistemde yapılmaya başlandı. Yine 'Yeşil Göz Projesi' ile şikayete konu bacaların izlenmesi için gece görüş kameraları taktırıldı.

- Kocaeli'de ısınmadan kaynaklı bir kirliliğin etkisi var

Yapılan bilimsel araştırmalar; hava kirliliğinin kış aylarında hissedilmesi sebebiyle ilimizde ısınmadan kaynaklı bir kirliliğin etkin olduğunu gösteriyor. Bununla birlikte, son dönemde Marmara Denizi'nde yaşadığımız müsilaj sorununun çözümünde de ilimizdeki tüm aktörler aktif rol almıştır. Marmara Denizi'ne deşarj yapılan atık suların yüzde 77'si İstanbul, yüzde 23'ü ise diğer kıyı illerden deşarj ediliyor. Burada Kocaeli'nin payı yüzde 5. Marmara Denizi'ne ilimizden toplam 89 noktadan deşarj var."

- Kadıoğlu: Türkiye iklim değişikliğinden çok etkileniyor

KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nun konuşmasının ardından konuk konuşmacı Prof. Dr. Mikdat Kadıoğlu söz aldı. 'Yeni Dünya Düzeninde Dalgaları/Trendleri Yönetmek: Küresel İklim Değişikliği etkileri' ile ilgili hazırladığı sunumu slayt olarak paylaşan Prof. Dr. Kadıoğlu, "İnsanoğlu dünyanın hava katmanının kalitesini ve yüzeyini bozdu. Bu değişiklikler de karşımıza ilim değişikliği olarak çıktı. Dünya artık hasta" dedi.

İklim değişikliğinin bugüne kadar doğru algılanmadığını söyleyen Prof. Dr. Kadıoğlu, "İklim değişikliğini kutuplarda yaşayan kutup ayılarının sorunu olarak görülüyordu. Şimdi anlaşıldı ki sadece kutup ayılarının problemi değil. İklim değişikli yeni bir olay değil. Dünya var olduğu sürece iklim değişti. Şu an daha hızlı değişiyor ve bir ısınma trendinin içerisindeyiz. Dünyada sıcaklık 150 bin yılda 1 derece değişiyordu ancak son araştırmalar gösterdi ki 150 yılda bir derece değişiyor. Türkiye iklim değişikliğinden çok etkileniyor" ifadelerini kullandı.

- Yapılması gereken iki şey var

Prof. Dr. Kadıoğlu sözlerine şöyle devam etti: "En yüksek sıcaklık artışları Güneydoğu, Ege ve Akdeniz bölgelerinde meydana gelecek şekilde Türkiye'de hava sıcaklıkları en kötü iklim senaryosuna göre 2100 yılına kadar yaz aylarında 4-7 derece aralığında artacak. Sıcaklık artarken yağışlar azalıyor. Türkiye Akdeniz iklimi etkisindeydi. Yani yazları sıcak ve kurak kışları soğuk ve yağışlı. Ancak şu an kışları da kurak. Yağış mevsiminin kurak geçmesi en büyük sorun. Su kaynaklarımızı korumak çok önemli. İklim değişikliği ile ilgili yapılması gereken 2 şey var; sera gazı salınımını hafifletmek ve kötü etkilerden korunmanın yollarını bulmak.



- Az tüket, yeniden kullan ve geri dönüştür

Sonuç olarak; sektörlerimiz yeni pazarlar ve trendler keşfetmeli. Hükümetler ise giderek azalan emisyon üst sınırını belirlemeli. İklim değişirken biz de değişmeliyiz. Ve tabii ki yapılması gereken en önemli 3 şey; az tüketmeli, yeniden kullanmalı ve geri dönüştürmeliyiz."





Meslek Komitesi toplantıları gerçekleştirildi



KSO İşlenmiş Tarım Ürünleri ve Unlu Mamüller Sanayi Grubu'nu temsil eden 4. Meslek Komitesi kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; asgari ücret ve asgari ücretten alınan vergiler, enerjide yaşanan maliyet artışları ile hammadde fiyatlarındaki artışlar görüşüldü.



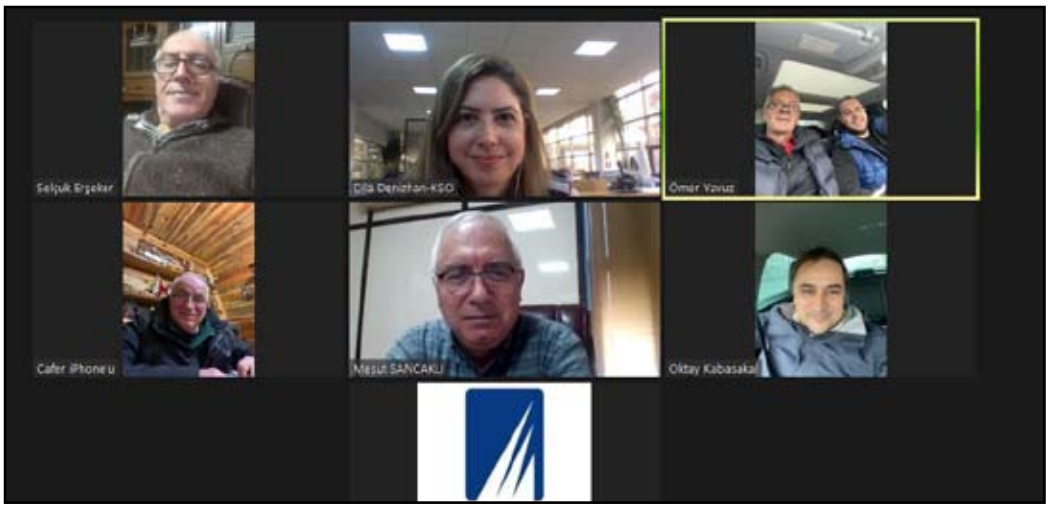
KSO Demir ve Çelik Sanayi Grubu'nu temsil eden 15. Meslek Komitesi, kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda, sektördeki fiyat artışları ve sektör beklentileri görüşüldü.



KSO Elektrik Aletleri Elektronik ve Bilgi Teknolojileri Sanayi Grubu'nu temsil eden 20. Meslek Komitesi, kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; ekonomik gelişmeler, yazılım sektörünün sorunları, atik yazılım (Agile Managing) teknolojilerinin yazılım firmaları ve diğer alanlarda kullanımı hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



KSO Diğer Ulaşım Araçları Bakım ve Onarım Sanayi Grubu'nu temsil eden 25. Meslek Komitesi, aralık ayı toplantısını Nazer Otomotiv ev sahipliğinde gerçekleştirdi. Sektöre ilişkin gelişmelerin konuşulduğu toplantı bitiminde firma gezilerek, faaliyetleri hakkında bilgi verildi.



KSO Ağaç ve Ağaç Ürünleri Sanayi Grubu ile Mobilya İmalatı Sanayi Grubu'nu temsil eden 6. ve 26. Meslek Komiteleri kasım ayı ortak komite toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; MDF alımlarında yaşanan sıkıntılar ve hızlı fiyat artışlarının sektöre etkileri görüşüldü.



KSO Cam ve Seramik Sanayi Grubu'nu temsil eden 32. Meslek Komitesi, aralık ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda sektördeki gelişmeler değerlendirdi.



KSO 9. ve 10. Kimya Meslek Komiteleri aralık ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; Kapalı Çevirim Telsiz Sistemi, Proses Emniyeti Sempozyumu ve 2022 yılı komite iş planı görüşüldü.



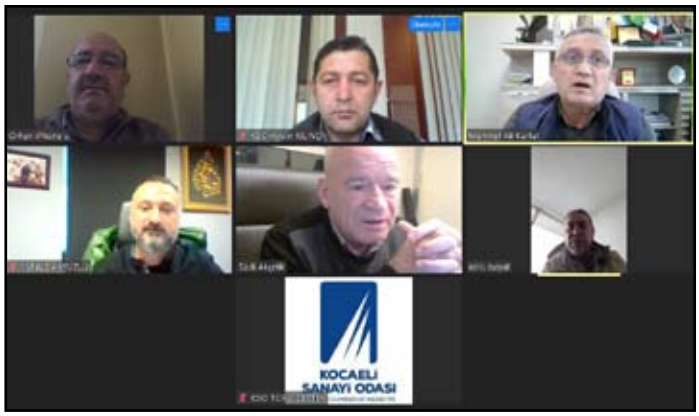
KSO Demir Dışı Metaller Sanayi Grubu'nu temsil eden 18. Meslek Komitesi kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; Yeşil Mutabakat konusunda KSO'nun yaptığı çalışmalar anlatıldı, iklim değişikliği ve çip krizinin ülkemize etkilerinden bahsedildi.



KSO Fabrikasyon Metal Ürünleri Sanayi Grubu'nu temsil eden 19. Meslek Komitesi, kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; sektöre kalifiye eleman yetiştirmeye yönelik 'çıraklık okulu ve endüstri meslek liseleri' ile yapılabilecek çalışmalar ele alındı.



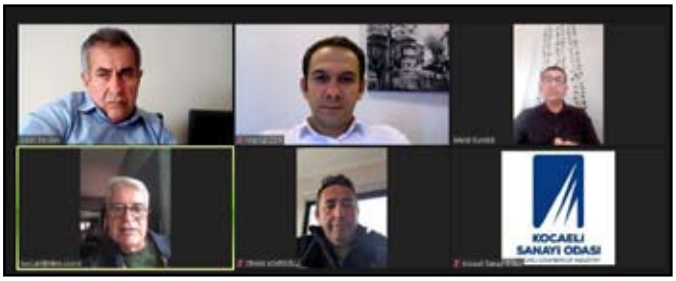
KSO 24. ve 36. Otomotiv Meslek Komiteleri, kasım ayı ortak komite toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda; ekonomik gelişmelerin sektöre etkileri, 2022 yılı hedef analizleri ve Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı görüşüldü.



KSO Şekillendirilmiş Metal Ürünleri Sanayi Grubu'nu temsil eden 35. Meslek Komitesi, kasım ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda sektöre ilişkin gelişmeler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



KSO Genel Amaçlı Makine İmalatı Sanayi Grubu'nu temsil eden 23. Meslek Komitesi, Bursa TSO Hırdavat Nalburiye Elektrik Malzemeleri İmal ve Ticareti Grubu'nu temsil eden 40. Meslek Komitesi temsilcilerini Odamızda ağırladı. 23. Meslek Komitemizin hayata geçirdiği Sanayiye Uzman Projesi ile ilgili misafir Oda temsilcilerine bilgi aktarıldı, sektörel konularda görüş alışverişinde bulunuldu.



KSO Genel Amaçlı Makine İmalatı Sanayi Grubu'nu temsil eden 23. Meslek Komitesi ile Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi, online toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda, 'Sanayiye Uzman Projesi' kapsamında iş birliği protokolü yapılması konusu görüşüldü.



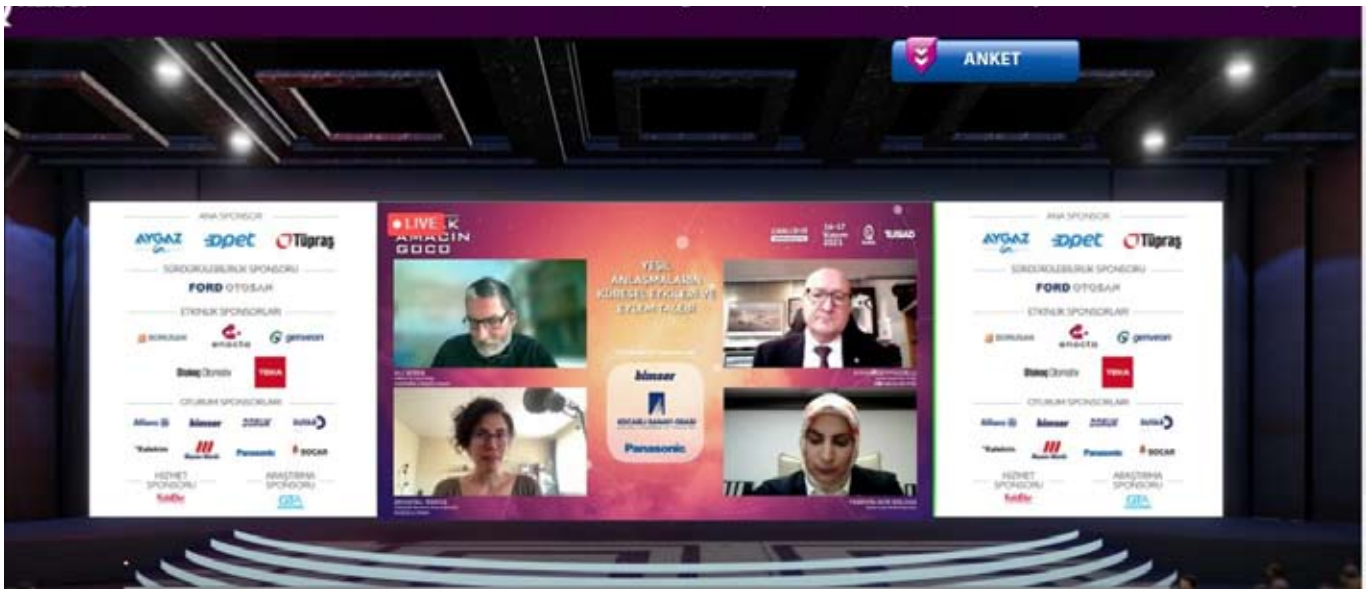
KSO Genel Amaçlı Makine İmalatı Sanayi Grubu'nu temsil eden 23. Meslek Komitesi toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda, 'Sanayiye Uzman Projesi' kapsamındaki çalışmalar hakkında değerlendirmede bulunuldu.



KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul, KSO Organize Sanayi Bölgeleri Komisyonu ile birlikte Oda üyesi Uzer Makine ve Kalıp San. A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Bahattin Ertuğ'un yeni üretim tesisine ziyarette bulundu.



KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Bolu Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Türker Ateş'i ziyaret etti.



'Ortak Amacın Gücü' temalı KALDER Kalite Kongresi'ne katılan KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, 'Yeşil Anlaşmaların Küresel Etkileri ve Eylem Talebi' oturumunda panelist olarak bir konuşma gerçekleştirdi.

Kocaeli Sanayi Odası'nı ziyaret edenler

Belçika Başkonsolosu Kocaeli Sanayi Odası'nı ziyaret etti.



Belçika Başkonsolosu Serge Dickschen, Kocaeli Sanayi Odası'nı ziyaret ederek KSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Çınar Ulusoy ile bir araya geldi. Ziyarette, iki ülke arasındaki işbirliklerine dair fırsatlar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu Kocaeli Sanayi Odası'nı ziyaret etti.



Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu Genel Sekreteri Akansel Koç ile Hukuk İşleri Müdürü Av. Nagehan Akan KSO'yu ziyaret ederek Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul ile bir araya geldi.

Yuvam İzmit Cimnastik Kulübü Başkan Zeytinoğlu'nu ziyaret etti."



Aerobik Cimnastik Cimnast LİG Müsabakaları'nda Türkiye şampiyonu olan Yuvam İzmit Cimnastik Kulübü'nün başarılı sporcuları, KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nu KSO'da ziyaret ederek mutluluklarını paylaştı.

Ayhan Zeytinoğlu, 12.Odalar Kongresi'ne katıldı

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB Başkan Yardımcısı olarak 23-25 Kasım tarihlerinde Dubai'de gerçekleştirilen 12. Dünya Odalar Kongresi'ne katılım sağladı. Dünyanın dört bir yanından oda temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen kongrede Odalar, 4.0 konusunu ele aldı.

Ayhan Zeytinoğlu ayrıca ICC Genel Sekreteri John Denton ile de bir görüşme gerçekleştirdi. Görüşmede, güncel konular değerlendirildi, önümüzdeki dönem projeksiyonuna ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.









KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Türkiye - AB Karma İstişare Komitesi toplantısına katıldı



KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB Başkanı ve Türkiye-AB Karma İstişare Komitesi Eş Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun başkanlığında yapılan, Türkiye-AB Karma İstişare Komitesi 40'ıncı Toplantısı'na katıldı. Toplantı 22-23 Kasım tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirildi.



YENİLİKÇİ OSGB



İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

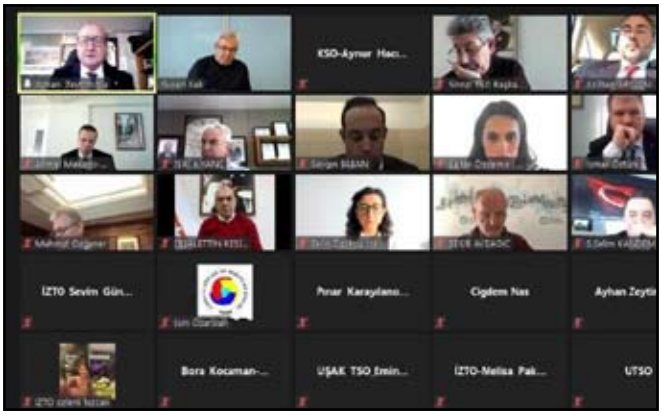
Yenilikçi Eğitim Ortak Sağlık Güvenlik Birimi Danışmanlık Tıbbi Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Tel: 0262 341 38 41(Pbx) Faks: 0262 341 38 60

Sepetlipınar Serbest Bölge Mah. 107. Cad. No:12/B

KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, 'TOBB - Avrupa Yeşil Mutabakatı' Toplantısına başkanlık etti





KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB Başkan Yardımcısı olarak sorumlu olduğu TOBB Avrupa Yeşil Mutabakatı Çalışmaları Komitesi Toplantısı'na başkanlık etti.

Zeytinoğlu AICO'nin 48'inci Genel Kurulu'na katıldı





KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB'un gözlemci üye, onursal üye, stratejik ortağı ve Türkiye'deki tek resmi temsilcisi olduğu İberAmerika Ticaret Odaları Birliği (AICO)'nin 48. Genel Kurul Toplantısı'na TOBB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı olarak Türkiye'yi temsilen katılım sağladı. Dönem Başkanı Sevilla Ticaret Sanayi Denizcilik ve Hizmetler Odası ev sahipliğinde online olarak gerçekleşen toplantıya 23 İberAmerika ülkesinin Ticaret Odaları Birlik Başkanları ile AICO üyesi şirketler katıldı.

Ayhan Zeytinoğlu, 'Tarım Şurası'na katıldı





Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin organizasyonunda gerçekleşen 'Tarım Şurası'na katıldı.
Kocaeli Sanayi Odası'nın paydaşı olduğu etkinlik 2 Aralık tarihinde, Kocaeli Kongre Merkezinde sektör temsilcilerinin geniş katılımıyla gerçekleştirildi.

KSO ve İKV Başkanı Ayhan Zeytinoğlu Diyarbakır'da ziyaretlerde bulundu



Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Yönetim Kurulu Başkanı olduğu İktisadi Kalkınma Vakfı (İKV) ve Diyarbakır TSO AB Bilgi Merkezi ev sahipliğinde, Diyarbakır OSB ve AB Türkiye Delegasyonu ortaklığında Diyarbakır'da gerçekleşen "Paris İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı, Türkiye-AB Gümrük Birliği'nin Güncellenmesi ve Finansman Kaynakları" konulu panele katıldı.





İKV'nin programı kapsamında Diyarbakır'da bir dizi temasta bulunan Ayhan Zeytinoğlu, beraberindeki heyetle birlikte; Diyarbakır Valisi Münir Karaloğlu'nu, Diyarbakır Ticaret Borsası Başkanı Engin Yeşil'i ve Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı ve İKV Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Kaya'yı makamında ziyaret etti.

KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB'u temsilen ödül törenlerine katıldı



KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Amerikan Şirketler Derneği (AmCham) tarafından, Türkiye ve Amerika arasındaki ekonomik ilişkilere katkısı bulunan şirketlere ödül vermek ve yeni şirketleri teşvik amacıyla düzenlenen Gala Yemeği ve Ödül Töreni'ne TOBB'u temsilen katıldı.



ICC Genel Sekreteri John Denton tarafından, Afganistan'da yaşanan olaylar neticesinde, ICC Afganistan personelinin Kabil'den tahliyesine ilişkin verilen destek için TOBB ve ICC Türkiye'ye özel ödül verildi.

Ödülü; KSO Yönetim Kurulu Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ayhan Zeytinoğlu, TOBB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Faik Yavuz ve ICC Türkiye Genel Sekreteri H. Banu Yılmaz Doğan birlikte aldı.

‘AB-Türkiye Gençlik İklim Forumu’ gerçekleştirildi

AB Türkiye Delegasyonu desteği ve Kocaeli AB Bilgi Merkezi tarafından ‘AB-Türkiye Gençlik İklim Forumu’ gerçekleştirildi.

AB Türkiye Delegasyonu desteği ve Kocaeli AB Bilgi Merkezi tarafından düzenlenen ‘AB-Türkiye Gençlik İklim Forumu’ üniversite öğrencilerinin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi

AB Türkiye Delegasyonu desteği ve Kocaeli AB Bilgi Merkezi tarafından, gençleri küresel iklim değişikliği karşısında çözüm odaklı öneriler üretmeye teşvik etmek amacıyla ‘AB-Türkiye Gençlik İklim Forumu’ düzenlendi. Kocaeli Kongre Merkezi’nde üniversite öğrencilerinin yoğun katılımıyla gerçekleşen foruma; KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu katılım sağladı. Forumun konuk konuşmacısı Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Araştırmacısı Dr. Tufan Turp ise programa online olarak bağlandı.

- Zeytinoğlu: Pandemi sonrası yeni dünya düzeni daha yeşil ve dijital olarak planlanıyor

Sabah erken saatlerde başlayan ve gün boyu devam eden forumun ilk oturumunun açılış konuşmasını KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu gerçekleştirerek şunları kaydetti: “İklim değişikliğinin etkilerini son dönemde çok daha fazla hissetmeye başladık. Bu hızla giderse yakında İstanbul’da tsunami ve hortumlar yaşamaya başlayabiliriz. İklim değişikliğine olan etkilerin azaltılması amacı ile tüm dünya ülkeleri karbon azaltım hedefleri belirlemeye başladı. Bildiğiniz üzere, pandemi sonrası tasarlanan yeni dünya düzenindeki normalleşmenin de yeşil ve dijital olması planlanıyor.



- Paris iklim anlaşmasının onaylanması ümit verici

Avrupa’nın 2050 yılına kadar ilk iklim nötr kıta olmasını amaçlayan Avrupa Yeşil Mutabakatı, enerjiden döngüsel ekonomiye, akıllı ve sürdürülebilir ulaşımdan çevre dostu gıda sistemlerine, biyoçeşitliliğin korunmasından kirliliğin önlenmesine birçok alanda köklü ve kapsamlı dönüşümleri öngörüyor. Bu kapsamda AB’nin hedefleri 2030 yılına kadar sera gazı emisyonlarını yüzde azaltma, 2050’ye kadar da karbon nötr kıta olmaktır. Türkiye’de benzer adımları atmak için hedefler belirliyor. Bu hedeflerden biri 2053 için iklim nötr olma hedefidir. Bu çerçevede ülkemizin de Paris İklim Anlaşmasını TBMM’de onaylaması ve 2053 için iklim nötr olma hedefini kabul etmesi çok ümit verici gelişmelerdir.

- Gençlere ciddi sorumluluklar düşüyor

İklim değişikliğine olan etkimizi azaltabilmek adına sanayi, tarım, ulaşım başta olmak üzere her alanda yeşil dönüşümü uygulamalı, bunu bir yaşam tarzı olarak benimsemeliyiz. Yeşil dönüşüm, gezegenin ve insanlığın geleceğini ilgilendirdiği gibi ancak tüm paydaşların bir arada gerçekleştirebileceği bir dönüşümdür. Bu anlamda iklim değişikliğiyle mücadelenin en büyük paydaşının siz gençler olduğunu unutmayın. Sizlere ciddi sorumluluklar düşmektedir. Ülkemizin dünyada hak ettiği yeri alması, insanlarımızın refahının artması ve sağlıklı bir çevrede yaşama hakkımızın gerçekleşmesi için yeşil dönüşümü tüm kesimlerle birlikte başarmalıyız.”

Ardından online olarak foruma bağlanan Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Araştırma Merkezi Araştırmacısı Dr. Tufan Turp, iklim değişikliğinin etkileri hakkında detaylı bir sunum yaptı. Konuşmalardan sonra



program ‘Geç Olmadan-Kocaeli İklim Elçileri’nin proje sunumlarıyla devam etti.

- Atölye çalışmalarının sonuçları paylaşıldı



Öğle yemeği molası sonrası forumun ikinci oturumuna geçildi. Bu oturumda üniversiteli gençler, KOÜ Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinin moderasyonunda ‘İklim ve Enerji, Ekosistem, Uyum ve Azaltım, Lojistik, Kentleşme, Eğitim Meslekler ve



Uzmanlıklar’ başlıklarındaki çalışma atölyelerinde iklim değişikliğini masa-



ya yatırdı. Forum, atölye çalışmalarının sonuçlarının paylaşılmasıyla son buldu.



KSO'dan 'İşletmenizi ABD Pazarına Açın' semineri

Kocaeli Sanayi Odası, üyelerine yönelik 'İşletmenizi ABD Pazarına Açın' konulu seminer düzenledi ve seminerde ABD pazarı hakkında bilgi verildi

Kocaeli Sanayi Odası, üyelerine yönelik seminerlerine hız kesmeden devam ediyor. Bu kapsamda üyelerinin yeni pazarlara açılmalarını kolaylaştırmak için 'İşletmenizi ABD Pazarına Açın' konulu seminer, KSO Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Chicago Türk Ticaret Merkezi Direktörü Eray Ütücü'nün sunumuyla yapılan seminere ABD pazarını tanımak ve bu pazara açılmak isteyen üye firmaların temsilcileri ilgi gösterdi. KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, KSO Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul ile Gerede Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Ersin Kaşka'nın katılım sağladığı seminerde konuk konuşmacı Eray Ütücü; Türk şirketlerinin ABD pazarına girişi ve pazarda tutunabilmesi için Chicago Türk Ticaret Merkezi olarak sağladıkları; satış, pazarlama, dağıtım ve satış sonrası destekleri detaylı şekilde paylaştı.

- Kaliteli ürünlerimiz ile ABD pazarına hazırız

Toplantı açılışında konuşan KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, ülkemiz ile ABD arasındaki ticari ilişkilere değinerek, "2020'de pandemi koşullarına rağmen, Türkiye'nin, ABD'ye yüzde 13,5 artışla 10.1 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdiğini görüyoruz. ABD aynı zamanda geçen yıl, Türkiye'nin en fazla ihracat yaptığı ülkeler sıralamasında Almanya ve İngiltere'den sonra İtalya ve Irak'ı da geride bırakarak 3'üncü sıraya yükseldi. Bundan sonra da ABD ile sağladığımız bu ivmenin sürekli ve sürdürülebilir olmasını diliyoruz" dedi. Türk üreticilerinin kaliteli ürünler ürettiğine vurgu yapan Zeytinoğlu, "Amerika çok büyük bir pazar ve Türk üreticiler için ciddi bir potansiyele sahip. Kaliteli ürünlerimiz ile ABD pazarına hazırız" dedi.

- KOBİ'ler için önemli pazar

Chicago Türk Ticaret Merkezi'nin ABD'yi hedef bir pazar olarak gören üyeler için önemli bir destek merkezi durumunda faaliyet gösterdiğini söyleyen Zeytinoğlu, "TOBB Türkiye Ticaret Merkezi Chicago ve Chicago Türk Ticaret Merkezi, üreticilere ABD pazarında önemli destekler sunuyor. Bizler KSO olarak özellikle KOBİ'lerimizin, ciddi potansiyel barındıran Amerika'ya açılmasına destek olmak istiyoruz. Bu seminerin, ABD pazarını tanımak isteyen üreticilerimiz için önemli olduğunu düşünüyor, katılımınızdan dolayı teşekkür ediyorum" dedi.

Ardından kürsüye çıkan Chicago Türk Ticaret Merkezi Direktörü Eray Ütücü, firmalara sundukları ticari çözümlerden bahsederek, katılımcıların

KSO 18. Meslek Komitesi Aralık ayı toplantısı on-line olarak gerçekleştirildi



KSO Demir Dışı Metaller Sanayi Grubu'nu temsil eden 18. Meslek Komitesi, aralık ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda, sektörel konulara değinildi ve enerji maliyetlerindeki artışa dikkat çekildi.

'Yeşil anlaşma ve şirketlerin dünyanın değişim yolculuğuna hazırlanması' semineri gerçekleştirildi



Kocaeli Sanayi Odası organizasyonunda KSO Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un açılış konuşmasıyla başlayan 'Yeşil Anlaşma ve Şirketlerimizin Dünyanın Dönüşüm Yolculuğuna Hazırlanması' semineri, TULIP Sürdürülebilirlik Merkezi Eğitim ve Danışmanlık Ltd. Şti. Genel Müdürü Şafak Özsoy'un sunumu ile gerçekleştirildi.

Kadınlar, 'Kadın Hakları Paneli'nde buluştu

Kocaeli AB Bilgi Merkezi ve TOBB Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu organizasyonunda 'Kadına Şiddetle Mücadele ve Kadın Hakları' konulu panel, KSO'da gerçekleştirildi

AB Bilgi Merkezleri, ülke çapında 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü kapsamında çeşitli etkinlikler düzenliyor. Bu kapsamda Kocaeli AB Bilgi Merkezi ve TOBB Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu organizasyonunda 'Kadına Şiddetle Mücadele ve Kadın Hakları' konulu panel gerçekleştirildi. Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Konferans Salonu'nda gerçekleşen panelde Kocaeli Barosu Kadın Hakları Merkezi Başkanı Av. Aysun Kılınç ile Kocaeli Barosu Kadın Hakları Merkezi Üyesi Av. Hande Özok birer sunum yaptılar. Moderatörlüğünü Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu Üyesi Elif Bilgisu'nun üstlendiği panel; TOBB Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu İcra Kurulu Başkanı Nurcan Babalık, icra kurulu üyeleri, İzmit Belediye Başkan Yardımcısı Av. Sibel Solakoğlu, KOİDER Başkanı Nilgün Yılmaz, Kartepe Kadın Eli Üretim ve İşletme Kooperatifi Başkanı Ece Çiftçi, TEV Kocaeli Başkanı Derya Kurt ve çok sayıda kadın katılım sağladı.

- Nurcan Babalık: Kadına şiddet 10 yıl içinde 3 kat artmış

Panelin açılış konuşmasını TOBB Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu İcra Kurulu Başkanı Nurcan Babalık gerçekleştirdi. Babalık, "TBMM sunulan Hacettepe üniversitesi istatistiklerine göre Kadına şiddet sayıları 10 yıl içinde 3 kat artmış bulunmaktadır. Her 10 kadından 4'ü şiddete maruz kalmaktadır. Yapılan araştırmalar göre eğitim düzeyi düşük kadınlar daha çok şiddet mağduru olmaktadır. Eğitim düzeyi arttıkça şiddet oranları düşmektedir. İlk, orta ve lise düzeyindeki kadınlarda şiddete uğrama oranı yüzde 10-14 arasında değişirken lisans mezunu kadınlarımızda yüzde 7 olarak görülmektedir. 2019 verilerine göre Türkiye OECD ülkeleri arasında Kadına şiddet oranı yüzde 38 ile ilk sıralarda yer almaktayız" dedi.



- Kadın her alanda güçlenmeli

Nurcan Babalık sözlerine şöyle devam etti: "Kadınların hayatın her alanında güçlenmesi, sürdürülebilir kalkınmanın vazgeçilmez unsurudur. Ancak, ülkemizde maalesef ki bu durum hala istenilen düzeyde değil. Türkiye'de kadının işgücüne katılım oranı yüzde 32.6'dır ve bu oran OECD ülkeleri arasında alt seviyedir. TOBB Kadın Girişimciler Kurulu olarak, bu seviyeyi yükseltebilmek adına geçmişten günümüze çeşitli eğitim programları ve projeler yürütüyor, Kadın Girişimciler Kurulu ekosisteminde yer alan girişimci kadınlarımızla birlikte sürdürülebilir kalkınma adına gayret gösteriyoruz.



TOBB Kadın Girişimciler Üst Kurulu'nun çalışmalarının yanı sıra il kadın girişimciler kurullarımız da olağanüstü çaba göstererek kadınlarımızın iş hayatında daha etkin rol alması ve iş hayatında karşılaşılan sorunların çözümü adına çeşitli program ve eğitimler düzenlemektedir. Kocaeli Kadın Girişimciler Kurulu olarak amacımız, bölgemizdeki kadın girişimcilik potansiyelinin geliştirilmesi ve daha donanımlı hale getirilmesidir, ayrıca girişimcilik kültürünün gelişmesini sağlamaktır" diyerek yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi verdi.

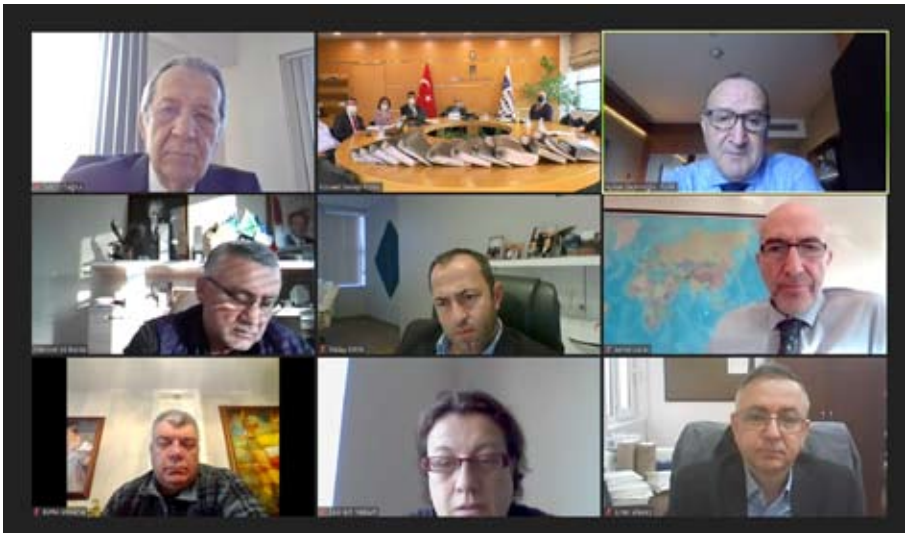
- Kadın avukatlar, katılımcıları kadın hakları konusunda bilgilendirdi

Açılış konuşmasının ardından Kocaeli Barosu Kadın Hakları Merkezi Başkanı Av. Aysun Kılınç ile Kocaeli Barosu Kadın Hakları Merkezi Üyesi Av. Hande Özok kürsüye çıkarak, kadına yönelik şiddetle mücadele kapsamındaki çalışmalar, kadının toplumsal hayatta varlığının güçlendirmesine yönelik çalışmalar ve kadınlara hakları konusunda bilgilendirmede bulundu. Panelin ardından soru-cevap kısmına geçilerek program sonlandırıldı.



Kocaeli Sanayi Odası 'Mükemmel Oda' konumunu korudu

TOBB Akreditasyon Sistemi Denetimi başarı ile tamamlayan Kocaeli Sanayi Odası "A seviye (mükemmel) Oda" konumunu korudu.



Oda sisteminin iş dünyası nezdindeki saygınlığının artırılmasını, odalarda sunulan hizmet türlerinin genişletilmesini, hizmet kalitesinin iyileştirilmesini ve Türk Oda Sistemi'nin Avrupa Oda Sistemi'ne uyumunun sağlanmasını amaçlayan Akreditasyon Sistemi; EUROCHAMBRES ve İngiltere Odalar Birliği işbirliği ile İngiltere ve Almanya Oda sistemlerinin en iyi uygulamaları da dikkate alınarak, 2001 yılında Oda Akreditasyon Modeli olarak TOBB tarafından geliştirilmiştir.

- Markalaşmada öncü

2005 yılına kadar İngiltere Odalar Birliği işbirliği ile desteklenen Oda Akreditasyon Sistemi 2008 yılında Borsaların da sisteme dahil edilmesiyle genişleyerek Oda/Borsa Akreditasyon Sistemi haline dönüşmüştür. Oda/borsaların üyelerine "Beş Yıldızlı Hizmet" vermesi için fırsat oluşturan Akreditasyon Sistemi; Oda/Borsaların yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası platformlarda markalaşmasında öncü rol üstlenmektedir.



- KSO, A sınıfı oda konumunu korudu

Kocaeli Sanayi Odası, 2002 yılında TOBB Akreditasyon Sistemi'nden en yüksek ikinci puanı alarak akredite olmuştu. 13 başlıkta yapılan denetimler 3 yıllık periyodlar halinde yapılmakta olup bu kapsamda en son denetim 22-23 Kasım 2021 tarihlerinde gerçekleştirildi. Denetim; KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul, Yönetim Kurulu Üyeleri ve ilgili personelin katılımı ile yapılan açılış toplantısı ile başladı. Akreditasyon denetimine; TOBB Akreditasyon Müdürü Özge Karatepe, Akreditasyon Uzmanı Başak Ayık, Türk Loydu Akreditasyon Koordinatörü Olcay Koca ve Oda personeli iştirak etti. Denetimi başarı ile tamamlayan Kocaeli Sanayi Odası "A seviye (mükemmel) Oda" konumunu korudu.



Bizimköy'de dayanışma içinde kutlama

Kocaeli Sanayi Odası'nın sosyal sorumluluk projesi olan Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi'nde 3 Aralık Dünya Engelliler Günü dayanışma içerisinde, günün anlamına uygun etkinlikler ile kutlandı.

Dayanışma ve sevginin engelleri ortadan kaldırdığının en güzel kanıtı olan Kocaeli Sanayi Odası'nın sosyal sorumluluk projesi Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi'nde 3 Aralık Dünya Engelliler Günü dolayısıyla her yıl olduğu gibi bu yıl da farkındalık yaratan bir etkinlik düzenlendi. Engelli ve engelsiz bireylerin bir arada çalışabilmesinin en başarılı örneklerinden olan, Kocaeli Sanayi Odası'nın da büyük önem verdiği sosyal sorumluluk projesi Bizimköy'ün yönetimi ve çalışanları, bu anlamlı günü hep birlikte pasta keserek kutladı.

KSO Yönetim Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu da bu özel günde özel bireylerin yanında idi. Etkinliğe; İŞKUR Kocaeli İl Müdürü Ulvi Yılmaz, Metraco firmasının sahibi Cem Okçu, Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi Müdürü Hüsnü Bayraktar, KSO Genel Sekreteri Memet Barış Turabi de katıldı. Güzel havadan istifade eden çalışanlar ve konuklar, merkezin bahçesinde bir araya gelerek 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nün anlamına yakışır bir kutlama gerçekleştirdi.





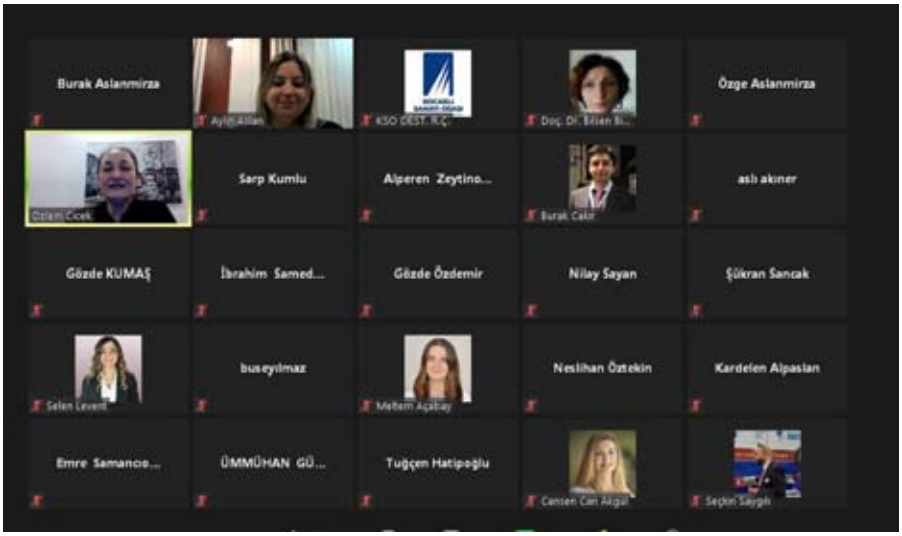




AB finansmanıyla MMEHR Projesi yürütüldü

AB finansmanıyla MMEHR-İnsan Kaynakları Çok Kültürlü Tanıma ve Değerlendirme 4.0 Projesi yürütüldü

İtalyan Napoli Üniversitesi Federico II koordinatörlüğü, Kocaeli Sanayi Odası, Teselya Üniversitesi, Stefan Selmare Üniversitesi, Janus firması, İFA akademi ortaklığı ile 'MMEHR-İnsan Kaynakları Çok Kültürlü Tanıma ve Değerlendirme 4.0 Projesi' yürütüldü. MMEHR Projesi, İK konusunda çalışan akademisyenleri, kursiyerleri ve öğrencileri dijital entegrasyon ile öğrenmeyi desteklerken; etkili istihdamı, işgücü piyasasına erişimin kalitesini iyileştirmeyi ve gelecek İK profesyonellerinin kariyerleri boyunca kullanabileceği bir dizi dijital ve çok kültürlü beceri edinmeyi teşvik etmeyi amaçlıyor.



- Yaygınlaştırma semineri

Proje çerçevesinde, İtalyan Napoli Üniversitesi Federico II'nin sahip olduğu açık kitlesel eğitim platformu içerisinde ücretsiz İK eğitimleri oluşturulmuştur.

İlgili eğitim platformuna lms.federica.eu adresinden, projeye ait bilgilendirmelere proje web sitesi oluşturulmuş olup www.hrmmexpertise.eu/tr adresinden ve proje yaygınlaştırması seminerine ise KSO YouTube hesabından ulaşılabiliyor.

'Ürün Güvenliği Denetimi' semineri gerçekleştirildi



Kocaeli Sanayi Odası ve Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü işbirliği ile 'Ürün Güvenliği Denetimi ve Tareks İşlemleri' konulu seminer, Şube Müdürü Cihan Yılmaz'ın sunumuyla gerçekleştirildi.

KOSBAŞ
Kocaeli Serbest Bölgesi



Kocaeli Serbest Bölgesi

HİZMETLER

- Hazır Altyapı
- Catering Hizmeti
- Restaurant Hizmeti
- Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) Hizmeti
- Kiralık Yatırım Arazileri ve Açık, Kapalı Ticari Alanlar
- Hızlı Gümrük İşlemleri
- Otopark Hizmeti
- Yükleme ve Boşaltma v.b. Hizmetler

TEŞVİKLER

- Gelirler ve Kurumlar Vergisi Muafiyeti
- Personel Gelir Vergisi Muafiyeti (Stopaj)
- Damga Vergisi ve Harç Muafiyeti
- KDV Muafiyeti

AVANTAJLAR

- Serbest Kar ve Sermaye Transferi
- Kolay Dış Ticaret
- Sınırsız Süre Stoklama
- Döviz Kullanım Kolaylığı
- Uzun Süreli Üretim ve Ticari Faaliyet Coğrafi Konum Avantajı



Kocaeli Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi A.Ş.
Kocaeli Serbest Bölgesi Sepetlipınar SB Mah. 107.Cad. No:10 Başiskele/KOCAELİ
Tel: 0262 341 38 41(Pbx) **Faks:**0262 341 38 60
Email: info@kosbas.com.tr **Web:** www.kosbas.com.tr

Satranç sporcularının da artık bir yeri oluyor

Kocaeli'de satranç sporunun hak ettiği yerlere gelebilmesi için daha uygun şartlar ve daha fazla turnuva düzenlenmesini isteyen sporcular adına 3 verli, Türkiye Satranç Federasyonu Kocaeli İl Temsilciliği adına 3 yetkili ile Kocaeli Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü'nü ziyaret etti.

Özel tahtasında oynanan ve bir masa sporu olan satranç; strateji oyunlarının başında geliyor. Zeka geliştirici bir oyun olduğu bilinen satranca küçük yaşlardan itibaren büyük ilgi var. Kocaelide'de küçük büyük her yaştan satranca ilgi fazla. Ancak Kocaelili satranç severler bu spora gereken ilginin gösterilmediğini ve daha aktif olmak istediklerini belirtiyorlar. Özellikle küçük yaşlardan itibaren çocuklarının geleceklerinde satrancın mutlaka yeri olması gerektiğine inanan sporcu velileri, TSF Kocaeli İl Temsilciliği'nin de katılımları ile, Kocaeli Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü'nü ziyaret ettiler. İnteraktif olarak sohbet havasında geçen görüşmede iletilen mesajlar özellikle şu maddeler etrafında oldu:

"- Özellikle küçük yaş sporcular ve yeni başlayan sporcular özelinde daha fazla turnuvalar düzenlenmeli.

- Turnuvalarda dereceye girenlere madalya dışında kupa ve olur ise teşvik ödüllerinin verilmesi.

- Özellikle pandemi döneminde temizliği ve giriş-çıkışları daha önemli bir hale gelen salonların seçiminin doğru yapılabilmesi. Pandemi kurallarına uyum konusunda gerekirse daha sıkı önlemlerin alınması.

- Satranç sporuna yakışır bir turnuva salonunda sporcuların rahatlıkla maç oynayabilecekleri büyüklükte masaların temin edilmesi ve iç içe olmayacak şekilde oturmaları sağlanmalı.

- Yine özellikle pandemi döneminde velilerin bekleme alanları da düşünülmeli, sporcuları beklerken velilerin de mümkün olduğunca uygun ortamlarda vakit geçirmelerine olanak sağlanmalı."



Soldan Sağa: Kocaeli GSM Spor Şube Müdürü Engin Yaşar ve TSF Kocaeli İl Temsilciliği adına İl Temsilcisi Ahmet Açıkgöz, İl Temsilci Yardımcıları ve İl Hakem Kurulu Üyeleri İsmail Çolak (İzmit Merkez İlçe Temsilcisi) ve Gökhan Ulutaş (Kandıra İlçe Temsilcisi)



- Turnuvaların yeni adresi Derince Gençlik Merkezi olacak

Genel hatları ile bu maddeler çerçevesinde gerçekleştirilen toplantı sonrası TSF Kocaeli İl Temsilcileri ve sporcu velileri, Kocaeli GSM Spor Şube Müdürü Engin Yaşar'dan talepleri karşılayacak düzeyde bir salan sözü aldılar. Şube Müdürü Engin Yaşar, en kısa zamanda kullanılmasına geçilmesi ile beraber 'Derince Gençlik Merkezi'nin büyük salonunun, hafta sonları için 'satranç sporu'na ayrılacağının sözünü verdi. Uygun bir satranç sporu sözü alan TSF Kocaeli İl Temsilciliği de bu durumda, her hafta olabilecek şekilde turnuvalar düzenleyeceklerini belirttiler.

Veliler Belma Özgen Akbay, Sadettin Ayyıldız ve Salih Arslan, görüşme için Kocaeli GSM Spor Şube Müdürü Engin Yaşar'a ve emekleri ve yapıcı katkıları için TSF Kocaeli İl Temsilcisi Ahmet Açıkgöz'e, TSF Kocaeli İl Temsilci Yardımcısı ve İl Hakem Kurulu Üyesi, İzmit Merkez İlçe Temsilcisi İsmail Çolak ve TSF Kocaeli İl Temsilci Yardımcısı ve İl Hakem Kurulu Üyesi, Kandıra İlçe Temsilcisi Gökhan Ulutaş'a teşekkür ettiler.



Kasım ayında Kocaeli'de sanayinin kapasite kullanımı yüzde 71,5 oldu

Aylara göre kapasite kullanım oranlarının seyri

Yıl / Ay (yüzde)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yıllık
2013 (Türkiye)	75,0	73,5	74,2	75,0	76,6	77,5	78,1	78,9	77,8	78,6	77,5	78,0	76,6
2013 (Kocaeli)	69,4	68,2	70,0	70,9	71,3	71,8	71,8	70,8	72,0	71,9	71,5	72,4	71,0
2014 (Türkiye)	75,6	73,8	73,1	75,1	74,7	75,6	74,9	74,9	75,1	75,4	75,1	75,5	75,0
2014 (Kocaeli)	70,5	71,9	70,7	70,6	71,4	71,5	72,6	70,6	70,7	71,7	71,9	70,8	71,2
2015 (Türkiye)	74,4	74,1	74,0	76,8	77,5	77,6	78,5	76,8	75,9	75,5	75,9	75,8	74,7
2015 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,3	71,8	71,5	70,7	70,8	70,4	70,3	70,6	70,6	70,5	70,8
2016 (Türkiye)	77,2	76,0	76,2	77,0	77,7	78,0	77,8	76,3	78,1	77,9	78,0	78,1	77,4
2016 (Kocaeli)	70,6	70,4	70,4	71,1	70,1	71,2	68,8	69,4	69,6	70,0	70,8	70,4	70,3
2017 (Türkiye)	77,0	76,8	76,7	78,4	78,8	79,0	78,7	78,8	79,0	79,7	79,9	79,0	78,5
2017 (Kocaeli)	70,7	70,4	70,7	71,4	71,6	71,5	71,0	71,7	70,9	71,1	71,0	70,7	71,1
2018 (Türkiye)	78,2	77,8	77,8	77,3	77,9	78,3	77,1	77,8	76,2	75,4	74,1	74,1	76,8
2018 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,8	71,5	71,5	71,5	71,5	71,1	71,0	71,2	70,5	69,2	70,9
2019 (Türkiye)	74,4	74,0	74,3	75,5	76,3	77,1	76,2	76,6	76,3	76,4	77,2	77,0	75,9
2019 (Kocaeli)	70,0	70,2	70,3	71,0	70,0	69,5	70,0	70,3	70,5	70,7	70,9	71,0	70,4
2020 (Türkiye)	75,5	76,0	75,3	61,6	62,6	66,0	70,7	73,3	74,6	75,4	75,8	75,6	71,9
2020 (Kocaeli)	70,5	70,7	68,6	54,3	60,3	61,3	65,1	68,5	69,6	70,5	70,8	70,8	66,7
2021 (Türkiye)	75,4	74,9	74,7	75,9	75,3	76,6	76,7	77,1	78,1	78,0	78,1		
2021 (Kocaeli)	69,9	70,4	70,7	71,0	70,3	71,1	70,3	71,0	71,3	71,3	71,5		

T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan Türkiye geneli kapasite kullanım oranı kasım ayında yüzde 78,1 ile geçen yılın aynı ayına göre 2.3 puan, ekim ayına göre 0.1 puan arttı.
Kocaeli Sanayi Odası tarafından her ay açıklanan Kocaeli sanayi kuruluşlarının kapasite kullanım oranı kasım ayında yüzde 71.5 olarak gerçekleşti. Kasım ayı kapasite kullanım oranı, geçen yılın aynı ayına göre 0.7 puan, ekim ayına göre 0.2 puan arttı.

İstihdam

Firma Bildirimleri	Kasım (yüzde)
Arttı	24
Değişmedi	65
Azaldı	11

Kasım ayı anketine yanıt veren firmaların bir önceki aya göre yüzde 24'ünün istihdamlarının arttığı, yüzde 65'inin istihdamlarında değişim yaşanmadığı, yüzde 11'inin istihdamlarının azaldığı belirlenmiştir.

İç Siparişler

Firma Bildirimleri	Aralık (yüzde)
Arttı	22
Değişmedi	58
Azaldı	20

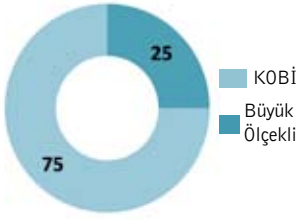
Firmaların yüzde 22'si aralık ayında iç siparişlerinin arttığını belirtilirken, yüzde 20'si siparişlerinin azaldığını belirtmiştir. Firmaların yüzde 58'inde ise sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmamıştır.

Dış Siparişler

1irma Bildirimleri	Aralık (yüzde)
Arttı	21
Değişmedi	60
Azaldı	19

Ankete katılan firmaların yüzde 21'i dış siparişlerinin aralık ayında arttığını belirtirken, yüzde 19'u azalış bildirmişlerdir. Firmaların yüzde 60'ında ise alınan dış sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmamıştır.

Değerlendirmeye alınan firmaların ölçekleri



Bölgemizdeki sanayi sektöründeki gelişmelerin ve değişmelerin aylık olarak takip edilmesi amacıyla hazırlanan kasım ayı anketi çerçevesinde Odamızca bir araştırma yapılmıştır.
Araştırmaya katılan firma sayısı 147 adet olup bu firmaların yüzde 75'i KOBİ, yüzde 25'i büyük ölçekli firma niteliğindedir.

AVRUPA İŞLETMELER AĞI DOĞU MARMARA ABİGEM TİCARİ ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PLATFORMU

Avrupa İşletmeler Ağı, Avrupa Birliği ile ilgili konularda, özellikle KOBİ ölçeğindeki kurumlar için önemli başvuru noktalarından biridir. Bu ağ, belirgin sorulara ana dilde ve pratik yanıtlar sunmak üzere organize olmuştur. Yapı içinde yaklaşık 600 adet yerel organizasyon bulunmakta, bu organizasyonlar yaklaşık 4 bin çalışanı ile girişimcilere rekabetçi güçlerini desteklemek amacıyla hizmet vermektedir. Yaklaşık 4 bin çalışanın birbiri arasında iletişim kurmak için yapılandırılan ağ üzerinde iletişime geçtiğimiz KOBİ'lerin bilgileri potansiyel işbirliği fırsatları için yayınlanmaktadır. Projenin amacı projeye dahil olan tüm ülkeler arasındaki ekonomik faaliyetleri geliştirmek ve genişletmektir.

Bu bağlamda, Avrupa İşletmeler Ağı Doğu Marmara Konsorsiyumu'nun bir parçası olan Doğu Marmara ABİGEM yayınlanan yabancı KOBİ profillerini Türk firmalar ile paylaşmakta ve Türk firmaların bilgilerini ticari işbirliği profil formu oluşturarak sistemde yayınlamaktadır. Ticari yada teknolojik işbirliği fırsatı arayan, dışa açılmak ve pazar payını genişletmek isteyen firmalar ücretsiz olarak bu hizmetimizden faydalanabilirler.

Yayınlanan profiller hakkında bilgi almak yada firmanıza uygun profili aramak için Doğu Marmara ABİGEM ile iletişime geçebilirsiniz.

Kocaeli Merkez Ofisi
0 262 323 08 56
Yelda Kanpara ve Burak Çakır
ykanpara@abigemdm.com.tr;
bcakir@abigemdm.com.tr

ABİGEM
DOĞU MARMARA

Ticari ve Teknolojik İşbirliği Teklif ve Talepleri

Referans no: TOPT20211012001
Yenilenebilir enerji ekipmanlarının geliştirilmesinde faaliyet gösteren Portekizli şirket, binalara kurulacak elektrik enerjisinin üretimi için kentsel rüzgar kullanım ünitesi geliştirmiştir. KOBİ, bu özel ve yenilikçi teknoloji projesini bir ortak girişim anlaşması yoluyla ticarileştirme aşamasına taşıyacak bir ortaklık arayışındadır.

Referans no: TOFR20210628001
Elektromanyetik sensörlerin ve dönüştürücülerin geliştirilmesi ve üretiminde faaliyet gösteren Fransız KOBİ işletmesi, IoT cihazları veya sensör için kablosuz otonom güç kaynağı sağlayan elektrik teli veya kablolarından yeni bir enerji toplama teknolojisi geliştirmiştir. Teknik destekli ticari bir anlaşma veya yeni ürünlerin geliştirilmesi konusunda teknolojik işbirliği için sensörler, IoT ürünleri veya IoT iletişim cihazları geliştiren endüstriyel ortaklar aramaktadırlar.

Referans no: TRES20211029001
Orta gerilim (OG) ve yüksek gerilim (YV) şalt cihazlarının mühendisliği ve üretiminde uzmanlaşmış İspanyol bir KOBİ, ortaklaşa yeni ve yenilikçi OG/YG şalt cihazları üretmek için bir ortak aramaktadır. Şirket, bir lisans sözleşmesi veya teknik destekli bir ticari sözleşme kapsamında bir ortaklık aramaktadır. Ortak bir yatırım anlaşması da bir seçenektir.

Referans no: BRCZ20210805001
Plastik granülleri ve parçalanmış plastikleri ayırma işine odaklanmış bir Çek şirketi, PET pulları, parçalanmış PET preformları tedarikçileri aramaktadır. Gelişmiş teknolojilere dayalı olarak tasnif edilmesi zor malzemelerin ayıklanması için güvenilir ve hızlı hizmet sağlamaktadır. İşbirliği hizmet anlaşması kapsamında olacaktır.

Referans no: TRIT20211026001
Bir İtalyan şirketi, bahçecilik ve tarım sektörü için makine imalatında önemli bir oyuncudur; sistem fazlalıklarını azaltarak ve makinelerin enerji özerkliğini artırarak otonom çim biçme ve zemin temizleme makinelerini geliştirmek için tercihen TRL 6'da yeni teknoloji çözümleri aramaktadırlar. Ortaklar, teknik işbirliği anlaşması kapsamında konsept kanıtları veya pilot projelerde birlikte çalışacaklardır.

Referans no: BOR020210419001
2008 yılından beri Romanya'da faaliyet gösteren bir şirket, kuruluşundan bu yana web teknolojileri ve grafik tasarım için profesyonel çözümler sunma, eksiksiz bir özelleştirilebilir web hizmeti ürünü sağlayabilme konusunda faaliyet göstermektedir. Basit bir web sitesi veya kompleks bir e-ticaret platformu çözümü sunabilmektedir. Şirket, web teknolojisi hizmetlerini bir ticari acentelik anlaşması yoluyla sunarak uluslararası pazarlarda genişlemekle ilgilenmekte.

Referans no: BOES20201203005
Endüstriyel makine ekipmanı sektöründe faal İspanyol şirketi, endüktif ısıtma uygulamaları için çok rekabetçi fiyatlarla azaltılmış boyut ve ağırlık ve gelişmiş işlevler ile çığır açan ve tamamen yenilikçi bir invertör / dönüştürücü teknolojisi sunmaktadır. Şirket, otomotiv, yenilenebilir enerji, gıda sektörü, enerji sektörü gibi tüm endüstriyel alanlarda kullanılan ısıtma uygulamalarında tecrübeli satış acenteleri aramaktadır.



Okyanusları aşan üreticiler,
durmaksızın çalışan sanayiciler,
geleceği tasarlayan mühendisler
ve ülkemiz için
enerjimiz bitmez...

Çünkü yarın, dünden büyüktür

#EnerjimizBitmez

www.tupras.com.tr

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME
VAKFI'NIN BİR KURULUŞUDUR.

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
IS A TURKİSH ARMED FORCES
FOUNDATİON COMPANY.



Anka İHA Mobil Elektrik Güç Kaynağı
Anka UAV Mobile Electrical Power Supply



Milgem Korveti Jeneratörü
Milgem Corvette Generator



Akıncı Römorklu İHA Jeneratörü
Akıncı with Trailer UAV Generator



İhtar Taktik Sessiz Jeneratör
Ihtar Tactical Silent Generator



Tank Çıkarma Gemisi Jeneratörü
Landing Ship Tank Generators



TB2 Bayraktar/Karayel Römorklu İHA Jeneratörü
TB2 Bayraktar/Karayel with Trailer UAV Systems



Taktik Platform Jeneratör
Tactical Platform Generator



Türkmen Sınıfı Korvet Jeneratörü
Turkmen Class Corvette Generator



400 Hz. Mobil Jeneratör
400 Hz. Mobile Generator



Taktik Sessiz Jeneratör
Tactical Silent Generator



Mobil Liman Jeneratörü
Mobile Port Generator



Alternatör
Alternator

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİİ A.Ş.
"yaşamla kesintisiz **işbir**liği"
"continuous cooperation with life"



Askeri Portatif Jeneratör
Military Portable Generator