

SINERJİ

Birlikte üretelim, birlikte büyüyelim...

Sinerji BOSİAD
yayın organıdır

Yıl 5 | Sayı 21 | Ocak / Şubat 2017

Bursa OSB Yeşil OSB olma yolunda

Türkiye'deki sanayi bölgelerinin 'Yeşil OSB'lere dönüştürülmesi kapsamında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Dünya Bankası koordinatörlüğünde yürütülen projenin çalışmalarına, pilot bölge olarak seçilen Bursa OSB'de başlandı. **s26**

Bursa OSB firmaları ödüle doymuyor

Bursa Organize Sanayi Bölgesi firmaları, BTSO tarafından 43'üncüsü düzenlenen 'Ekonomiye Değer Katanlar - 2016' ödülllerinde 6 ayrı kategoride toplam 18 ödül kazandı. **s34**

BOSİAD'da bayrak Bayrak'ta

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (BOSİAD) 4. Olağan Genel Kurulu'nda Abdullah Bayrak'ın çıkardığı tek listeye yapılan seçimde yeni Yönetim Kurulu belirlendi. **s14**

Sanayinin çarkları 2016'da hızla döndü

Ülkemizdeki planlı sanayileşmenin ilk örneği olan ve 55 yıldır aralıksız çalışan Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSB) çarklar, tüm zorluklara ve yaşanan olumsuzluklara rağmen 2016 yılında da dönmeye devam etti. **s24**



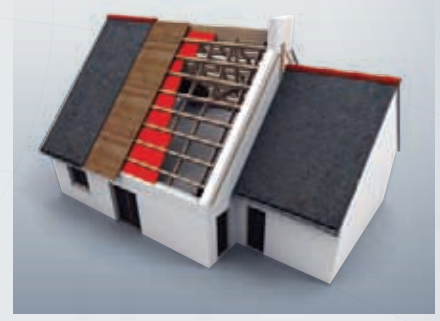
YAPI ENDÜSTRİSİ ÇÖZÜMLERİ



Floorlayer
Parkealtı Yalıtım Şiltesi



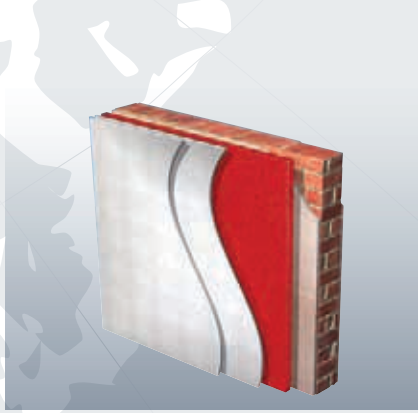
Floormax
Şapaltı Yalıtım Şiltesi



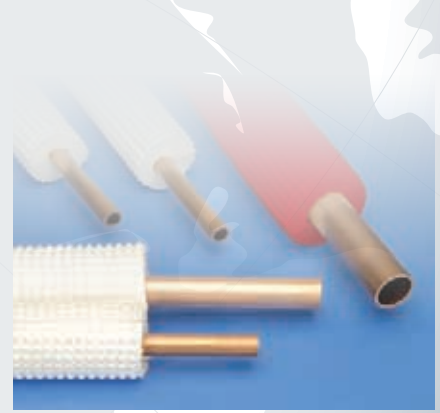
Rooflayer
Çatı Yalıtım Şiltesi



Termawrap
HVAC Yalıtım Levhası



Akustilayer
Ses Yalıtım Levhası



Termawrap
HVAC Yalıtım Borusu

durfoam

Insulation and Packaging Solutions

DURFOM İZOLASYON VE AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş. Merkez: Akçalar Sanayi Bölgesi Şirşir C. No: 5 Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE **T** +90 224 484 25 06 - 07 **F** +90 224 484 23 21
İSTANBUL - DURMAZLAR PLAZA Şube: Basın Express Yolu No: 25 Halkalı Küçükçekmece / İstanbul / TÜRKİYE **T** +90 212 693 96 35 - 36 - 37 **F** +90 212 693 96 38
www.durfoam.com

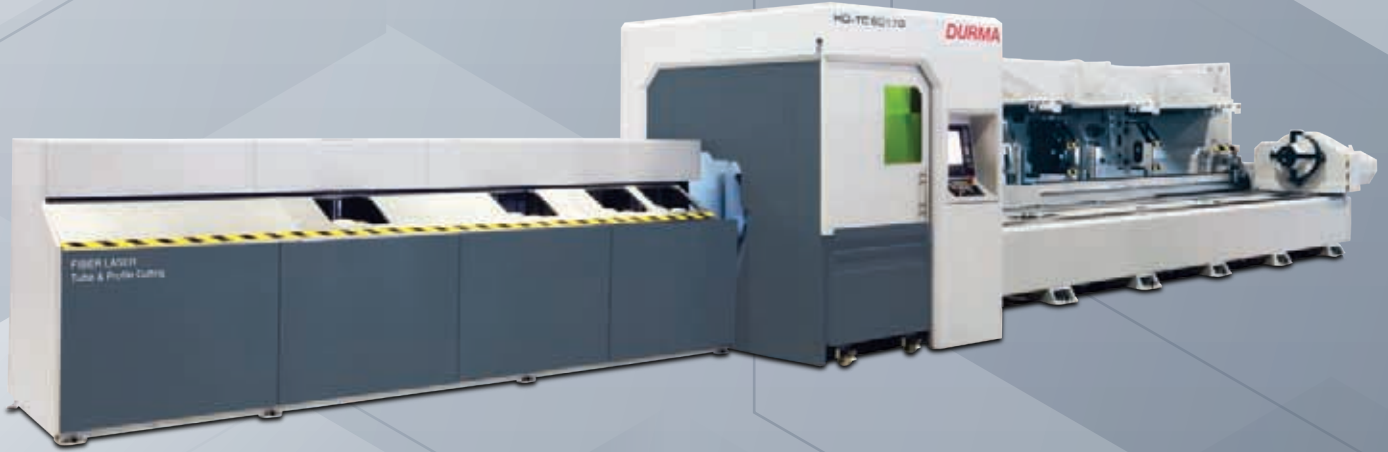
DURMAZLAR

DURMA

DURMUYORUZ!

Durmazlar Holding olarak ilklerimizle,
yeniliklerimizle ülkemizin gücüne güç katmaya,
yüksek teknolojiyi dünyanın dört bir köşesine
taşımaya devam ediyoruz.

TÜRKİYE'NİN İLK YERLİ LAZER PROFİL BORU KESME MAKİNESİNİ ÜRETİYORUZ.



Türkiye'de makine sektörünün ilk AR-GE merkezinde, Durmazlar Holding bünyesinde yazılım ve tasarımıyla geliştirilen, ilk yerli Lazer Profil Boru Kesme Makinesi ile ülkemiz kazanıyor, sanayimiz rahat bir nefes alıyor.

6 m. yükleme-6 m. boşaltma kapasitesiyle, otomatik boşaltma konveyörüyle, yüksek performanslı ve verimlilik odaklı, düşük bakım maliyetli Lazer Profil Boru Kesme Makinesi ile yerli üretim güçleniyor, gururumuz her geçen gün artıyor.

*Lirvede
44. Yıl*



SiNTA®
SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş.

SiNTA
İNŞAAT

İDARE MHK. (İNŞAAT TAAHHÜT)
Organize San. Bölgesi Gri Cade
No: 8 - 16140 - Nilüfer - BURSA
Tel : 0224 243 62 40-41
Fax : 0224 243 62 42
sinta@sinta.com.tr

SiNTA
PREFABRİK

PREFABRİK TESİSLERİ
Organize Sanayi Bölgesi Lacivert
Cade No: 19 - 16140 Nilüfer - BURSA
Tel : 0224 243 62 40-41
Fax: 0224 243 62 42
sinta@sinta.com.tr

SiNTA
BETON

HAZIR BETON TESİSLERİ
Ahmet Yesevi Mahallesi Sanayi Cad.
No: 651 - 16140 Gept - Nilüfer - BURSA
Tel : 0224 244 98 51-52
Fax: 0224 244 98 38
sinta@sinta.com.tr

SiNTA
CELİK

ÇELİK KONS. ÜRETİM TESİSLERİ
Organize San. Böl. San Cade
No: 9 - 16140 Nilüfer - BURSA
Tel: 0224 243 62 40-41
Fax: 0224 243 62 42
sinta@sinta.com.tr

SiNTA
AGREGA

AGREGA ÜRETİM TESİSLERİ
Yörükenice Mahallesi
No: 143 - 16970
Mudanya - BURSA
Tel: 0224 559 82 54-55
sinta@sinta.com.tr

SiNTA
TRAVERS

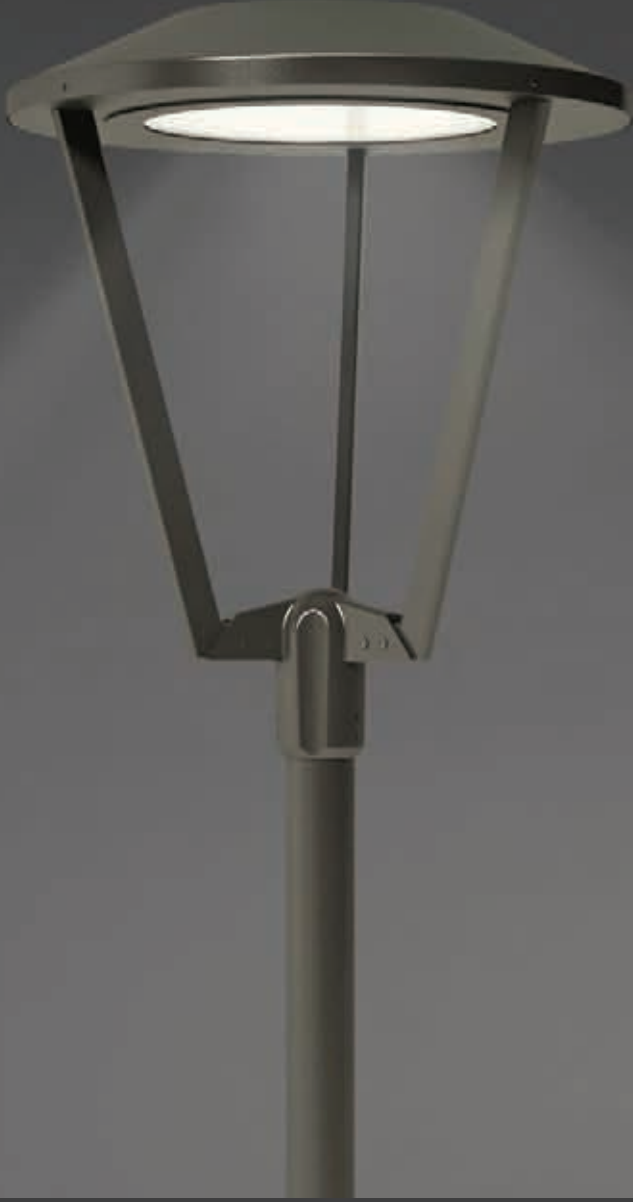
TRAVERS ÜRETİM TESİSLERİ
Organize Sanayi Bölgesi
Lacivert Cade No: 19 - 16140
Nilüfer - BURSA
Tel: 0224 242 89 71-72-73
sinta@sinta.com.tr

EN VERİMLİ TOPLANTILAR HILTON BURSA'DA

Toplantıların, iş yemeklerinin ve davetlerin standardını yükselten Hilton Bursa, şehirdeki iş merkezlerine kolay erişilebilecek konumu, gün ışığı alan Uludağ manzaralı toplantı salonları ve 800 kişilik balo salonuyla kurumsal ihtiyaçlarınıza çok yönlü ve kusursuz çözümler sunuyor.

Hilton Bursa'nın konforlu odaları, zengin açık büfe kahvaltısı ve 2016 World Luxury Spa Awards sahibi spa merkezi ile iş seyahatlerinin verimi artırıyor.

Rezervasyon ve bilgi için
bursa.hilton.com



- Sade ve Modern Görünüm
- Standart Direk Ölçülerine Uyumlu Modüler Armatür Tasarımı
- Korozyona Dayanıklı Alüminyum Gövde
- 60 Watt LED Modül
- IP 65 Armatür
- Elektrostatik Polyester Toz Boya



Dış Mekan Bahçe Armatürleri, Duvar Aplikleri ve Aydınlatma Direkleri





Çevreci ve yüksek verimli çözümler ile hizmetinizdeyiz...

Alman enerji devi EWE AG'nin 85 yılı aşkın tecrübesini Türkiye'ye taşıyoruz.
Baca gazı filtrasyonu ve atık ısı geri kazanımını birlikte sağlayan elektrostatik filtre sistemlerini size özel finansal çözümlerle birlikte sunuyoruz!

Bursa İl Mahalli Çevre Kurulu'nun 18.08.2016 tarihli kararı gereği; Tekstil sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin kumaş kurutma proseslerinde bacadan atılan dumandaki yağın filtre edilmesi yasal bir zorunluluktur!

ENERVIS

Enerji Uzmanınız

Enervis Enerji Servis San. ve Tic. A.Ş.

Bursa:

Bağlarbaşı Mah. 1. Bakım Sok. No: 2 Kat: 1
(Esentepe Kavşağı) 16160 Osmangazi Bursa

T 0224 800 28 50 F 0224 800 28 51

info@enervis.com.tr www.enervis.com.tr

İstanbul:

FSM Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi
No: 8 A Blok Kat: 14 34771 Ümraniye İstanbul

T 0212 215 30 80



Otomotiv Boruları



Hayatın her alanı için üretiyoruz!

Otomotiv sektöründe; koltuklardan kapı takviyelerine, amortisörlerden otobüs profillerine kadar, sağlığınız ve güvenliğiniz için borularımızla hayatınızın içindeyiz.





KAUÇUKTAN FAZLASI

Kauçuk Elastomerlerden;
Enjeksiyon, Ekstrüzyon (profil), tekstil ile güçlendirilmiş
Hortum Parçaları ve kauçuk karışım.

Plastikten;
Enjeksiyon ve Ekstrüzyon parçaları.

Kauçuk ve Plastikte Global tecrübe
HAKSAN OTOMOTİV MAMULLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

www.admentr.com



Organize Sanayi Bölgesi
Sarı Cd. No: 10/A Nilüfer/BURSA
T: +90 224 411 11 34
F: +90 224 411 11 43
www.haksanotomotiv.com





Oytaş Yıldız İnşaat
yarınları inşa eder



Organize Sanayi Bölgesi Mavi Cd. No.19 Nilüfer / Bursa
Tel : 0224 241 00 41 (pbx) Fax : 0224 242 45 50
www.oytasyildiz.com.tr

BOSİAD adına sahibi
Yavuz Yiğit

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Abdullah Bayrak

Bursa OSB Yönetim Kurulu
Hüseyin Durmaz Yönetim Kurulu Başkanı
Baran Çelik Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Abdullah Burkay Yönetim Kurulu Üyesi
İhsan İpeker Yönetim Kurulu Üyesi
Müfit Karademirler Yönetim Kurulu Üyesi

Bursa OSB Bölge Müdürü
A.Türker Ertürk

BOSİAD Yönetim Kurulu
Abdullah Bayrak Yönetim Kurulu Başkanı
Yavuz Yiğit Yönetim Kurulu Başkan Yard.
Mefkûre Zümbülova Yönetim Kurulu Başkan Yard.
Murat Yuvakuran Yönetim Kurulu Başkan Yard.
Ahmet Parseker Yönetim Kurulu Üyesi
İhsan İpeker Yönetim Kurulu Üyesi
Meltem Turan Yönetim Kurulu Üyesi
Sami Erol Yönetim Kurulu Üyesi
Süleyman Selçuk Çelik Yönetim Kurulu Üyesi
Tanver Emre Yılmaz Yönetim Kurulu Üyesi
Yasin Akdere Yönetim Kurulu Üyesi

Dergi İletişim
Bursa Organize Sanayi Bölgesi
Ormanlar Cad. Meşelipark Tesisleri
No:2-2 B Blok D:2 16140 Nilüfer/BURSA
Mobil: 0 530 941 33 39
Tel: 0 224 243 20 01 Fax: 0 224 243 20 02
Web: www.bosiad.org.tr
bilgi@bosiad.org.tr

Yayına Hazırlayan

yazievi iletişim & yayıncılık

Yazievi İletişim&Yayıncılık
Tel: 0 224 451 66 67
29 Ekim Mah. Ümit Kaftancıoğlu Cd.
No:21 H Blok D:8 Nilüfer/Bursa
yazievi@yazievi.com.tr
www.yazievi.com.tr

Baskı

Rota Barışçı Matbaacılık ve Tanıtım Hizmetleri A.Ş.
Başçı İş Merkezi Fethiye Mah. Sanayi Cad. No:317
BURSA-TÜRKİYE
0224 242 72 00
www.rotabarisci.com.tr

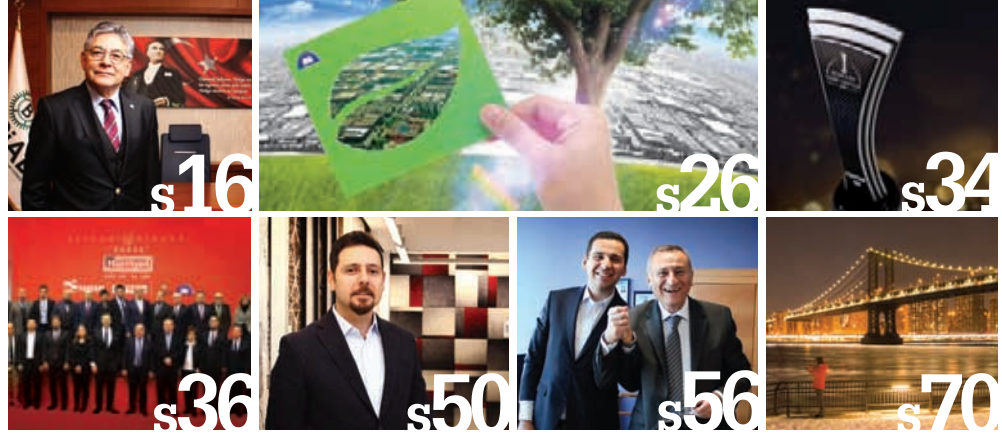
Baskı Tarihi

17 Mart 2017

Yayın Türü

Yerel Süreli

Sinerji, Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları
Derneği'nin (BOSİAD) yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazı ve
makaleler kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yazı ve reklamların
sorumluluğu yazıya veya reklam verenine aittir.



İçindekiler

Sinerji'den Mesaj

- 10** Rakamlar umut veriyor Hüseyin Durmaz
12 Bursa ve BOSB için çalışmaya devam Abdullah Bayrak

BOSB ve BOSİAD'dan...

- 14** BOSİAD'da Bayrak dönemi
20 Vali Küçük'ten BOSİAD projelerine tam destek
21 "Üniversite-sanayi işbirliğini başarmamız gerekiyor"
22 BOSİAD'dan BTO'ya ziyaret
24 Bursa OSB'de sanayinin çarkları 2016'da hızla döndü
25 ABD, Türk işadamlarına uzak değil
34 Bursa OSB firmaları ödüle doymuyor
36 Bursa OSB ve BOSİAD desteğiyle Bursa Ekonomi Zirvesi yapıldı
47 Rusya ile işbirliği masaya yatırıldı
69 Meşelipark'a erkek berberi açıldı

Kapak Konusu

- 26** Bursa OSB Yeşil OSB olma yolunda

Röportajlar

- 16** BOSİAD'da çıtayı yükselteceğiz Abdullah Bayrak
50 Sofiteks, kapasitesini artırıp yeni yatırımlara odaklanacak Serkan Ateş
56 Özenalp tecrübesi DTG ile taçlandı Ahmet Özenalp

Firmalar

- 30** Şubat ayı ihracat rakamları Durmazlar'da açıklandı
42 Beyçelik Gestamp'tan ilk yurtdışı yatırımı Romanya'ya
45 Aktaş Holding, gelecek hedeflerini ele aldı
46 İpeker'de kadınlara pozitif ayrımcılık
62 Maysan Mando'nun '5 Star' gururu
64 Özel eğitime destek

Görüşler

- 32** İmalat sanayiine yönelik inşaat işlerinde ödenen KDV'nin iadesi Şerif ARI
40 Sayın Enerji, Sanayi, Ekonomi ve Maliye bakanlarımızın dikkatine! Ahmet ÖZENALP
44 Evrensel iletişim aracı: Sanat Erdal ELBAY
48 Konsinye satışlarda ispat yükü Zeynep Handan ÖZCEBE
54 Preeklamps nedir? Tıbbi beslenmesi nasıl yapılır? Yrd. Doç. Dr. Esin Göksoy ŞEKER
60 Robotlaşan sanayi ile sanayisizleşmeye doğru Sema ADALI
66 Solunum setleri neden vazgeçilmez? Pelin Korkmaz
68 Vücudumuzun düşmanı ağır metaller Dr. Hacer Deviren

Fotoğraf Öyküsü

- 70** Brooklyn'de bir gün Dr. İsmail ŞEKER



Hüseyin Durmaz
Bursa OSB Yön. Kur. Bşk.

Rakamlar umut veriyor

Çok değerli Sinerji okurları;

Ülkemiz 2016 yılında çok önemli gelişmeler yaşadı. 15 Temmuz darbe girişimi, dünyadaki siyasi ve ekonomik gelişmeler 2016'da moralleri bozdu. Ama buna rağmen Türkiye güçlü ekonomik dinamikleriyle silkelenip ayağa kalkmasını bildi. Bunu da rakamlar çok açık ortaya koyuyor. Türkiye ekonomisinin lokomotifleri Bursa, tüm bu olumsuzluklara rağmen önemli başarılarla imza attı. Bursa OSB'nin rakamları da bunu gösteriyor. 250 fabrikanın üretim yaptığı bölgemizde, 2016 yılında da bir önceki seneye göre elektrik, su ve doğalgaz tüketimleri ile ihracat artmaya devam etti. 2016'da bir önceki yıla göre elektrik tüketiminde yüzde 6 artış yaşandı. 13 milyon 334 bin m3 su ile 140 milyon sm3 proses ve buhar amaçlı doğalgaz tüketildi. Bursa OSB'deki fabrikaların 2016 yılındaki doğalgaz tüketimleri bir önceki yıla göre yüzde 3 arttı. Bölgemizde yeni yatırımlar ve fabrika inşaatları da devam ediyor. 2016'da 14 firmaya yeni fabrika ve tevsi yapılmak üzere 68 bin metrekare alan için inşaat ruhsatı, 19 firmaya da yapı kullanma izni verildi.

Türkiye ve Bursa ihracatta iyi bir başlangıç yaptı. Türkiye İhracatçılar Meclisi, şubat ayı ihracat rakamlarını Bursa'da Durmazlar Makina'da düzenlediği basın toplantısıyla açıkladı. Ortaya çıkan tablo yüzlerimizi güldürdü. Türkiye ihracatı, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 5,1 artış gösterdi. Bursa'nın ihracatı ise yüzde 9 arttı.

Tüm bu gelişmeler geleceğe yönelik hedefler için çok sevindirici. Biz sanayiciler üretim yapmaya, istihdam sağlamaya, ihracat gerçekleştirmek suretiyle ülkemiz ekonomisine katkı koymaya devam edeceğiz. Bunu 2017 yılında da yatırımlara devam ederek sürdüreceğiz.

Hepinize bol kazançlı günler diliyorum.



Yağmur yağabilir.

Ama suda kızaklama
kaderiniz değil



Yetersiz diş derinliği nedeniyle suda kızaklama

Islak yol koşullarında aracın kontrol kaybına neden olacak şekilde lastiğin yol ile temasını kaybederek bir anlamda su yüzeyinde durmaya başlaması sonucunda suda kızaklama meydana gelir. Yeterli diş derinliğine sahip doğru lastikler ile suda kızaklama sorununu ortadan kaldırabilirsiniz.



Tam diş derinliği
Yeterli su tahliye kanalı
> Lastik yol ile temasını sürdürür



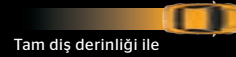
3 mm diş derinliği
Daha az su tahliye kanalı
> Lastik ile yol arasında bir miktar su kütlesi kalır
> Fren mesafesi uzar



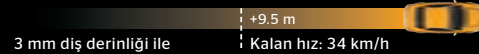
1.6 mm diş derinliği (yasal zorunluluk)
Yetersiz su tahliye kanalı
> Lastik ile yol arasındaki su kütlesi yol ile teması engeller
> Fren mesafesi önemli ölçüde uzar

Daha az diş derinliği daha uzun fren mesafesi

Lastik diş derinliği 3 mm'den az ise, fren mesafesi oldukça uzayacaktır.



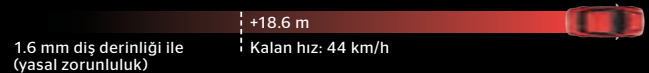
Tam diş derinliği ile



3 mm diş derinliği ile

+9.5 m

Kalan hız: 34 km/h



1.6 mm diş derinliği ile
(yasal zorunluluk)

+18.6 m

Kalan hız: 44 km/h

* Islak zeminde saatte 80 km hız ile durana kadar frenleme. Burada verilen fren mesafesindeki farklılıklar, 205/55 R 16 V ebatlarında lastikler takılmış bir Mercedes C-sınıfı araçla yapılan 1.000'in üzerinde frenleme testine dayanmaktadır. Burada verilen grafikler sadece örnek amaçlıdır. Her otomobil için fren mesafesi aracın tipine, frenlere, kullanılan lastiklere ve yol yüzeyine bağlıdır. (Kaynak: Continental Reifen Deutschland GmbH)

**GERMAN
TECHNOLOGY**

www.continental-lastikleri.com.tr

Konu güvenlikse,
bize güvenebilirsiniz.



Abdullah Bayrak
BOSİAD Yön. Kur. Bşk.

Bursa ve BOSB için çalışmaya devam

Çok değerli Sinerji okurları;

26 Ocak'ta derneğimizin genel kurulunu gerçekleştirdik. Ben ve arkadaşlarım siz değerli üyelerimizin teveccühü ile 2 yılığına yönetime getirildik. Hepinize bir kez daha teşekkürlerimi sunuyorum. Bizler, Bursa sevdalıları insanlar olarak aldığımız bu görevin sorumluluğı ile BOSİAD bayrağını başarı ile taşımak için üzerimize düşeni sonuna kadar yapmaya devam edeceğiz. BOSİAD gibi dernekler en başta gönüllülük esasına göre kurulur. Sorumluluk bir bilinç işi olduğu kadar, gönül işidir de. Dileğim, iki yıl süresince bu görevi Yönetim Kurulu arkadaşlarımla başarılı bir şekilde yürütmek.

Önceki dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de Bursa OSB yönetimiyle uyum içerisinde çalışacağız. Yeni döneme ilişkin çok önemli planlarımız var. En başta Bursa'da OSB'ler bünyesindeki SİAD'ları bir araya toplamayı istiyoruz. Sadece Bursa değil, Türkiye'deki hatta yurtdışındaki sanayi bölgelerinin SİAD'ları ile bir araya gelmek suretiyle güzel projeler gerçekleştirebileceğimizi düşünüyorum. Mesleki okul ve kreş projelerinin üzerine biraz daha fazla gideceğiz. Okulun projesi hazır, sadece kaynak yaratarak işe başlamak gerekiyor. Yerimiz hazır, hibe edilmiş birtakım arsalar var. OSB yönetimimiz de bu proje konusunda çok istekli. Öte yandan, kreş ihtiyacının da olmazsa olmaz bir noktaya doğru gittiğini görüyorum. Bu projeyi biraz daha hızlandırmamız gerektiğini düşünüyorum. Seçildikten sonra ilk ziyaretimizi gerçekleştirdiğimiz Sayın Valimiz İzzettin Küçük'ün bu konudaki açık desteği de bize güç verdi. Kendilerine teşekkür ediyorum.

Bugüne kadar yapılanlara karşı bu dönem bizlerin daha fazla çalışması gerekiyor. Rotamız; iş dünyası için değer üretmek, önceki yönetimlerde olduğu gibi geleceğe bırakacağımız projelerin temellerini atmak.



Dünyanın ilk renkli körüğü **Newton**'u,
körüğün ömrünü %60 uzatan **TwicePower**[®]
teknolojisini ve doğa ile dost körükleri ürettik.
İçimizdeki çocukça merak ve keşfetme isteği ise
hala sürüyor.

Çünkü körükle ilgili yapacağımız **çoooook** şey var.



BOSİAD'da Bayrak dönemi

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (BOSİAD) 4. Olağan Genel Kurulu'nda Abdullah Bayrak'ın çıkardığı tek listeye yapılan seçimde yeni Yönetim Kurulu belirlendi.



Hüseyin Durmaz

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen Genel Kurul'a; BTSO Meclis Başkanı Remzi Topuk, Bursa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Durmaz ve bölge sanayicileri katıldı.

Divan Başkanlığı'nı Şerif Arı'nın yaptığı Genel Kurul'da görevi yeni yönetime devreden İlker Oral,

yaptığı konuşmada, 2 yıl boyunca ortaya koydukları enerji ve yarattıkları sinerji ile Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nin sorunlarının çözümüne katkı koyduklarını belirterek, "BOSİAD artık ivme kazanmış ve bölgemizin yıldızını parlatan bir dernek olmuştur. 2 yıl içerisinde çeşitli projeler hayata geçirdik. Başarı ölçümümüzün takdiri sizlerin. Tek amacımız Türkiye'nin ilk OSB'sini daha ileri taşımak oldu. Yeni Yönetim Kurulu'na başarılar diliyorum. Derneğimizin ilkeleri doğrultusunda bize ihtiyaç duyulan her noktada çalışmalarımızı sürdüreceğiz" dedi.

"2017'YE Umutla BAKIYORUZ"

Türkiye'nin çok önemli bir süreçten geçtiğini dile getiren Oral, "Tüm olumsuz gelişmelere rağmen iş dünyası temsilcileri olarak 2017'ye umutla bakıyoruz. Bizlere bu noktada çok önemli görevler düşüyor. Daha çok çalışarak, daha çok üretmek Bursa'yı ve Türkiye'yi büyütmeye devam edeceğiz. Bunu yaparken Bursa sanayisi olarak 4'üncü Endüstri devriminde etkin rol almalıyız. Türkiye'nin öncü OSB'si bu konuda da öncü olmalıdır" diye konuştu.



İlker Oral

BURSA OSB YENİLENİYOR

Genel Kurul'da konuşan Bursa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Durmaz da, OSB bünyesindeki çalışmaların hızla devam ettiğini söyledi. Türkiye'nin ilk OSB'si olan Bursa OSB'nin 55 yılı geride bıraktığını kaydeden Durmaz, bölge firmalarına sundukları altyapı hizmetlerini bu



dönemde yenilediklerini açıkladı. BOSİAD'a iki yıl boyunca emek veren İlker Oral başkanlığındaki yönetimine teşekkür eden Durmaz, "Yeni Yönetim Kurulu'nun da başarılı çalışmalara imza atacağına yürekten inanıyorum. BOSİAD, diğer SİAD'lar arasında fark yaratacak çalışmaları hayata geçirecektir. Bu konuda OSB yönetimi olarak bizler de yanlarındayız" dedi.

Bursa OSB'nin 55 yıldır Bursa'nın büyümesine ve gelişmesine büyük katkılar sağladığına vurgu yapan Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Remzi Topuk ise, aynı vizyonla kurulan TEKNOSAB'ın da Bursa'yı gelecek hedeflerine taşıyacağını söyledi. 250'ye yakın firmanın faaliyet gösterdiği Bursa OSB'nin ihracatıyla kent ve ülke ekonomisine büyük güç verdiğini kaydeden Topuk, "İnanıyorum ki Bursa OSB, ortak aklın gücüyle kentimize ve ülkemize bugüne kadar olduğu gibi bundan sonraki süreçte de yüksek düzeyde katkı sağlamayı sürdürecektir. Bursa OSB nasıl ki kentimizin 55 yılına şekil verdiyse, TEKNOSAB da Bursamızın geleceğine damga vuracaktır" diye konuştu.

TEKNOSAB'ın kamulaştırmasının tamamlanmak üzere olduğunu da kaydeden Topuk, BOSİAD'ın geçmiş yönetimine emeklerinden ötürü teşekkür ederken, seçilen Yönetim Kurulu'na başarılar diledi.

BOSİAD, BURSA'DA ÖNEMLİ BİR YER EDİNDİ

Seçimin ardından Yönetim Kurulu adına söz alan Abdullah Bayrak da, "Bizi bu göreve layık gören BOSİAD'ın tüm üyelerine teşekkürlerimi sunuyorum. Bildiğiniz gibi BOSİAD çok genç bir dernek.



Abdullah Bayrak

Kuruluşunun üzerinden çok uzun bir süre geçmemesine rağmen hayata geçirdiği projelerle Bursa iş dünyasında ve sosyal hayatında önemli bir yer edindi. Bizler Bursa sevdalısı insanlar olarak aldığımız görevin sorumluluğu ile BOSİAD bayrağını başarı ile taşımak için üzerimize düşeni sonuna kadar yapmaya devam edeceğiz. Bizden önce BOSİAD'da görev yapmış tüm başkan ve Yönetim Kurulu üyelerine teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Abdullah Bayrak, yeni dönemde Bursa'da OSB'ler bünyesinde kurulu bulunan SİAD'ları bir platformda bir araya getirecek yeni bir oluşumu da hayata geçirmek istediklerini ifade etti.

Konuşmaların ardından tek liste ile gidilen seçimde yeni Yönetim Kurulu şu isimlerden oluştu: Abdullah Bayrak, Mefkûre Zümbülova, Meltem Turan, Yavuz Yiğit, Ahmet Parseker, İhsan İpeker, Süleyman Selçuk Çelik, Tanver Emre Yılmaz, Murat Yuvakuran, Sami Erol ve Yasin Akdere.



BOSİAD'ın yeni yönetimi



BOSİAD'da çıtayı yükselteceğiz

BOSİAD'ın yeni Başkanı Abdullah Bayrak, BOSİAD'ın son dönemdeki çalışmalarıyla Bursa kamuoyunda yakından bilinen bir dernek haline geldiğini belirterek, "Yönetimler değiştikçe derneklere yeni bir enerji katılıyor. Her gelen üzerine bir şeyler koymaya gayret ediyor, çıta yükseliyor. Bizim de bu çıtayı yükselteceğimize inanıyorum" dedi.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (BOSİAD) 26 Ocak 2017'de gerçekleştirilen Genel Kurulu'nda derneğin yeni Başkanı Abdullah Bayrak oldu. Bayrak ve yönetimi 2 yıl boyunca görevde olacak. Bu dönem hayata geçirmeyi istedikleri birçok proje olduğunu belirten Bayrak, başkanlığı döneminde yapmayı planladıklarını anlattı...

Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde geçen dönem Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapan, şu anda ise Denetim Kurulu'nda yer alan Abdullah Bayrak, bölgenin enerji santrali BOSEN Enerji'nin de Yönetim Kurulu Üyesi. BOSİAD'ın kurucu üyelerinden olan ve üç dönem başkan yardımcılığı'nın ardından, 2017-2019 yılları için BOSİAD Yönetim Kurulu Başkanlığı'na seçilen Bayrak, "BOSİAD ve bunun gibi dernekler, en başta gönüllülük esasına göre kurulan derneklerdir. Sorumluluk bir bilinç işi olduğu kadar, gönül işidir de. Dileğim, iki yıl süresince bu görevi Yönetim Kurulu arkadaşlarımla başarılı bir şekilde yürütmek. Önceki dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de Bursa OSB yönetimiyle uyum içerisinde çalışacağız" dedi.

OSB SİAD'LARIYLA ORTAK PROJELER GELİŞTİRMEK İSTİYORUZ

"Bursa Organize Sanayi Bölgemiz Türkiye'nin ilk OSB'si olmasına rağmen, BOSİAD henüz yeni bir

dernek. Fakat 55 yıllık köklü geçmişe sahip olan Bursa OSB'nin birikimleriyle kurulmuş bir dernek" diyen Bayrak şöyle devam etti:

"Yeni döneme ilişkin çok önemli planlarımız var. En başta Bursa'da OSB'ler bünyesindeki SİAD'ları bir araya toplamayı istiyoruz. Bu bizim için çok önemli bir proje. Sebebine gelince; her OSB'nin kendine özgü problemleri var ama bilgi birikimi de var. Bu birikimleri paylaşmak suretiyle daha iyi sinerji yaratabileceğimizi düşünüyoruz. Aslında kurulduğumuz ilk yıllarda bu yönde girişimler olmuştu, fakat devam edemedi. Bu dönemde bu çalışmaları devam ettirmek istiyoruz.

Bunun yanında uluslararası işadamları kuruluşlarıyla irtibat kurmanın formüllerini bulmamız gerekiyor. Sadece Bursa değil, Türkiye'deki hatta yurtdışındaki sanayi bölgelerinin SİAD'ları ile bir araya gelmek suretiyle güzel projeler gerçekleştirebileceğimizi düşünüyorum. Biliyorsunuz kısa zaman önce teşvik paketi açıklandı. Bu teşvik paketinin içerisinde sivil toplum örgütleriyle yapılabilecek ortak projeler geçtiğimiz günlerde Bursa Valiliği'nde yapılan bir toplantıda anlatıldı. Bizler de muhakkak bu projelerin içerisinde yer alabiliriz. Üstelik bu projeler için sivil toplum kuruluşları ciddi bir itici güç konumunda. Maalesef birçok projeyi gerçekleştiremediğimiz için Avrupa Birliği'nden alabileceğimiz pek çok hibeyi şu an kullanamıyoruz. Avrupa Birliği'ne ödediğimiz bedeli hakkıyla geri alamıyoruz. Biraz daha bu konuyla ilgili çalışmamız gerekiyor."

MESLEKİ OKUL VE KREŞ PROJESİNİN ÜZERİNE DAHA FAZLA GİDECEĞİZ

Mesleki ve teknik okul ile kreş projeleri hakkında da açıklamalarda bulunan Bayrak, "Bu dönem bu iki projenin üzerine biraz daha fazla gideceğiz. Meslek lisesi projesi bizim için ciddi bir yatırım olacak. Devletin bu konuda desteği olsa da bizlerin de ciddi bir bedel ödemesi gerekiyor. Nitelikli çalışan sıkıntısının hemen hemen her sektörde had safhaya ulaştığı böyle bir dönemde mesleki okul gerçekten büyük bir ihtiyaç ve bu okulun sanayi bölgemiz sınırları içerisinde kurulacak olması ve buradan yetişecek öğrencilerin fabrikalarda doğrudan istihdama dahil edilebilecek olması çok önemli. Okulun projesi hazır, sadece kaynak yaratarak işe başlamak gerekiyor. Yerimiz hazır, hibe edilmiş birtakım arsalar da var. OSB yönetiminiz de bu proje konusunda çok istekli. Öte yandan, kreş ihtiyacının da olmazsa olmaz bir noktaya doğru gittiğini görüyorum. Bu projeyi biraz daha hızlandırmamız gerektiğini düşünüyorum" dedi.

ÜYELER DE ÇALIŞMALARA DAHİL EDİLECEK

Bu dönem BOSİAD'da; Kurumsal İletişim Komisyonu, AR-GE ve Teknoloji Geliştirme Komisyonu, Sosyal, Sportif ve Kültürel Faaliyet Komisyonu, İşbirlikleri Yönetimi Komisyonu ve Stratejik Yönetim ve Kurumsallaşma Komisyonu olmak 5 ayrı komisyon kurulduğunu, her komisyon bünyesinde de alt çalışma gruplarının oluşturulduğunu kaydeden Abdullah Bayrak, "Yönetim Kurulu üyelerimizin tamamı bu komisyonlarda görev alacaklar. Üyelerimizi de yapılacak faaliyet ve etkinliklerin



içeriğine göre çalışma gruplarına dahil ederek, onların da BOSİAD'ın çalışmalarında aktif olarak yer almalarını ve katkı koymalarını istiyoruz" dedi.

BOSİAD'ın son dönemdeki çalışmalarıyla Bursa kamuoyunda yakından bilinen bir dernek haline geldiğine de değinen Bayrak, "Bugüne kadar yapılanlara karşı bu dönem bizlerin daha fazla çalışması gerekiyor. Bu birikimin üzerine bizlerin de bir şeyler koyması lazım. Yönetimler değiştiğinde derneklere yeni bir enerji katılıyor. Her gelen üzerine bir şeyler koymaya gayret ediyor, çıta yükseliyor. Bizim de bu çıtaı yükselteceğimize inanıyorum. Rotamız; iş dünyası için değer üretmek, önceki yönetimlerde olduğu gibi geleceğe bırakacağımız projelerin temellerini atmak" diye konuştu.

Abdullah Bayrak, BOSİAD olarak geçen yıl ikincisini düzenledikleri ve çevre duyarlılığı konusunda firmaları bilinçlendiren, örnek olan Çevreye Duyarlı Sanayi Tesisi Yarışması'nı başlatmış olmanın gururunu yaşadıklarını da söyledi.

2017 DAHA İYİ GEÇECEK

Ekonomiye yönelik risklerin ve finansal dalgalanmaların fazlaca yaşandığı bir yılı geride bıraktıklarını da açıklayan Bayrak şöyle konuştu:

"2016'daki tüm sıkıntılara rağmen 2017'nin daha iyi geçeceğini düşünüyorum. Kendi sektörümüzle

alakalı baktığımızda, 2016'yı her açıdan çok zor geçirdik. Fakat 2017'nin hemen başında uluslararası birkaç büyük proje aldık. Şu anda bu projelere devam ediyoruz. Fakat bizim işimizin iyi olması, Türkiye'deki genel ekonominin çok iyi olduğu anlamını taşıyor. Her sektörün kendine özgü bir yapılanması var. Şu anda 2017'nin yarısına kadar elimizde işlerimiz var, memnunuz. Umuyorum diğer sektörlerde de bu şekilde olumlu gelişmeler yaşanır.

Yeni yılda tüm iş dünyasına başarılar diliyorum. En büyük hedefimiz, çalışmaya, üretmeye ve ülkemize değer katmaya devam etmek olmalı. İhracat rakamlarımızı mutlak suretle artırmak zorundayız. Ülke içinde ve uluslararası yatırım camiasında güven ortamının sağlanması için üretmeye ve ihracat yapmaya devam etmemiz gerekiyor."

Komisyonlar ve çalışma grupları

- Kurumsal İletişim Komisyonu bünyesinde; üyelik, iş portalı denetimi, medya ilişkileri, iletişim, organizasyon, sponsorluklar ve ticari ilişkiler,
- AR-GE ve Teknoloji Geliştirme Komisyonu bünyesinde; AR-GE, çevre, Endüstri 4.0, dijital dönüşüm, projeler-teşvikler,
- Sosyal, Sportif Faaliyetler Komisyonu bünyesinde; spor organizasyonları, teknik ve/veya sosyal geziler, fuarlar, eğitim ve insan kaynakları,
- İşbirlikleri Yönetimi Komisyonu bünyesinde; ulusal ve uluslararası işbirlikleri, SİAD'lar, üniversiteler, STK'lar,
- Stratejik Yönetim ve Kurumsallaşma Komisyonu bünyesinde de; profesyonel yönetim, yönetim sistemleri, stratejik planlama, hedefleme ve bütçe yönetimi çalışma grupları oluşturuldu.



IPEKER

your innovative partner since 1930

Dünya Kadınlar
Günümüz
Kutlu Olsun

**Renklerin, Duyguların,
Mesleklerin, Değerlerin
Cinsiyeti Yoktur.**

Biz 1930'dan beri eşitiz

50 / 50
♀ ♂

www.ipeker.com



Vali Küçük'ten BOSİAD projelerine tam destek

BOSİAD'ın Abdullah Bayrak başkanlığındaki yeni yönetimi, Vali İzzettin Küçük'ü ziyaret etti. Görüşmede, Bursa OSB'de kurulması planlanan mesleki okul, kreş projeleri ve arsa sorunu ele alındı.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin 26 Ocak'ta yapılan genel kurulunun ardından Abdullah Bayrak başkanlığındaki yeni Yönetim Kurulu, ilk ziyaretini Vali İzzettin Küçük'e gerçekleştirdi. Heykel'deki tarihi Valilik Binası'ndaki görüşmede, Bursa penceresinden kent ve ülke ekonomisi, iş dünyasının beklentileri ve gündemdeki güncel konular ele alındı. BOSİAD olarak yürüttükleri projeler hakkında Vali Küçük'e bilgi veren ve destek isteyen Başkan Abdullah Bayrak, şunları söyledi:

"Türkiye'nin ilk ve en köklü OSB'si olan Bursa Organize Sanayi Bölgemizde şu an 300'e yakın fabrika üretim yapmakta. Bursa'dan yapılan 13 milyar dolara yakın ihracatın 5,8 milyar doları bölgemizden gerçekleştirilmektedir. Bunun yanında Bursa OSB'deki fabrikalar 60 bine yakın istihdam sağlamakta. Bursa'nın aşağı yukarı en büyük firmaları bizim sanayi bölgemizde yer alıyor. 55 yıllık ciddi bir bilgi birikimine sahibiz."

MESLEKİ OKUL VE KREŞ PROJELERİ

Sanayicilerin en önemli sıkıntılarından nitelikli çalışan sorununa çözüm bulmak adına Bursa



OSB bünyesinde bir mesleki okul kurmak istediklerini açıklayan Abdullah Bayrak, "Birçok firmamızın yatırımları devam ediyor, kapasite artırıyoruz ancak yetişmiş ve yeni teknolojiyi kullanacak çalışanları bulmakta zorlanıyoruz. Maalesef meslek lisesi mezunlarımızın bile sanayide değil de AVM'lerde çalıştığını görüyoruz, üstelik daha az ücretlere karşılık. Bizim de bu duruma çözüm bulmak adına bir okul projemiz var. Projesi ve arsası hazır. Gereken kaynak yaratıldığında bu okulun temelini atmak istiyoruz" dedi. Bayrak ayrıca, sanayi bölgesinin ciddi manada bir kreş ihtiyacı olduğunu da kaydederek, bu projeyi de hızlandırmak istediklerini söyledi.

VALİ KÜÇÜK: BU SENE OKULUN TEMELİNİ ATALIM

Vali İzzettin Küçük de, "Madem projeniz hazır,

parseliniz var mutlaka bu okulu kurun. Bu sene okulun temelini atalım. Okulun yapılması için de yakın zamanda bir toplantı düzenleyin. Ben de bu toplantıya katılmak istiyorum. Sizin en önemli ihtiyacınız yetişmiş insan kaynağı. İyi bir şey geciktirilmez, bir an önce yapalım" dedi.

VALİ KÜÇÜK: ARSA SORUNUNA ÖNLEMLER ALACAĞIZ

Öte yandan, geçtiğimiz yıl ülke ihracatının azalmasına karşın Bursa'nın ihracatının arttığını belirten Vali Küçük, "Yüzde 11'lik ihracat artışı çok iyi bir rakam. Umarım bu yıl da Bursa olarak bu artışları yakalarız. Fakat benim gördüğüm Bursa sanayisinin en önemli sorunlarından biri arsa konusu. Arsa fiyatları çok pahalı. Sanayicinin yatırım için 10 lirası varsa 6 lirasını arsaya vermek zorunda kalıyor. Maalesef bu da çok caydırıcı bir şey. Bu yüzden bu konuyu çözmemiz lazım. Belki TEKNOSAB bu probleme bir çözüm getirebilir. Bir diğer konu da şu; OSB'lerde arsa var ama rant için tutuluyor. Bazı OSB'lerin yüzde 20'si, 30'u boş. Bununla ilgili önlemler alacağız, şu an çalışıyoruz. Eğer bu arsa konusu biraz çözülsün uçar gideriz" diye konuştu.



“Üniversite-sanayi işbirliğini başarmamız gerekiyor”

BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak, “Üniversite-sanayi işbirliğini daha iyi noktalara taşımak için çaba sarf etmemiz gerekiyor. Çünkü buna ihtiyacımız var” dedi.

Bursa Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir, BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak'ı ziyaret etti. BOSİAD dernek merkezinde gerçekleşen görüşmede kurumlar arası işbirliği konuları ele alındı.

Ziyarete konuşan Bayrak, “Üniversite-sanayi işbirliğini hep anlatırız, fakat bugüne kadar istenilen düzeyde uygulamaya koyamadık. Bu ilişkileri daha iyi noktalara taşımak için biraz daha çaba sarf etmemiz gerekiyor. Öte yandan, son zamanlarda AR-GE teşvikleriyle ilgili önemli çalışmalar yapıldı. Bu durum, üniversite ile sanayinin bir

araya gelmesi için de bir kapı olabilir. Bunu biraz daha hareketlendirmemiz, başarmamız lazım” dedi.

Bayrak, BOSİAD bünyesinde kurulan komitelerden birinin SİAD'lar ve üniversitelerle işbirliklerinin geliştirilmesi için çalışacağını da söyledi.

PSİKOLOJİK BARIYERLERİ AŞALIM

Abdullah Bayrak'a yeni görevinde başarılar dileyen BTÜ Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir de şunları söyledi: “Ekibinizle birlikte güzel çalışmalara

imza atacağınıza inanıyorum. Bu çalışmalarda bize de bir görev düşüyorsa, hocalarımızla, laboratuvarlarımızla sizlerin yanında olduğumuzu bilmenizi isteriz. Lütfen bu konuda bir çekingenlik olmasın, artık psikolojik bariyerleri aşalım. İmkânınız olsa ve bir üniversite kurmak isteseydiniz, orada ne tür çalışmalar yapılmasını istiyorsanız, biz bunları yapmaya hazırız.”

Üniversite-sanayi işbirliği için iki tarafa da görev düştüğünü vurgulayan Karademir, BOSİAD yönetimini ve sanayicileri en kısa zamanda üniversitede ağırlamak istediklerini de sözlerine ekledi.

KalDer'den BOSİAD'a ziyaret



KalDer Bursa Şubesi yöneticileri, BOSİAD'ın yeni Başkanı Abdullah Bayrak ve Yönetim Kurulu üyelerine “tebrik ve hayırlı olsun” ziyaretinde bulundu.

BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak ve Yönetim Kurulu üyeleri, KalDer Bursa Şube yönetimini ağırladı. Meşelipark Tesisleri'ndeki dernek merkezinde gerçekleştirilen ziyarette konuşan BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak, misyonu gereği “Kalite Yönetimi” felsefesini Bursa geneline yayma gayretini sürdüren KalDer yöneticilerini ağırlamaktan memnuniyet duyduklarını söyledi.

KalDer ile ortak projeler yürütmeyi ve bir sinerji oluşturmayı istediklerini kaydeden Bayrak, “Malesef Türkiye'deki en büyük sıkıntılardan biri, organizasyonları kurumların tek başına düzen-

lenmeye çalışmaları. Oysa kurumlar arası işbirliklerini daha fazla geliştirmemiz gerekiyor. Özellikle iş dünyasının bilgi sermayesini kullanması lazım” dedi.

KALİTE VARSA SANAYİ VAR

Kalite bilincinin çocuklarda erken yaşta yaygınlaştırılması adına bir proje geliştirilebileceğini de vurgulayan Bayrak, “Sonuçta kalite varsa sanayi var. Çünkü o çocuklar firmalarımızın geleceğinin anahtarları” diye konuştu.

BOSİAD ile işbirliğinden büyük memnuniyet duyacaklarını ifade eden KalDer Bursa Şube Başkanı Erdal Elbay da, “Sürdürülebilirlik kavramı çerçevesinde ortak projeler, işbirlikleri gerçekleştirmekten memnuniyet duyarız. Sonuçta kalite bilincinin yerleştirilmesi, kalite çalışmalarının teşvik edilmesi bizler için çok önemli” dedi.

Elbay, çok önemsedikleri ve bu yıl “yeni hayat” temasıyla 4'üncüsü düzenlenen KalDer Bursa Uluslararası Karikatür Yarışması'na 52 ülkeden 339 sanatçının 800'ün üzerinde eserle katıldığı bilgisini de verdi.



BOSİAD'dan BISO'ya ziyaret

BOSİAD yönetimi, BISO Meclis Başkanı Remzi Topuk ve Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkey'i ziyaret etti. Görüşmelerde, TEKNOSAB, BOSİAD'ın mesleki okul ve kreş projeleri ile Çevreye Duyarlı Sanayi Tesisi Yarışması ve ödül töreni gündeme taşındı.



BOSİAD AĞIRLIĞI OLAN BİR DERNEK

BOSİAD Yönetim Kurulu'nun ziyaretinde bir sonraki durağı BISO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkey oldu. Yeni dönemin BOSİAD yönetimine hayırlı olmasını dileyen Burkey, "Biz çok uyumlu çalışan iki kurumuz. Bunu artırarak devam ettirme azminde ve niyetindeyiz. Bazı sivil toplum kuruluşları var ki özellikle işbirliği ve koordinasyonda, yönlendirmede çok ağırlığı var. BOSİAD da böyle bir dernek. Her projenizde biz hazırız ve buradayız" dedi.

BOSİAD yönetiminin ilk durağı BISO Meclis Başkanı Remzi Topuk oldu. Kurumlar arası işbirliklerinin ele alındığı ziyarette konuşan BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak, "Şu anda önümüzde sanayi bölgemiz içerisine bir mesleki okul ve kreş kurulmasıyla ilgili projelerimiz var. Bunların kaynaklarını yaratmaya çalışıyoruz. Ayrıca sanayi bölgemiz içerisine kamera sistemi kurmakla alakalı bir girişimimiz de var" dedi.

BOSİAD'da bu dönem komiteler konusunda yeni bir yapılanmaya gittiklerini anlatan Bayrak, "Yönetim Kurulu arkadaşlarımız bu komitelerde görev alacak. Bununla birlikte üyelerimizi de komiteler içerisinde katmak suretiyle yapılacak çalışmaların daha nitelikli hale getirilmesini planlıyoruz" diye konuştu.

BOSİAD yönetimine başarılar dileyen BISO Meclis Başkanı Remzi Topuk da, "BOSİAD'da güzel bir

gelenek oluştu. Çita yükselerek devam ediyor. Sizinle beraber başarılı bir dönem geçeceğine inanıyorum. Bursa Organize Sanayi Bölgesi çok önemli bir bölge. Dünyanın 80 ülkesinden daha fazla ihracat yapan bir sanayi bölgesi. Burada yönetici olmak sorumluluk sahibi olmayı gerektiriyor. Bu sorumluluğu hisseden arkadaşlarımızın da burada olduğunu görüyorum. Hepinize başarılar diliyorum" diye konuştu.

TEKNOSAB'DA KAMULAŞTIRMALAR YÜZDE 90 BİTTİ

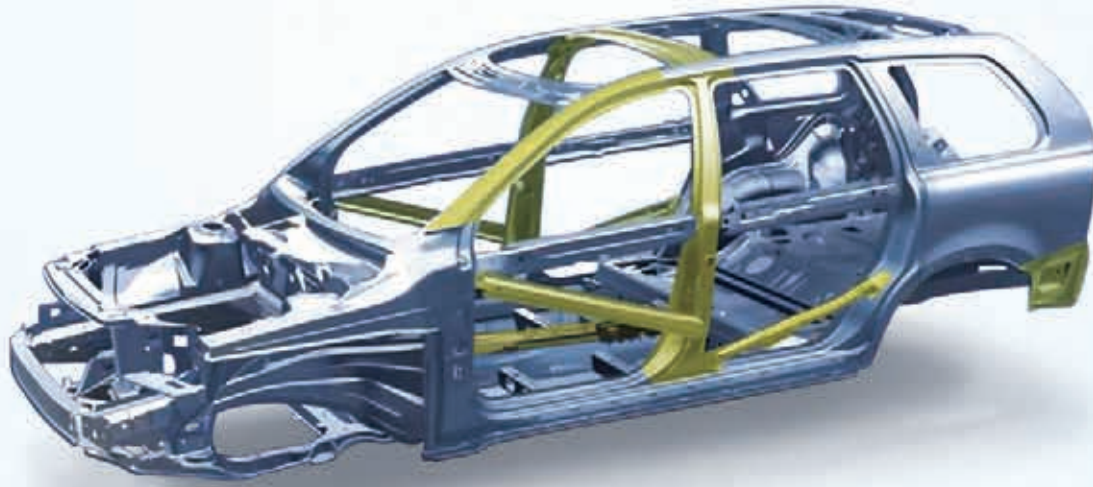
TEKNOSAB'da geline nokta ya da değişen Remzi Topuk, "Kamulaştırmalar yüzde 90'lara geldi. TEKNOSAB'ı gerçekleştirdiğimizde belki de önümüzdeki yüzyılda Bursa'nın ürettiği örnek ve rol model bir sanayi bölgesi ortaya konacak" ifadesini kullandı.

BISO'da hayata geçirilen tüm projelerin Bursa'nın geleceği adına kurgulandığını kaydeden Başkan Burkey, "Bursa OSB sınırları içerisine de teknoloji geliştirme bölgesi yapacağız. Bakanlıktan onay bekliyoruz. Okulla ilgili olarak da ben size için en önemli projelerden bir tanesi bölgedeki meslek lisesi. Bu liseyi sizin alıp ileri teknoloji meslek lisesi haline getirmeniz lazım. Butik bir koleje çok rahatlıkla dönüştürülebilecek bir yapı. Sanayi bölgesinin içinde bulunan sektörleri ele alıp buna uygun bölümleri, atölyelerle birlikte kurmak gerekiyor. Üstelik bu atölyelerin kurulmasıyla ilgili tüm maliyeti İŞKUR karşılıyor" diye konuştu.

Çevreye Duyarlı Sanayi Tesisi Yarışması ve ödül töreninde bu yıl da BOSİAD ile birlikte hareket etmek istediklerini vurgulayan BISO Başkanı Burkey, bu tür ödüllerin artık şirketler için ciddi anlam ifade ettiğini söyledi.



Her *Ruh* güçlü bir bedene ihtiyaç duyar...



Beyçelik Gestamp sac metal üretimi ve kalıp tasarımı lider bir kuruluştur.



Beyçelik Gestamp sac metal üretimi ve kalıp tasarımı konusunda sahip olduğu -alanındaki ilk- Ar-Ge merkezi belgesi ve otomotiv sektörüne yaptığı yatırımlarla otomotiv sanayisine yön veriyor.

Bursa OSB'de sanayinin çarkları 2016'da hızla döndü

Ülkemizdeki planlı sanayileşmenin ilk örneği olan ve 55 yıldır aralıksız çalışan Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSB) çarklar, tüm zorluklara ve yaşanan olumsuzluklara rağmen 2016 yılında da dönmeye devam etti.

250 fabrikanın üretim yaptığı Bursa OSB'de, 2016 yılında da bir önceki seneye göre elektrik, su ve doğalgaz tüketimleri ile ihracat artmaya devam etti. Bursa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Durmaz, "Sanayi bölgemizde bulunan fabrikalarımız 2016 yılında konjonktürel ekonomik gelişmeler ile bölgesel meselelerden kaynaklanan tüm olumsuzluk-

lara rağmen faaliyetlerini aralıksız sürdürdüler. Çarklar dönmeye devam etti. Bunu, üretimin önemli göstergelerinden olan bölgemizdeki fabrikaların elektrik, su ve doğalgaz tüketim-lerindeki artışlardan görebiliyoruz" dedi.

ELEKTRİK TÜKETİMİNDE YÜZDE 6 ARTIŞ

2016'da bir önceki yıla göre elektrik tüketiminde yüzde 6 oranında artış yaşandığını ifade eden Hüseyin Durmaz, "2016 Ocak-Aralık döneminde bölgemizde üretim yapan fabrikalarımız 1 milyar 199 milyon 497 bin kWh elektrik kullanmışlar ki bu bir önceki yıla göre

yüzde 6 oranında artış anlamına geliyor. Aynı şekilde fabrikalarımızın üretimlerinde kullandıkları su ve doğalgazda da artışlar söz konusu" diye konuştu.

Durmaz'ın verdiği bilgiye göre, Bursa OSB'de yılın 12 ayında 13 milyon 334 bin m3 su ile 140 milyon sm3 proses ve buhar amaçlı doğalgaz tüketildi. Bursa OSB'deki fabrikaların 2016 yılındaki doğalgaz tüketimleri bir önceki yıla göre yüzde 3 oranında arttı.

YENİ YATIRIMLAR DEVAM EDİYOR

Bursa OSB'de yeni yatırımlar ve fabrika inşaatlarının da devam ettiğini dile getiren Durmaz, "2016'da bölgemizde 14 firmaya yeni fabrika ve tevsî yapılmak üzere 68 bin metrekare alan için inşaat ruhsatı, 19 firmaya da yapı kullanma izni verildi. Bu da göstermektedir ki bölgemiz yatırımcı çekmeye ve yatırımlara aralıksız devam etmektedir" dedi.

Hüseyin Durmaz açıklamalarını, "Sanayicimiz işinin başında olup asli vazifesi olan üretim yapmaya, istihdam sağlamaya, ihracat gerçekleştirmek suretiyle ülkemiz ekonomisine katkı koymaya devam etmektedir. Bunu 2017 yılında da yatırımlara devam ederek sürdüreceğiz" diyerek tamamladı.

ABD, Türk işadamlarına uzak değil

Bursa Organize Sanayi Bölgesi, Amerika Birleşik Devletleri Detroit Fahri Başkonsolosu Nurten Ural'ı ağırladı.

Bursa OSB toplantı salonunda gerçekleştirilen ziyarette Bursalı sanayicilerle bir araya gelen Amerika Birleşik Devletleri Detroit Fahri Konsolosu Nurten Ural, Detroit'in birçok ünlü otomotiv markasına ev sahipliği yaptığını söyledi. Detroit'in ABD'nin en kalabalık şehirlerinden biri olduğunu ve yerel idare bakımından Michigan eyaletine bağlı bulunduğunu belirten Ural, "Michigan'daki iş insanları olarak Michigan Üniversitesi ile birlikte çalışıyoruz. Üniversite bize güveniyor, kapılarını sonuna kadar açtı. 70'ten fazla Türk üniversitesi ile işbirliği içerisindeyiz. Meksi-

ka, Kanada, Çin gibi ülkelerle de ortak çalışmalar yürütüyoruz. Michigan Üniversitesi, Türkiye ile çalışmaya hazır" dedi.

Türkiye ekonomisinin dinamik bir yapıya sahip olduğunu aktaran Ural, Detroit'in Türk iş dünyası için birçok fırsat barındırdığını ifade etti.

AMERİKA BİZE UZAK DEĞİL!

Ziyarete konuşan Bursa OSB Denetim Kurulu Üyesi Abdullah Bayrak, Türkiye'de özellikle maki-

ne sanayinin çok ileri seviyelere ulaştığını vurguladı. Türk sanayisinin tüm dünyanın ilgisini çeken bir konumda olduğunu anlatan Bayrak, "Bu ilgiyi hareketlendirecek adımlar atmalıyız. Amerika artık bizim için uzak değil. ABD'de çok değerli Türk iş insanları yaşıyor. Ancak nerede, ne yaptıklarını bilmiyoruz. Onlarla diyalogu ön plana çıkarmalıyız" dedi.





Bursa OSB Yeşil OSB olma yolunda

Türkiye'deki sanayi bölgelerinin 'Yeşil OSB'lere dönüştürülmesi kapsamında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Dünya Bankası koordinatörlüğünde yürütülen projenin çalışmalarına, pilot bölge olarak seçilen Bursa OSB'de başlandı.

Bursa OSB Yeşil OSB olma yolunda



Türkiye'deki sanayi bölgelerinin 'Yeşil OSB'lere dönüştürülmesi kapsamında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Dünya Bankası koordinatörlüğünde yürütülen projenin çalışmalarına, pilot bölge olarak seçilen Bursa OSB'de başlandı.

Bursa OSB yetkilileri ile Dünya Bankası ve projenin uygulanmasında görev alacak danışman şirketlerin sorumlularının katılımıyla gerçekleştirilen toplantının açılışında konuşan Dünya Bankası Endüstriyel Kaynak Verimliliği Uzmanı Sinem Demir, programın amacının konvansiyonel sanayi bölgelerini yeşil sanayi bölgelerine dönüştürmek ve böylece onların küresel pazarda rekabet güçlerini artırmak olduğunu söyledi. Demir, "Proje 3 ana bileşen üzerine kuruluyor. Konvansiyonel sanayi bölgelerinde ek verimlilik fırsatları, yeşil altyapı ve sirkülerite olanaklarının değerlendirilmesi. Son olarak da Bakanlığa hitap edecek bir ulusal çerçeve planının hazırlanması. Bunun için öncelikle 3 sanayi bölgesi seçimi yapıldı. Bakanlık bu çalışmaların Bursa OSB'nin yanı sıra Adana Hacı Sabancı ve İzmir Atatürk OSB'de yapılmasına karar verdi. Son olarak ASO-1 de listeye dahil edildi. Her seçilen partner sanayi bölgesi için ayrı ayrı aksiyon planı hazırlanacak" dedi.



Sinem Demir

İKİ ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLECEK

Aksiyon planlarında; ne tür teknik fırsatlar var, bunların finansal karşılığı nedir, regülasyon olarak nelerin değiştirilmesi gerekiyor gibi önlemlerin yer alacağını açıklayan Demir şöyle konuştu:

"Ulusal seviyede bunlar uygulanmaya başlandığında partner seçilen bölgeler bir adım önde olacak ve ellerinde reçeteleri bulunacak. Şubat ya da mart ayında uzmanlar sanayi bölgelerine giderek detaylı çalışmaları gerçekleştirecekler. Ayrıca iki çalıştay yapılacak. İlk OSB'ler bazında olacak. Bu çalıştayda; neler bulundu, aksiyon planının ana maddeleri neler, bunlar görüşülecek. İki çalıştay ise ülke çapında gerçekleştirilecek. Tüm sanayi bölgelerinin davet edileceği geniş kapsamlı bir program olacak. İlk çalıştay mayıs, ikincisi ise eylül ayında yapılacak. Ve ulusal çerçeve son halini ikinci çalıştaydan sonra alacak."



Toplantıda, GTE Carbon şirketinden AR-GE yöneticisi Dr. Emrah Kaya da, 'Türkiye için yeşil OSB çerçevesinin geliştirilmesi' konulu bir sunum yaptı. Projenin Türkiye için bir ilk olduğunu belirten Kaya, "Hedefimiz OSB'lerde yeşil rekabetçilik fırsatlarının belirlenmesi ve yeni kurulacak OSB'lerde de yeşil OSB dönüşümüne yönelik önerilerin geliştirilmesi. Seçilen 4 OSB'de en yoğun enerji kaynak tüketimine sahip sektörler odaklanmayı planlıyoruz. Çalışmalarımız hem mevcut hem de yeni kurulacak OSB'leri kapsayacak şekilde ilerleyecek" dedi.

3 ANA FAALİYET KONUSU BELİRLENDİ

İş planında 3 ana faaliyet konusunun olduğunu ve bunları; Yeşil OSB Fırsatlarının Teknik, Finansal ve Mevzuat Analizleri, İş Modeli Oluşturulması, Yeşil OSB'ler için Ulusal Çerçeve Geliştirilmesi



Dr. Emrah Kaya



Onur Onurlu

olarak sıralayan Kaya, "Teknik analizler seçilen 4 OSB'ye odaklı gerçekleştirilecek. Çeşitli etüt faaliyetleri olacak. Fizibilite ve etütler sonucu çıkan fırsatların ciddi getirileri olduğunu öngördüğümüz için, bunları birer iş modeli olarak ekonomik kazanımları ile ortaya koymak istiyoruz. OSB yönetimleri ve faaliyetler içerisinde yer alacak firmaların bu uygulamalardan ne tür kazanımlar elde edebileceği sayısal olarak ortaya konacak. Son olarak da tüm bu faaliyetlerin en son çıktısı olarak yeşil OSB'ler için ulusal bir çerçeve geliştirilmesi hedefleniyor. Bunu da Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Türkiye'deki dönüşümde kullanabileceğini öngörüyoruz" diye konuştu.

Ulusal çerçeve planıyla Türkiye'nin bir röntgeninin çekileceğini de anlatan Kaya, "Bursa, Türkiye'deki sanayi karmasını çok güzel temsil eden bir şehir. Bu yüzden bu çalışmaların Bursa'da yapılmasını Bakanlık çok önemsiyor. Proje ile firmalarda eko verimlilik olanaklarına bakılacak, OSB'ler bünyesinde endüstriyel simbiyoz potansiyelinin belirlenmesi ve odaklanmasına karar verilecek, ortak yeşil altyapı çözümlerinin değerlendirilmesi yapılacaktır" dedi.

Bursa OSB Teknik Hizmetler Müdürü Onur Onurlu da, firmaların bu projeye gönüllülük esasına göre yer almalarının verimliliği yükselteceğini kaydederek, pilot olarak seçilen 4 OSB'de yapılacak çalışmaların Türkiye'nin bu alandaki fotoğrafını çekmek açısından çok faydalı olacağını dile getirdi.





Şubat ihracat rakamları Durmazlar'da açıklandı

TİM, 2017 Şubat ayına ilişkin ihracat verilerini Bursa'da Türkiye'nin ilk yerli tramvayı İpekböceği'nin üretildiği Durmazlar Makina'da açıkladı.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), şubat ayı ihracat rakamlarını Bursa'da açıkladı. Durmazlar Makina'da gerçekleştirilen basın toplantısında açıklanan rakamlara göre, şubatta ihracat geçen yılın aynı aya kıyasla yüzde 5,1 artarak 11 milyar 296 milyon dolar oldu. Son 12 aylık dönemde ise ihracat, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 2,6 artışla 143 milyar 218 milyon dolar düzeyinde gerçekleşti.

OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ

TİM verilerine göre, 2017 Şubat'ta 2 milyar 230 milyon 199 bin dolarlık ihracata imza atan otomotiv endüstrisi, bu sonuçla en fazla ihracatın gerçekleştirildiği sektör oldu. Bunu 1 milyar 348 milyon 439 bin dolarla kimyevi maddeler ve mamülleri, 1 milyar 288 milyon 928 bin dolarla da hazır giyim ve konfeksiyon sektörleri takip etti.



Şubat ayında en fazla ihracat artışı yüzde 82,3'le zeytin ve zeytinyağı, yüzde 64'le de mücevher sektörlerinde kaydedildi. Geçen ay Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 82,4'ünü gerçekleştiren sanayi grubunda 2016'nın aynı ayına göre yüzde 6'lık artışla 9 milyar 312 milyon 922 bin dolarlık ihracat yapıldı. Aynı dönemde toplam ihracatın yüzde 14,8'ini oluşturan tarım grubunda yüzde 2,4 azalışla 1 milyar 673 milyon 310 bin dolarlık ihracat gerçekleştirildi. Toplam ihracattan yüzde 2,7 pay alan madencilik grubunda ise yüzde 26,9 artışla 309 milyon 935 bin dolarlık ihracat yapıldı.

EN DİKKAT ÇEKİCİ ARTIŞLAR

Miktar bazında ihracat, şubatta yüzde 10,2 artarak 9,4 milyon ton oldu. Söz konusu dönemde en fazla ihracat yapılan 5 ülke sırasıyla Almanya, İngiltere, Irak, İtalya ve ABD oldu. Yılın ilk 2 ayında yüzdesel bazda en yüksek ihracat artışı yüzde 139 ile Malta ve yüzde 112 ile Singapur'da gerçekleşti. En dikkat çekici artışlar, Çin, İsrail ve ABD'de gerçekleşti. Bu ülkelere ihracat, sırasıyla yüzde 67, 27,8 ve 26,5 artış kaydetti.

BURSA İHRACATI YÜZDE 9 ARTTI

En fazla ihracat yapılan üç il; 4 milyar 726 milyon 491 bin dolarla İstanbul, 1 milyar 148 milyon 632 bin dolarla Bursa ve 1 milyar 42 milyon 286 bin



dolarla Kocaeli şeklinde sıralandı. Sakarya, şubat ayında en fazla ihracat yapan 10 il arasında yüzde 167 ile ihracatını en hızlı artıran il oldu. Bursa'nın şubat ayı ihracatı, yüzde 9 oranında arttı

1 GÜN EKSİK

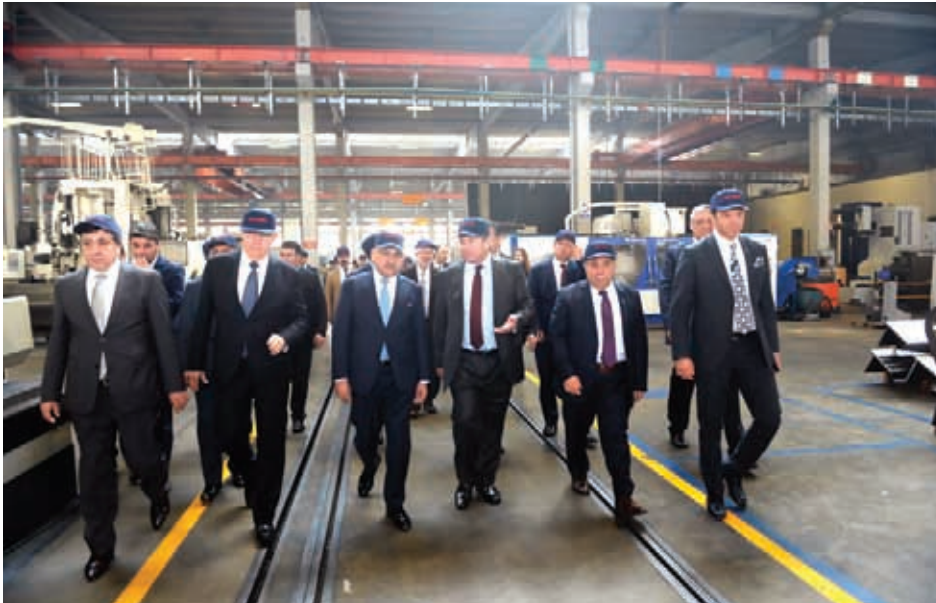
TİM Başkanı Mehmet Büyükekşi, artışın bu yıl şubat ayının 2 iş günü eksik olmasına rağmen gerçekleştiğine dikkat çekerek, "Bildiginiz gibi 2016

yılı artık yıldır, şubat ayı 29 çekiyordu. Bu sene ek-sik güne rağmen ihracatımızı yüzde 5,1 artırmayı başaran ihracatçılarımızı kutluyorum. Miktar bazında ise ihracatımız yüzde 10,2 arttı" dedi.

Büyükekşi, son 12 aylık ihracatın bir önceki yıla göre yüzde 2,6 artışla 143 milyar 218 milyon dolara ulaştığını belirtti.

Kimyevi maddeler ve mamulleri ile çelikteki artışın emtia fiyatlarındaki yükselişten kaynaklandığını söyleyen Büyükekşi, "Yine ilk 2 aylık dönemde kg başına ihracatını en hızlı artıran sektörümüz savunma ve havacılık oldu. Bu sektörümüzün kg başı değeri geçen seneye göre 12,7 dolar artış kaydetti ve 33 dolar oldu" diye konuştu.

Toplantıya Büyükekşi'nin yanı sıra Bursa OSB Başkanı Hüseyin Durmaz, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı İbrahim Burak, TİM Başkanvekilleri Mustafa Çıkrıkçıoğlu, Tahsin Öztiryaki, Süleyman Kocasert, İstanbul Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği Başkanı İsmail Güllü ve Otomotiv İhracatçıları Birliği Başkanı Orhan Sabuncu, Makina İhracatçıları Birliği Başkanı Adnan Dalgakıran katıldı.





Şerif ARI
Yeminli Mali Müşavir
serifari@arilar.com.tr

İmalat sanayiine yönelik yatırım teşvik belgesi kapsamında inşaat işlerinde ödenen KDV'nin iadesi

10 Sıra No'lu Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Tebliğ, 3 Şubat 2017 tarih ve 29968 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu tebliğde imalat sanayiine yönelik yatırım teşvik belgesi kapsamında inşaat işleri nedeniyle ödenen KDV'nin iadesine ilişkin usul ve esaslara yer verilmiştir. Söz konusu tebliğde aşağıdaki açıklamalara yer verilmiştir.

3065 sayılı kanuna 18/01/2017 tarihli ve 6770 sayılı Türkiye Cumhuriyeti Emekli Sandığı Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile eklenen geçici 37'nci maddede,

“İmalat sanayiine yönelik yatırım teşvik belgesi kapsamında;

a) Asgari 50 milyon Türk Lirası tutarında sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işleri nedeniyle 2017 yılında yüklenilen ve 2017 yılının altı aylık dönemleri itibarıyla indirim yoluyla telafi edilemeyen katma değer vergisi altı aylık dönemleri izleyen bir yıl içerisinde,

b) 50 milyon Türk Lirası tutarına kadar sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işleri nedeniyle 2017 yılında yüklenilen ve 2017 yılı sonuna kadar indirim yoluyla telafi edilemeyen katma değer vergisi izleyen yıl içerisinde,

talep edilmesi halinde belge sahibi mükellefe iade olunur. Teşvik belgesine konu yatırımın tamamlanmaması halinde, iade edilen vergiler, vergi ziyai cezası uygulanarak iade tarihinden itibaren gecikme faizi ile birlikte tahsil edilir. Bu vergiler ve cezalarında zaman aşımı, verginin tarhını veya cezanın kesilmesini gerektiren du-

rumun meydana geldiği tarihi takip eden takvim yılı başında başlar.

“Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemeye Maliye Bakanlığı yetkilidir” hükmü yer almaktadır.

Bu istisna uygulamasına ilişkin usul ve esaslar aşağıda belirlenmiştir.

Kapsam

İmalat sanayiine yönelik yatırım teşvik belgesi kapsamında;

- Asgari 50 milyon Türk Lirası tutarında sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işleri nedeniyle 2017 yılının ilk altı aylık döneminde (1/1/2017-30/6/2017) söz konusu yatırım teşvik belgesi sahibi mükelleflere düzenlenen faturalarda yer alan ve bu süre içinde indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV'nin izleyen bir yıl içinde (1/7/2017-30/6/2018),
- Asgari 50 milyon Türk Lirası tutarında sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işleri nedeniyle 2017 yılının ikinci altı aylık döneminde (1/7/2017-31/12/2017) söz konusu yatırım teşvik belgesi sahibi mükelleflere düzenlenen faturalarda yer alan ve bu süre içinde indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV'nin izleyen bir yıl içinde (1/1/2018-31/12/2018),
- 50 milyon Türk Lirası tutarına kadar sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işleri nedeniyle 2017 yılında söz konusu yatırım teşvik belgesi sahibi mükelleflere düzenlenen faturalarda yer alan ve 2017 yılı sonuna kadar indirim yoluyla telafi edile-



meyen KDV'nin izleyen yıl içinde (1/1/2018-31/12/2018)

talep edilmesi halinde iadesi öngörülmektedir.

Bu uygulamadan yararlanacak mükelleflerin imalat sanayiine yönelik düzenlenmiş bir yatırım teşvik belgesine sahip olması, söz konusu inşaat işlerinin de bu teşvik belgesinde öngörülen yatırıma ilişkin olması ve teşvik belgesinde öngörülen süre içinde yapılmış olması gerekmektedir.

İstisnanın uygulaması

İstisna, münhasıran söz konusu yatırımlar kapsamındaki inşaat taahhüt işi, nakliye, hafriyat ve benzeri inşaat işlerine ilişkindir. Yatırımı yapanların söz konusu inşaat işlerinde kullanılan mal alımları da bu kapsamda değerlendirilir. Dolayısıyla söz konusu istisna inşaat işlerine ilişkin olmak koşuluyla hem hizmet hem de mal alımlarını kapsamaktadır.

Bu istisna, verginin önce uygulanıp sonra iade edilmesi şeklinde düzenlenmiş olup, istisna kapsamında değerlendirilen mal ve hizmet alımlarında genel hükümler çerçevesinde KDV uygulanır. Dolayısıyla yatırımı yapana mal teslimi veya hizmet ifası yapanların bu kapsamda KDV istisnası uygulamaları mümkün değildir.

Yatırımı yapan belge sahibi mükellefler tarafından inşaat işlerine ilişkin bu şekilde yüklenilen vergiler, ilgili dönemde indirim konusu yapılır. Söz konusu mükelleflerin bu şekilde yüklenip indirim hesaplarına dahil ettikleri vergilerin öncelikle indirim yoluyla telafi edilmesi gerekmektedir. İlgili altı aylık veya yıllık dönemlerde yüklenilen ve indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV'nin iadesi mümkündür. İadesi talep edilecek KDV tutarının altı aylık veya yıllık dönemlere ilişkin son dönem

beyannamesindeki sonraki döneme devreden KDV tutarını aşamayacağı tabiidir.

İstisnanın beyanı

İade,

- Asgari 50 milyon Türk Lirası tutarında sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işlerinde 2017 yılının ilk altı aylık döneminde (1/1/2017-30/6/2017) yüklenilen ve bu süre içinde indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV için en erken Temmuz/2017, en geç Mayıs/2018 dönemine ait KDV beyannamesine,
- Asgari 50 milyon Türk Lirası tutarında sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işlerinde 2017 yılının ikinci altı aylık döneminde (1/7/2017-31/12/2017) yüklenilen ve bu süre içinde indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV için en erken Ocak/2018, en geç Kasım/2018 dönemine ait KDV beyannamesine,
- 50 milyon Türk Lirası tutarına kadar sabit yatırım öngörülen yatırımlara ilişkin inşaat işlerinde 2017 yılında yüklenilen ve 2017 yılı sonuna kadar indirim yoluyla telafi edilemeyen KDV için en erken Ocak/2018, en geç Kasım/2018 dönemine ait KDV beyannamesine dahil edilerek talep edilebilir. İadesi talep edilecek tutar, talebin yapılacağı döneme ait KDV beyannamesinin "İstisnalar-Diğer İade Hakkı Doğuran İşlemler" kulakçığının "Diğer İade Hakkı Doğuran İşlemler" tablosunun 442 kod numaralı "İmalat Sanayiine Yönelik Yatırım Teşvik Belgesi Kapsamındaki İnşaat İşleri" satırında beyan edilir.

Yatırımın ilgili mevzuat hükümlerine göre tamamlanamaması halinde iade edilen vergiler, vergi ziyaı cezası uygulanarak iade tarihinden itibaren gecikme faizi ile birlikte tahsil edilir.

İade

Bu bölümde yer alan işlemlerden kaynaklanan iade taleplerinde aşağıdaki belgeler aranır:

- Standart iade talep dilekçesi
- İade talep edilen döneme ilişkin indirilecek KDV listesi
- İade hakkı doğuran işleme ait yüklenilen KDV listesi
- Yatırım teşvik belgesi ve eki listenin onaylı örneği

Mahsuben iade

Mükelleflerin bu işlemde kaynaklanan mahsuben iade talepleri yukarıdaki belgelerin ibraz edilmiş olması halinde miktarına bakılmaksızın vergi inceleme raporu, YMM raporu ve teminat aranmadan yerine getirilir.

Nakden iade

Mükelleflerin bu işlemde kaynaklanan ve 5.000 TL'yi aşmayan nakden iade talepleri vergi inceleme raporu, YMM raporu ve teminat aranmadan yerine getirilir. İade talebinin 5.000 TL'yi aşması halinde aşan kısmın iadesi, vergi inceleme raporu veya YMM raporuna göre yerine getirilir. Teminat verilmesi halinde mükellefin iade talebi yerine getirilir ve teminat, vergi inceleme raporu veya YMM raporu sonucuna göre çözülür.

Bursa OSB firmaları ödüle doymuyor

Bursa Organize Sanayi Bölgesi firmaları, BTO tarafından 43'üncüsü düzenlenen 'Ekonomiye Değer Katanlar - 2016' ödülleriinde 6 ayrı kategoride toplam 18 ödül kazandı.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası, kent ve ülke ekonomisine katkı sağlayan iş dünyası temsilcilerini muhteşem bir organizasyonla ödüllendirdi. 30 Aralık 2016 Cuma günü Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen 'Ekonomiye Değer Katanlar - 2016' ödül törenine; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Mehmet Müezzinoğlu, Vali İzzettin Küçük, Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, BTO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay, BTO Mec-

lis Başkanı Remzi Topuk ile Bursa iş dünyası temsilcileri katıldı.

Bursa iş dünyasının gurur gecesinde 8 ayrı kategoride 71 ödül sahiplerini buldu. 'Gelir Vergisi', 'Sektör Liderleri', 'Kurumlar Vergisi', 'Dönüşüm ve Fark Yaratıcılar', 'İhracat', 'En Başarılı KOBİ'ler', 'İnovasyon' ve 'İş Barışına Katkı Sağlayanlar' kategorilerinde kent ve ülke ekonomisine yüksek düzeyde katkı sağlayan Bursa iş dünyası temsilcileri, Bursa protokolünün elinden ödülleri aldı.





BURSA OSB FİRMALARINA 18 ÖDÜL

Gecede, Türkiye'nin ilk organize sanayi bölgesi olan Bursa Organize Sanayi Bölgesi firmaları da 18 ödül kazanarak büyük bir başarıya imza attı. Ekonomiye Değer Katanlar 2016 ödülleri Bursa OSB'den 13 firma 6 ayrı kategoride 18 ödülün sahibi olurken, gecede ayrıca Gelir Vergisi dalında bölge sanayicilerinden Zeki Zorlu da ödüle layık görüldü.



Ödül alan Bursa OSB'li firmalar

Sıra No	Firma Adı	1. Ödül	2. Ödül	3. Ödül
1	AKTAŞ HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.	İNOVASYON		
2	BEYÇELİK GESTAMP KALIP VE OTO YAN SAN. PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.	SEKTÖR LİDERLERİ		
3	BOSCH REXROTH OTOMASYON SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	DÖNÜŞÜM VE FARK YARATANLAR		
4	BOSCH SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SEKTÖR LİDERLERİ	İNOVASYON	İHRACAT
5	DURMAZLAR MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	İNOVASYON		
6	FARBA OTOMOTİV AYDINLATMA VE PLASTİK FABRİKALARI ANONİM ŞİRKETİ	İNOVASYON		
7	İĞREK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	DÖNÜŞÜM VE FARK YARATANLAR		
8	KORTEKS MENSUCAT SAN. VE TİC. A.Ş.	SEKTÖR LİDERLERİ	İNOVASYON	
9	MAYSAN MANDO OTOMOTİV PARÇALARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İNOVASYON		
10	MEGA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	DÖNÜŞÜM VE FARK YARATANLAR		
11	MEKLAS OTOMOTİV İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ	EN BAŞARILI KOBİLER		
12	ÖYAK RENAULT OTOMOBİL FABRİKALARI A.Ş.		İHRACAT	KURUMLAR
		İNOVASYON		
13	SOYİÇ İNŞAAT NAKLİYAT METAL GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	SEKTÖR LİDERLERİ		
14	ZEKİ ZORLU	GELİR		

Bursa OSB ve BOSIAD desteğiyle 'Bursa Ekonomi Zirvesi' yapıldı



Hürriyet Gazetesi'nin düzenlediği 'Bursa Ekonomi Zirvesi', Bursa Organize Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (BOSİAD), Bursa Organize Sanayi Bölgesi (BOSB) ve Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın (BTSO) desteğiyle gerçekleştirildi.

Hürriyet Gazetesi tarafından Taşyapı İnşaat'ın sponsorluğunda Bursa Ekonomi Zirvesi düzenlendi. Zirveye; Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (BOSİAD), Bursa Organize Sanayi Bölgesi (BOSB) ve Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) destek verdi. Programda Türkiye gündemi ve ekonomisi ele alındı.

BTSO hizmet binası toplantı salonunda gerçekleştirilen zirvenin açılışında konuşan Taşyapı İnşaat Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Turanlı, Bursa'da işsizlik oranının düşük olduğuna dikkati çekerek şunları söyledi: "Yüzde 7 işsizlik hiçbir şey. Göçmenler var, Suriye'den ülkemize gelen mülteciler var. İşsizliği aşağı çekecek katkıyı koyalım. İnsanları eğitelim, iş sahibi yapalım. Rahat yaşasınlar, amaç bu. Bursa bunların tamamının başarıldığı bir il. Türkiye'de bu tür il sayısı az. Belediye başkanı, işadamları, 'Gel sorununu anlat, ben önünü açacağım' diyen il sayısı çok az. Başkanı tebrik ediyorum. BTSO Başkanı'ndan ve buradaki arkadaşlarımdan ricam, nasıl destek alır da Anadolu'yu canlandırırız. Biz işadamları, hamalız, yatırım yapacağız. Sizleri örnek alıp, Anadolu'ya nasıl taşırız? Bundan istifade etmek istiyoruz. Bursa'da motivasyon yüzde 98. İşa-



Abdullah Bayrak

damlarından bu motivasyonu başka illere nasıl taşırız? Bilgi verir, destek olursanız teşekkür ederiz."

BAYRAK: BURSA'DAN 13 MİLYAR DOLAR İHRACAT YAPILIYOR

BOSİAD Başkanı Abdullah Bayrak, Bursa'nın özel bir kent olduğunu belirterek, üretim için en önemli yapı taşlarının burada olduğunu söyledi. Türkiye'nin ilk ve en köklü organize sanayi bölgesi olan Bursa OSB'nin 250 fabrika ve 5,8 milyar dolar ihracat potansiyeli ile ülke ekonomisine büyük bir katma değer sağladığını söyleyen Bayrak, "Bursa'dan 13 milyar dolar ihracat yapılıyor. Büyük kısmı buradan gerçekleşiyor. Dünya hızla kabuk değiştiriyor. Endüstri 4.0'a ayak uyduramamız gerekiyor. Bursa'nın bu alana geçmesi lazım" dedi.





DURMAZ: 2017 DEĞİL, 2117'DEN UMUTLUYUM

Bursa OSB Başkanı Hüseyin Durmaz da, Bursalı bir sanayici olarak Türkiye'ye inancının tam olduğunu ve bu konuda morallerin üst seviyede tutulması gerektiğini vurguladı. Durmaz, şunları söyledi: "Çok çalışmaktan, sebat etmekten, küsmemekten, darılmamaktan yanayım. Moral bozmadan, politika politikacılığını yapacak, biz de sanayici olarak üreteceğiz. Moralimizi yüksek tutmak, çalışanlarımıza, aile ve sevdiklerimize yüksek moral vermeliyiz. Avrupa, ABD, Rusya,

Çin buradan vazgeçemez. 2017 değil, 2117'den umutluyum. Bu ülke vazgeçilemez."

İLKER DURAN: BURSA AYRICALIKLI KONUMDA

BTSO Yönetim Kurulu Üyesi İlker Duran da, dünyada artık kentlerin rekabet ettiğini söyledi. Bu anlamda katma değerli, yüksek teknolojili bölgelerden birisinin Bursa olduğunu ifade eden Duran, "Bursa;engin üretim tecrübesi, sermaye altyapısı, nitelikli işgücü, taşımacılık avantajı, dinamik ruhu ile Türkiye'nin hedeflerinde ayrıcalıklı konumda. Tarihi İpek Yolu ile ticaret kültürünün geliştiği Bursa, ilk OSB ile de Türkiye'nin lider sektörlerinin kümelendiği bir merkez olmayı başardı. Başta tekstil, otomotiv, makine, metal sanayii, kimya, mobilya ve tarım sektörleri ile üretim ve ihracat faaliyetlerinin odağında Bursa bulunmakta. 3 saatlik uçuş mesafesinde 1,5 milyar nüfus ile kıtalar arası geçiş bölgesinde" diye konuştu.

ALTEPE: TÜRKİYE DİMDİK AYAKTA

Zirvede konuşan Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe de, Bursa'nın birçok konuda ileri olduğunu söyledi. Altepe, "Ateş çemberine rağmen, Suriye, Ortadoğu, Irak, İran büyük bölgelere rağmen iş yaptığı, mal sattığı, ihracat yaptığı yerler kaynamasına rağmen Türkiye dimdik ayakta, büyümesini sürdürüyor. Bu bizi de mutlu ediyor. Türkiye'de istikrar var" dedi.

Yerel yönetici olarak kentin güçlü ve zayıf yön-



lerini yakından bildiğini ifade eden Altepe, yerli üretim için tramvay ve uçak üretimi konusunda önemli adım atıldığını kaydetti. Bunları Bursa'daki firmaların da üretebildiğini gösterdiklerini söyleyen Altepe, "Yüksek katma değerli ürünleri üretmemiz, dünyaya satmamız gerekiyor. Şimdi ihracat 4 Euro ise tramvay ile 54 Euro olacak, altyapıyı değerlendirelim. Bunun için yeni fabrikalar, sanayiler kurmamıza gerek yok. Merkez burası olsun, gelişsin, üretecek çok konu var" dedi.

SEFER LEVENT: DOLARIN DURUMU MERAK EDİLİYOR

Protokol konuşmalarının ardından gerçekleştirilen oturumda söz alan Hürriyet Ekonomi Müdürü Sefer Levent, Türkiye'de yaşanan 17-25 Aralık operasyonları, 15 Temmuz başarısız darbe girişimi ve terör olaylarına rağmen vatandaşların en çok doların durumunu merak ettiklerini söyledi. Levent, "Bu olaylar birçok alanda hem motivasyonu düşürdü hem de insanların seyahat özgürlüklerini sınırladı. Ama her şeye rağmen insanlar





doların durumunu merak ediyor. Çünkü 4 lira sınırına dayanan dolar kuru gördük" dedi.

Levent, bu dalgalanmanın nedeninin kendimizden çok dış kaynaklı olduğunu da vurgulayarak, "Ancak şimdi suların durulduğu bir döneme giriyoruz. Taşlar yerine oturuyor. Hem içeride hem dışarıda çok fazla bilinmeyen vardı. En azından bir referandum gerçeği var şimdi önümüzde" diye konuştu.

ERDAL SAĞLAM: EN GEÇ 2018'DE YİNE SEÇİM OLACAK

Referandumdan sonra en geç 1,5 yıl içinde Türkiye'nin yeni bir seçime gideceğini söyleyen ekonomi yazarı Erdal Sağlam da, "Hiç kimse Sayın Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın normal süresi olan 2019 Kasım'ına kadar referandumdan evet çıkması halinde 2,5 sene o yetkileri alıp kullanmamasını beklemesin. Evet ya da hayır çıkarsa en geç 2018'de yeni bir seçim

yapılacak. Hayır çıkarsa bu yıl, evet çıkarsa en geç önümüzdeki yıl seçimler yapılacak" dedi.

CÜNEYT TOROS: TÜRKİYE'NİN HIZLA SANAYİ 4.0'A GEÇMESİ LAZIM

Türkiye'nin işçilikten kaynaklanan maliyet avantajını bir süre sonra kaybedeceğini söyleyen Fortune Türkiye Yayın Direktörü Cüneyt Toros ise, "Çin de kaybedecek. Sadece lojistik avantajımız kalacak. Dünya karanlık fabrika dediğimiz insanın olmadığı fabrikalara gidiyor. Elektrik bile yok. Dünyada 24 saat üretim yapabilen fabrikalar göreceğiz. Ama Bursa sanayi 4.0 dönüşümünü yapacak birinci il" diye konuştu.

GÖKHAN SUN: FIRSAT DENİZİNDEYİZ

Türkiye'nin yatırım yapmak için fırsatlar ülkesi olduğunu aktaran Odeabank Genel Müdür Yar-



dımcısı Gökhan Sun da, "Bir atasözü var. 'Rüzgâr arttığı zaman kimileri kaçacak delik arar, kimileri ise yel değirmeni inşa etmek için çıkan fırsatlara bakar'. Bence şu anda yel değirmeni inşa etmek için bir fırsatlar denizindeyiz. Önümüzde iki alternatif var. Biz bankacı olarak sanayici ve yatırımcıyı desteklemek için buradayız. Büyük projelere destek vermeye çalışıyoruz. Banka olarak Türkiye'de doğru yerde yatırım yapmak için doğru bir zaman olduğunu düşünüyoruz" dedi.

Ekonomi zirvesi ikinci oturumda soru cevap şeklinde devam etti.



Ahmet Özenalp
URTEB Genel Başkanı

www.ahmetozenalp.com

Sayın Enerji, Sanayi, Ekonomi ve Maliye bakanlarımızın dikkatine!

Sinerji dergisinin çok değerli okuyucuları.

Sanayi gazetesinin 350. sayısında 'OSB'lerin mağduriyeti giderilecek mi?' başlıklı bir yazı okudum. Yazının konusu, geçtiğimiz haftalarda hat kopması nedeniyle Trakya'da yaşanan kesintiler. Yazar bu konuyu analiz ederek, sanayi bölgelerinin mağduriyetlerini, üretim kayıplarını ve zararlarını ele alan bir yazı yazmış. Yazının bazı bölümlerini aşağıya aynen aldım.

'Aynı tabiat olayları Bursa'da olsaydı, Organize Sanayi Bölgesi'nde, hatta diğer bölgeler dahil durum ne olurdu?' diye kendime sorup, cevabını aradım. Ortaya çıkan sonuç, aslında ortadan kaldırılmak istenen, yok pahasına başka ülkelere satışı yapılan, doğalgazla çalışan enerji santrallerinin durumunu ortaya koyması açısından çok önemli.

(Sanayi gazetesi Tuğçe Erol'dan notlar) 'Kısa bir süre önce sanayinin çarkları uzun süreli durdu. Elektrik kesintisi yalnızca hayatı değil, üretimi de felç etti. Birkaç saatlik kesintinin bile üretimin sağlığını tehdit ettiği düşünüldüğünde, günler süren kesinti hem işvereni hem de işçiyi büyük ölçüde mağdur etti.

Türlü kredilerle alınan, borçla, harçla üretim alanlarına taşınan makineler arızalandı, ekipmanlar ani kesinti ve 'aç-kapa'lar yüzünden hassasiyetini kaybetti, sanayicinin zararı telaffuz bile edilemeyecek rakamlara ulaştı.

Aralık 2016'nın son günlerinde başlayan ve neredeyse 1 hafta süren elektrik kesintisi, İstanbul, Kocaeli ve Tekirdağ gibi dev sanayi kentlerini çaresiz bıraktı, sanayinin kaleleri olan OSB'lerin büyük zarar etmesine yol açtı. OSB'lerin zarar tablosunu gelin ana hatlarıyla bir kez daha hatırlayalım: Çerkezköy OSB'de 242 fabrika günlerce üretim yapamadı. Trakya'nın en büyük üretim üssünün çarkları durdu. Bahsi geçen 242 fabrikanın günlük zararı 200 milyon TL gibi astronomik bir rakam.

Altyapı ataklarıyla fark edilmeye başlanan Veliköy



OSB'nin, 70'e yakın işletmesi üretimden elini eteğini çekmek zorunda kaldı.

30 bin işletmenin ev sahibi İstanbul İkitelli OSB, 300 bin çalışanıyla hezimetin son bulmasını bekledi. Kayıp 300 milyon Euro'dan fazla. Gebze OSB'nin de içerisinde bulunduğu Kocaeli'de OSB'lerin 5 günlük zararı 300 milyon Euro. Otomotiv sektörünün kalbinin attığı TOSB'de ise üretim durma noktasına geldi. Uluslararası Enerji Ekonomisi Birliği Başkanı ve Boğaziçi Üniversitesi Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Gürkan Kumbaroğlu da, yaptığı hesaplamalara göre 1 saatlik elektrik kesintisinin Türkiye'ye maliyetinin 18 milyon liranın üzerinde olduğunu belirtmişti.

Seri ve nitelikli üretim merkezi olan OSB'lerin hareket alanını kısıtlayan ve üretimden kopmasına neden olan bu kesintiyle ilgili Türkiye Büyük Millet Meclisi teyakkuzda. Konu da sanırım TBMM gündemine taşınmış.

Şimdi soruma gelelim;

Bu kesinti Bursa'da olsaydı, hatta aynı şekilde yüksek gerilim hatları kopsaydı, Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde durum ne olurdu?

Not: Yazılarımı; web adresim:

www.ahmetozenalp.com ve

blog adresim:

<http://ahmetozenalp.blogspot.com>'dan

takip edebilirsiniz.



Enerji konusunda uzman teknik adamlardan edindiğim bilgiler:

‘Yoğun kış şartları ile kuzeybatı Anadolu TEİAŞ 380 KV ve 154 KV iletim hatlarında bazı direklerinde buz yükü nedeniyle hasarlar, yıkılmalar ve kopmalar oldu. Bu nedenle elektrik enerjisini taşıyan hatların kapasitesi, elektrik yükünü taşımaya yeterli gelmedi.

Adapazarı Sakarya’dan, Kocaeli, İstanbul Anadolu yakasında birçok OSB ve şehir merkezleri en az 1 haftalık sürelerde elektriksiz kalmışlardır. Hâlâ bazı bölgelerde kısım kısım hat arızaları onarımları devam etmektedir. Bu tarihte -14 Aralık 2016- bizim Bursa bölgesinde böyle bir iletim hattı arızası olmamıştır.’

BURAYA DİKKAT:

Benzer bir iletim hattı arızasında, BOSEN Enerji iletim şebekesinden otomatik olarak kesicileri ile ayrılarak, kendisi birebir Bursa Organize Sanayi Bölgesi’ni ADA MODUNDA üreterek karşılayacak ve Bursa OSB ortalama saatlik 150 MW ilk elektrik ihtiyacını kesintisizlikle alacaktı. Eğer sadece YG (yüksek gerilim) hatlarında iletim hattı arızalanıp DG (doğalgaz) aldığı sürece, tam

kapasite çalışabilecek ve bu özel ada modu yeteneğindeki BOSEN, Bursa OSB’yi elektrikliğini vermek üzere emre amade olacaktır.

Böyle bir yeteneği olan organize sanayi bölgesi, Türkiye’de başta Bursa olmak üzere, Manisa, İzmir Atatürk OSB. Sadece 3 enerji santralini bulduğu 3 organize sanayi bölgesi, topu topu 3 tane.

Şayet Enerji Bakanlığı bu OSB’lere ait 3 santrali korumaya alır, yaşamasını temin ederse, bahsettiğim bu üç bölgede sanayi tesisleri hiçbir zaman durmayacaktır.

Çözüm nedir? 14 Aralık 2016-31 Aralık 2016, 6 Ocak 2017-16 Ocak 2017 ve 25 Ocak 2017’de başlayarak devam eden elektrik üretimindeki doğal kısıtlamasının özellikle sanayi birliğinin tesis edildiği organize sanayi bölgelerindeki bu elektrik üretim tesislerinde kısıtlanmayacak sınıfa alınmaları önem arz etmektedir.

İkinci ve asıl çözüm ise kuruluş amacı, organize sanayi bölgelerinin kesintisiz, temiz enerji ihtiyacını karşılamak olan BOSEN Enerji gibi kuruluşlar, kamu santrali gibi değerlendirilmeli, doğalgaz çevrim santral-

lerine uygulanan indirimli tarifeli doğalgaz bu enerji santrallerine de uygulanmalıdır.

Yoksa ne olur? Kalan bu enerji santralleri de yakında kepenk kapatır. Sayın Enerji Bakanını doğalgaz çevrim santrallerine uygulanan sistemi mutlaka bu 3 OSB’ye uygulamalıdır. Sayın Sanayi Bakanı, sanayinin içinde bulunduğu bu karmaşık durum aydınlanana kadar, bu uygulamaya destek vermeli. Sayın Ekonomi ve Maliye bakanları bu önerinin hayata geçmesi için süratle harekete geçmelidir.

Bunu neden yazdım? Birçok doğalgazla çalışan enerji santrali kapandı. Bir çoğunun işleticisi iflas etti. Bazıları ise hurda fiyatına söküldü yurtdışına taşındı. Sayın bakanlar, sadece 3 santral kaldı. OSB’lerin içinde sanayiciye hayat veren. Gelin bu konuya bir el atın, iş işten geçmeden bu 3 enerji santralini yaşatın. Yaşatın ki sanayicimiz yeni Tekirdağ, yeni İkitelli, yeni Çerkezköy zararını yaşamasın. Aksi takdirde aynı şeylerin yaşanması kaçınılmazdır.

Beyçelik Gestamp'tan ilk yurtdışı yatırımı Romanya'ya

Globalleşme yolunda adım atmaya devam eden Beyçelik Holding, ilk yurtdışı yatırımını otomotiv yan sanayii alanında faaliyet gösteren şirketi Beyçelik Gestamp ile Romanya'da gerçekleştirdi.

Otomotiv ana sanayii için kalıp tasarımı, imalatı ile sıcak/soğuk şekillendirilmiş sac parça ve kaynaklı komponent üretimi yapan Beyçelik Gestamp, Romanya'da otomotiv endüstrisinin merkezindeki Piteşti'de, presli ve kaynaklı sac parça ve komponent üretimi yapan bir tesisin çoğunluk hissesini satın alarak Romanya pazarına girdi.

Ana müşterisi Renault-Nissan grubuna bağlı Dacia olan şirketi bünyesine katan Beyçelik Gestamp büyümesini sürdürüyor.

Romanya'nın otomotiv sektörü için önemli bir pazar olduğuna değinen Beyçelik Holding CEO'su Baran Çelik, "Romanya araç imalatında dünyada 27. sırada ve yılda toplam 387.000 araç

Ford ve Dacia'nın yine Romanya'daki fabrikalarında üretiliyor. Özellikle yeni projelerde Romanya'yı kapsayan payımız her geçen gün artıyordu. Bu sebeple stratejik olarak Romanya'ya yatırım yapma kararı aldık. Bu satın alma, global müşterilerimiz Renault-Nissan Grup ve Ford ile olan stratejik ilişkimizi güçlendirecek" dedi.

Beyçelik Gestamp'ın her yıl 70 milyon dolar ihracat gerçekleştirdiğini kaydeden Baran Çelik, Romanya yatırımının yanı sıra 2017 yılı içinde Türkiye'de hot stamping ve press hatları yatırımını da kapsayan 15 milyon dolarlık yatırım yaparak 300 kişiye ek istihdam sağlayacaklarını söyledi.

MODAYI
YENİDEN
RENKLENDİRİYORUZ

OTTOMAN
BOYA APRE & BASKI FABRICS

OSB, Gri Cade 2. Sokak No:1 Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE T: +90 224 502 02 02 F: +90 224 502 02 06

www.ottomanboya.com.tr

f ottomanboya in ottomanboya S ottomanboya



Erdal ELBAY
KalDer Bursa Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

Evrensel iletişim aracı: Sanat

"Sanat" kavramı hepimiz için ortak duygu ve düşünceler yaratan olguların en başındadır.

Sanat; yaratıcılığın ve hayal gücünün ifadesi, bireyin duygu ve düşüncelerinin oluşumudur. Yüzyıllar öncesinde mağara duvarlarına çizilen resimlerden tutun, savaşların yoğun yaşandığı dönemlere, medeniyetin ilerlediği günümüze kadar sanat eserlerinin üretimi hep sürmüştür. Üretilen her sanat eseri, sanatçının insanlığa hediyesi olmuştur.

lan bir milletin hayat damarlarından biri kopmuş demektir" sözünü haklı çıkarmaktadır.

KalDer Bursa Şubesi olarak ülkemizin ve kurumlarımızın rekabet şartlarına, gelişimlerine katkı sağlayacak projeler üretirken; yaşam kalitesi adına sanat da bizim her zaman önceliklerimiz arasında yer aldı.

Bu bağlamda kurumsal sosyal sorumluluk alanında karikatür sanatını desteklemek amacıyla Anadolu Karikatürcüler Derneği işbirliğinde dördüncüsünü düzenlediğimiz karikatür yarışmamızı bu yıl uluslararası başvurulara açtık. "Yeni Hayat" teması ile duyurduğumuz yarışmaya dünyanın dört bir yanından (52 ülkeden) toplam 807 karikatür geldi.

Jitet Kustana - Endonezya

Yarışmamız bu yıl Uluslararası Karikatürcüler Birliği FECO tarafından organizasyon, içerik anlamında 4 yıldızla değerlendirildi ki; yıldız konusunda çok cömert olmadıklarından, beş üzerinden aldığımız bu derece bizi ayrıca gururlandırdı. Yarışmada; birincilik ödülü Endonezya'dan Jitet Kustana, ikincilik ödülü Bulgaristan'dan Tsocho Peev, üçüncülük ödülü Türkiye'den Mümin Durmaz'ın oldu. Ödül alanları ve finale kalan eserleri birçok sergide Bursalılar ile buluşturmaya devam edeceğiz.

Kurumların, sivil toplum kuruluşlarının çalışmalarına sanatı dahil etmesi; değerlerin yaşatılması ve gelecek kuşaklara aktarılması, mutlu ve birbirini daha iyi tanıyan toplumlar oluşmasına katkı sağlayacaktır. Dileğimiz sanatsal projelerin ülkemiz ve tüm dünyada artması...

Saygılarımla...



Jitet Kustana - Endonezya

Heykel, resim, tiyatro, sinema, edebiyat, fotoğraf, mimari, müzik gibi sayısız çeşidi vardır. Her birimiz sanatın en az bir kolunun tüketicisiyizdir. Birkaç önemli sanat eserinden bahsetmek gerekirse; Vivaldi'nin 4 Mevsim bestesi, Osman Hamdi Bey'in Kaplumbağa Terbiyecisi tablosu, Auguste Rodin'in Düşünen Adam heykeli, Leonardo da Vinci'nin Mona Lisa tablosu, Steve McCurry'nin Şarbat Gula fotoğrafını dünyada bilmeyen azdır. Çünkü dili evrenseldir.

Toplumların birbirlerini tanımaları, iletişim kurmaları, kültürlerin yaygınlaşması ve dostluk köprülerinin oluşması adına sanatsal çalışmaların yaydığı pozitif enerji; Atatürk'ün "Sanatsız ka-

ların yaydığı pozitif enerji; Atatürk'ün "Sanatsız ka-

Aktaş Holding, gelecek hedeflerini ele aldı



Aktaş Holding tarafından düzenlenen 2017-2020 Stratejik Plan Değerlendirme Toplantısı'nda şirketin 2016 yılındaki genel performansı ele alınırken, 2017 ve sonrasındaki hedefler de farklı departmanlarca yapılan sunumlar eşliğinde ortaya kondu.



Aktaş Holding, uzun ve orta vadeli stratejik planlarını yapılan toplantıda güncelledi. 2017-2020 Stratejik Plan Değerlendirme Toplantısı'nda, şirketin 2016 yılındaki genel performansı ele alınırken, 2017 ve sonrasındaki hedefler de farklı departmanlarca yapılan sunumlar eşliğinde ortaya konuldu. Almira Hotel'deki programda, holdinge bağlı şirketlerde değer bazlı yönetim ve hedef bazlı üretim yaklaşımı gündeme getirilirken, belirlenen çalışma grupları tarafından workshop uygulamasıyla, 'Dijital Dönüşüm', 'Kurumsal Dönüşüm' ve 'Stratejik Dönüşüm' konuları masaya yatırıldı.

Toplantıda, Aktaş Holding İcra Kurulu Başkanı

ve Yönetim Kurulu Üyesi Sami Erol tarafından şirketin 2017 teması "Dijital Marka ve Pazarlama ile Liderlik" olarak açıklandı. Erol, 2017-2023 hedeflerini, faaliyet gösterilen sektörlerde öncü ve lider markalar olarak büyümeye devam etmek olarak söyledi. Erol, "Dünyanın her yerinde yerelin beklentilerini doğru özümseyip, sektörün global oyuncusu olmanın tüm gerekliliklerini kararlı bir şekilde yerine getiren Aktaş Holding olarak, 'Küresel güven, yerel samimiyet' anlayışıyla, geleceğe doğru emin adımlarla ilerlemeye devam ediyoruz. Sürdürülebilir başarıyı öncileyen şirketimiz, tüm operasyonel ve stratejik hedefleri doğrultusunda başarılı bir yılı geride bıraktı. 2016 yılının başında açılışını gerçekleştirdiğimiz yeni fabrikamızla birlikte hem endüstriyel üretim öncelikli yeni çalışma alanları hem de ana faaliyet grubumuzdaki kapasite artışıyla hedeflerimiz doğrultusunda önemli bir mesafe kat etmiş olduk. Bu anlamda şirket olarak güçlü ve sağlam adımlarla geleceğe dönük hedeflerimize ilerliyoruz" diye konuştu.



ŞAHAP AKTAŞ: İYİ İŞLER YAPTIK

Toplantıda konuşan Aktaş Holding Yönetim Kurulu Başkanı Şahap Aktaş da, 2016 yılında başarılı sonuçlar aldıklarına dikkati çekerek, "Yeni fabrikamızın tamamlanması ve devam eden süreçte yeni ürünlerimizi devreye almamızla birlikte şirket olarak büyümeye devam etmekteyiz. Ancak daha da iyilerinin elimizden geleceğine inanıyorum. Dünya ölçeğindeki müşterilerimizin taleplerini en iyi şekilde karşılamak adına yenilikçi ürünler geliştirmeye devam etmeli, önümüze çıkan fırsatları ve iş modellerini de adım adım değerlendirmeye almamız" dedi.

Aktaş Holding'den Endüstri 4.0 atağı

Öte yandan Aktaş Holding, mükemmellik kültürüne dönüşüm anlayışında önemli bir yer tutan Endüstri 4.0 süreciyle ilgili çeşitli çalışmalar yürütmek için de kolları sıvadı. Buna göre; Endüstri 4.0 konusunda bugüne dek ciddi çalışmalar yürüten Bosch firmasından yetkin mühendislerin

katılımıyla, şirket bünyesinde saha analiz çalışması için gerekli süreç başlatıldı.

Aktaş Holding'in başlattığı Endüstri 4.0 saha analiz çalışması kapsamında; dijital tedarik zinciri ile verimli makine / insan işbirliği, gerçek zamanlı veri

yönetimi, kâğıtsız teknoloji, güç & enerji yönetimi, toplam kalite ve ekipman verimliliğini geliştirme, maliyeti azaltma, hata kaynaklarının hızlı şekilde tanımlanması ve ani bozulmaların önüne geçerek, anlık geri bildirimlerin sağlanması gibi konularda çalışmalar yapılacaktır...



İpeker'de kadınlara pozitif ayrımcılık

■ İpeker Tekstil'in rekabette sağladığı başarının kaynağını kadınlar oluşturuyor.

İpeker Tekstil, 1800'lü yılların sonlarında kurulan, Cumhuriyet dönemi ile birlikte sanayileşmesini tamamlayan ve bugün tüm dünyaya yüksek katma değerli kumaşlar temin eden bir şirket.

Atatürk devrimleri ile kadınların sosyal, kültürel ve ekonomik alanda eşit haklara sahip olmasının temellerinin atılması sonucu ortaya çıkan değişimler, her alanda olduğu gibi İpeker'in çalışma hayatında da farklar yarattı. İpeker, devletin koyduğu yasal standartların üzerinde sağladığı haklar ile Cumhuriyet'in başlangıcından itibaren

kadınlar tarafından en çok tercih edilen sanayi kuruluşlarından, dolayısıyla en fazla kadın çalıştıran şirketlerden biri oldu. İpeker, Cumhuriyet'in ilk kadın çalışanlarının haklarını gözetti ve tüm hakları ile emekli olabilmelerini sağladı. Bu durum bugün de işe alım sürecinden emekliliğe kadar devam ediyor.

Pozitif ayrımcılığın en belirgin yaşandığı sanayi tesislerinden olan İpeker'de, Cumhuriyet döneminin ilk 45 yılında kadın çalışan sayısı yüzde 88 oranındaydı.

İpeker ailesi, kadının toplum ve ekonomideki yerini sağlamlaştırmak ve kadın-erkek dengesini sağlamak amacıyla üst düzey yönetimdeki kadın yöneticileri sayısını hep yüksek oranda tuttu. Bugün İpeker'de üst düzey kadın yönetici oranı yüzde 55.

İnovasyon havuzunun yarısını kadınların oluşturduğu bilinciyle hareket eden İpeker, rekabette sağladığı başarıların kaynağının kadınlar olduğunu vurguluyor.

KalDer'in örnek kampanyası devam ediyor

■ KalDer Bursa Şubesi'nin "Saklamıyorum, Paylaşıyorum" kitap ve oyuncak kampanyası sürüyor.

Kurumsal sosyal sorumluluk çalışmaları kapsamında eğitime destek vermek amacıyla KalDer Bursa Şubesi'nin 2013 yılında başlattığı "Saklamıyorum, Paylaşıyorum" kitap ve oyuncak kampanyası devam ediyor. Beş yıldır Kalite ve Başarı Sempozyumu öncesinde Bursa'da yapılan duyurularla, kullanılmayan iyi durumdaki kitap ve oyuncakların evlerde saklanması yerine ihtiyacı olan başka çocuklarla paylaşılması çağrısı yapılıyor. Bugüne dek kampanya ile toplanan 2000

kitap ve 6000 oyuncak Bursa, Van, Elazığ, Şanlıurfa, Bitlis ve Kars gibi farklı illerdeki çocuklara ulaştırıldı.

Kampanyayı çalışanlarına duyuran firmaların, kitap ve oyuncak hediyelerini toplu olarak KalDer Bursa Şubesi ofisine veya 14-15 Nisan tarihlerinde Almira Hotel'de gerçekleşecek 15. Kalite ve Başarı Sempozyumu'nda açık olacak kumbaraya karababilecekleri bildirildi.





Rusya ile işbirliği masaya yatırıldı

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü Rusya Ulusal Konseyi heyetinin Bursa OSB ziyaretinde Rusya ile Bursa arasında ekonomik ilişkilerin geliştirilmesi konusu görüşüldü.

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü Rusya Ulusal Konseyi Başkanı Erdoğan Gündüzpolat ve beraberindeki heyet, Bursa OSB'yi ziyaret etti.

Ziyarette, Bursa ve Rusya arasındaki ekonomik ilişkilerin geliştirilmesi ve ortak projeler oluşturulması hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Bursa OSB'deki sanayicilerin bu çalışmalarda daha fazla yer alması için yapılması gerekenler de masaya yatırıldı. Görüşme ile ilgili bilgilerin BOSİAD'a da bildirilmesinin dile getirildiği zi-

yarette konuşan Erdoğan Gündüzpolat, "Rusya Federasyonu, Türkiye'nin en önemli bölge komşusudur. Önemli bir ülke. Türkiye Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu arasında önemli ticari, ekonomik, siyasi, stratejik ilişkiler kuruldu. Bu oluşumda Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın ve Sayın Putin'in çok büyük katkıları oldu. Bizlerin de onların çizdiği perspektifte bu tip çalışmalarımızı artırmamız gerekiyor. Rusya büyük bir pazar, büyük bir coğrafya, 18 kilometre karelik bir ülke. Rusya ile Türkiye

ekonomisi birbirini tamamlayan ekonomiler. Dolayısıyla Rusya'nın bu tip girişimlere ihtiyacı var. Bunun kanallarını ve ilişkilerini doğru kurmak gerekiyor. Rusya'yı sadece bir pazar olarak görmemek lazım. Avrasya ekonomik topluluğu var. 450 milyonluk bir pazar... Bunun yanında bağımsız devletler topluluğu var. Yine Rusya'nın içerisinde olduğu Şanghay İşbirliği Teşkilatı var. Türkiye'nin daha küresel ve global ölçekte etkili olabilmesi için bu tip alanlarda stratejik, ekonomik ticari ilişkilerin kurulması gerekiyor" dedi.





Zeynep Handan Özcebe
Avukat

Konsinye satışlarda ispat yükü

Konsinye sözcüğünün anlamı, mülkiyet devri yapılmaksızın malların satış sorumluluğunu yüklenen bir kişiye (komisyoncuya) gönderilmesidir. Gönderilme ile hukuken malın mülkiyetinin değil, yalnızca zilyetliğinin devri söz konusu olmaktadır. Konsinye satışta mallar; gönderenin belirleyeceği fiyatlarla müşterilere satılmak üzere veya satılmadığı takdirde iade edilmek kaydıyla, gönderilenin zilyetliğine bırakılır.

Bu şekilde gönderilen mallara konsinye mal, satış işlemine de konsinye satış denilmektedir. Konsinye mal gönderen KONSİNYÖR (consignor), kendisine konsinye mal gönderilen ise KONSİNYİ (consignee) olarak isimlendirilmektedir.

Konsinye işleminde konsinyörün malı konsinye göndermesi ile malın mülkiyetinin değil, yalnızca zilyetliğinin devri söz konusu olmaktadır. Konsinyi, malı ancak üçüncü bir kişiye sattığı anda konsinyörden bu malın mülkiyetini devralmış sayılmaktadır.

VUK'un 230/5'inci maddesi uyarınca mal hareketinin sevk irsaliyesine bağlanması zorunludur. Bu nedenle malın konsinyeye gönderilmesi sırasında, konsinyör tarafından (taşımayı konsinyi yapıyorsa konsinyi tarafından) sevk irsaliyesi düzenlenmesi ve malların "konsinye suretiyle" gönderildiğinin belirtilmesi gerekir.

Konsinye suretiyle yapılan satışlarda malın konsinyeye gönderilmesi satış sözleşmesine dayanmamakta ve mülkiyet devri gerçekleşmemektedir. Bu nedenle malın gönderilmesine

bağlı olarak fatura kesilmesi söz konusu değildir. Ancak, konsinyi tarafından malın alıcıya teslimi anında satış işlemi gerçekleşmiş olacağından konsinyi alıcı adına satış bedeli üzerinden, konsinyör ise daha önce kararlaştırılan bedel üzerinden konsinyi adına fatura düzenleyecektir. Bu nedenle konsinye mal satışında malın üçüncü kişilere karşı korunması önem arz etmektedir. Zira malın konsinyinin borcundan dolayı haciz edilmesi, malın zarara uğraması vb gibi durumlarda konsinyörün malın kendisine ait olduğunu ispatlaması için hukuki önlemler alması gerekmektedir.

Bu tedbirlerin başında, konsinyör ile konsinyi arasında konsinye mal satışına ilişkin bir sözleşme yapılması gelir. Söz konusu sözleşmede konsinye olarak gönderilen malların tespitinin şüpheye yer bırakmayacak şekilde ayrıntılı dökümü yapılmalı, malın hangi şartlarda konsinye olarak bırakıldığı belirlenmelidir.

Malın konsinyeye gönderilmesi sırasında, konsinyör tarafından (taşımayı konsinyi yapıyorsa konsinyi tarafından) sevk irsaliyesi düzenlenirken, gönderilen malların "konsinye suretiyle" gönderildiğinin açıkça belirtilmesi gerekir.

Ayrıca, fiilen mümkün olabiliyorsa konsinye malın üzerine mülkiyetinin konsinyör tarafa ait olduğuna dair plaka konması da malın korunması açısından gereklidir.

*Geleceğin dokusuyla geçmiş,
geçmişin dokusuyla gelecek...*

pakipek
GROUP
SINCE 1956

Pakipek Tekstil San. ve Tic. A.Ş.

Merkez Fabrika / Boyahane: Organize San. Böl. Yeşil Cd. No:29 Nilüfer / Bursa

Şube Fabrika / Dokuma: Organize San. Böl. Gri Cd. No:13 Nilüfer / Bursa

T: +90 224 243 20 30 F: +90 224 243 20 32 info@pakipekgroup.com



www.pakipekgroup.com



Sofiteks, kapasitesini artırıp yeni yatırımlara odaklanacak

Sofiteks Genel Müdürü Serkan Ateş, 2016 yılında 50 milyon liralık ciroya ulaştıklarını belirterek, “İplik ve halı üretim kapasitemizi artırıp yeni yatırımlara odaklanacağız” dedi.

Halicilik sektörünün en dinamik ve önemli oyuncularından olan Sofiteks, 1994 yılında Bursa’da kuruldu. 2013 yılında Belçika merkezli Mc Three grubuna katılan şirket, halı pazarındaki gücünü ve payını o günden beri artırıyor. Bursa Organize Sanayi Bölgesi’ndeki fabrikasında 200 çalışanıyla yılda 4,2 milyon metre kare halı üretiminin yanı sıra 3000 ton polipropilen halı ipliği üretimi gerçekleştiren Sofiteks’in Genel Müdürü Serkan Ateş, “Bağlı bulunduğumuz Mc

Three Holding’in Belçika ve Amerika’da da fabrikası var. Avrupa’nın merkezinin yanında Amerika ve Türkiye’de olmamızdan dolayı ciddi bir avantaja sahibiz. Bu durum halı pazarındaki küresel varlığımıza büyük katkı sağlıyor” dedi.

Sofiteks’in 2016 yılında cirosunu 42 milyondan 50 milyon TL’ye yükselttiğini ve beklentilerinin 2017’de bu rakamın çok daha üzerine çıkmak olduğunu kaydeden Ateş, “Türkiye’de yeni yatırımlar ve büyüme hedefimiz var. Son iki yıldaki atılımlarımızla iyi bir yere geldik. Daha iyi noktalara ulaşmayı planlıyoruz” diye konuştu.

Serkan Ateş, Sofiteks’in bugününü ve gelecek hedeflerini anlattı...

Öncelikle sizi tanıyabilir miyiz? Kimdir Serkan Ateş?

1979 yılında Osmaniye’de doğdum. Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü’nden 2002 yılında mezun oldum. 2004 yılında başladığım halı işinde üretim ve AR-GE alanlarında Gaziantep ve Rusya’da 11 yıl görev yaptıktan sonra 2015 yılında Sofiteks’te Genel Müdür olarak çalışmaya başladım.

Sofiteks’i bize anlatır mısınız? Nasıl doğdu, faaliyet alanı, bugün ulaştığı konum, Bursa, Türkiye ve yurtdışındaki yapılanması nedir?

Tekstil zemin kaplamaları sektöründe lider bir firma olan Sofiteks, 1994 yılında Bursa’da kuruldu. Halı üretimini en



gelişmiş, yenilikçi ve çevre dostu ekipmanlarla yapmakta olan firmamız, müşterilerimize kaliteli iplik ve makine halısı sunmaktadır. Bunları yapabilmek için en son teknolojileri sürekli izlemekte ve yatırım yapmaktayız. Sofiteks, 2013 yılında tam entegre makine halısı üretim tesisi olarak Mc Three grubuna katılmıştır. Üç şirketin kombinasyonu (Mc Three Carpet Belçika, Orian Rugs ABD ve Sofiteks Türkiye) bize avantajlar getirmekle beraber, halı pazarındaki küresel varlığımıza katkı sağlamaktadır.

Üretim, istihdam, ihracat ve ciro rakamlarınız nelerdir?

Sofiteks olarak ortalama 200 çalışanlı tesisimizde yıllık 4,2 milyon metrekare halı üretiminin yanı sıra 3000 ton polipropilen halı ipliği üretmekteyiz. 2016 yılında 50 milyon TL'lik ciroya ulaşmış bulunmaktayız.

2016'DA CİRO YÜZDE 20 ARTTI

Sofiteks'in son yıllardaki büyüme grafiği, ciro artışları hakkında bilgi verir misiniz?

Sofiteks 2016 yılında cirosunu 42 milyon TL'den 50 milyon TL'ye yükseltmiştir. Beklentilerimiz 2017 yılında bu rakamın çok daha üzerine çıkmaktır. Mc Three grubuna geçiş ile birlikte burada iş bilgisi, halıyı, piyasayı bilme konularında daha tecrübeli bir ekip kuruldu. Bu yeniliğin sebebi de burada bir atılım yapmak istememizdi. Bunun yanı sıra ürün geliştirme ile ilgili bir değişim yaptığımızda markette daha iyi satış yapacağımızı ve daha iyi yerlere geleceğimizi gördük. Ve buna yatırım yaptık. Ciro artışımızın arkasında yatan sebeplerden bir tanesi de ürün geliştirme. Geçen yıla göre bu yıl daha büyük bir artışı yakalayacağımızı öngörüyoruz. Hem halihazırdaki hem de Avrupa ve Amerika'daki müşterilerimiz açısından iş tecrübemizle baktığımızda daha da yukarılara çıkabileceğimizi düşünüyoruz. Belli bir hedef belirledik ve bu doğrultuda ilerliyoruz.

AR-GE ve yeni ürün geliştirme ile ilgili ne tür çalışmalar yapıyorsunuz?

Yeni bir ürün geliştirirken önce piyasanın neye ihtiyacı olduğunu ve piyasada var olan ürünleri analiz ediyoruz. Buraya neler eklemeliyiz, eksik

olan ne? Bunları araştırıyor, takip ediyoruz. Bunun yanında trend, renkler nereye gidiyor, dünyada neler değişiyor, tekstilde ne tür yenilikler yapıyor, halıya giren ürünlerde ne tür farklılıklar oluyor? Tüm bunlar bizim AR-GE'mizi etkiliyor. Bunları takip ediyor, geliştirmeye çalışıyoruz. Bunun yanında Mc Three Holding'in Belçika'da ve Amerika'da da fabrikası var. Avrupa'nın merkezinin yanında Amerika ve Türkiye'de olmamızdan dolayı ciddi bir avantaja sahibiz. Ekip olarak bir araya gelip marketin kokusunu daha iyi alabiliyoruz.

Halı sektörünün bugünü hakkında neler söylersiniz? Sektörün büyüklüğü, pazardaki şirket sayısı, üretim ve ihracat potansiyeli nedir?

Türkiye'de 150'nin üzerinde halı üretimi ve ihracatı yapan firma bulunmaktadır. Toplam üretim kapasitesi 350 milyon metrekareyi bulmuş durumda. Halı ihracatı da 2015 yılında 2 milyar 15 milyon dolar iken, bu rakam 2016'da 1 milyar 920 milyon dolar olarak gerçekleşti.

EV VE OFİS HALILARINA ODAKLANDIK

Sektörde yeni gelişmeler, özel ürünler ortaya çıkıyor mu?

Tabii ki halıda da yeni ürünler, pazarlar oluşuyor. Ancak teknik tekstil gibi işe baktığımızda çok fazla yeniliğin ortaya çıktığını söylemek doğru olmaz. Biz evlerde ve ofislerde kullanılan halılara odaklanmış durumdayız. Önce müşterilerden talepler geliyor ve bu doğrultuda hareket ediliyor. Şu an bize daha çok yumuşak ürün talepleri gelmekte. Amerika, Kanada ve Avrupa'da zor tutuşur ürün özellikleri sürekli sorgulanıyor. Zaten biz de zor tutuşur malzemelerden ürünler imal etmeye ve o standardı sağlamaya çalışıyoruz. Bunun yanında özellikle Avrupa'da sorulan sertifikalar var. Bunla-

Mc Three Grup CEO'su Stefaan Duchi

Türkiye çok rekabetçi bir ülke

Sofiteks'in grup içerisinde çok önemli bir yeri var. Şu an burada gerekli ve yeterli bir ekip kurduk. Sofiteks'in varlığı da grup için önemli bir kazanç. Halı üretiminin merkezinin Türkiye'de olması ve Sofiteks'in de burada bulunması büyük bir avantaj. Burada daha da büyüme öngörüyoruz. Türkiye çok rekabetçi bir ülke, maliyetlerin düşük olması büyük bir avantaj. Bunun yanında, sanayinin gelişmişliğinden dolayı her türlü yatırımın yapılabilirdiği, her ürüne ulaşılabilen bir yer olması nedeniyle de Türkiye'de bulunmak bizim için büyük bir kazanım.



rı sağlamaya gayret ediyoruz. Ürünün kalitesinden tutun da sizin işletme içerisinde çalışanlara yaklaşımınız, onlara sağladığınız imkânlar, sosyal haklar ve içeride onların güvenliğinin ne şekilde sağlandığı gibi birçok şartı yerine getirmek için çalışıyoruz.

Halının kalitesi nasıl anlaşılır?

Halının kalitesini belirleyen faktörler ilme sıklığı ve kullanılan ipliğin cinsidir. Halılarda yün, akrilik, polipropilen ve polyester iplikler kullanılmakta. Haliyle her ipliğin de kendine özgü özellikleri var.

Doğru halıyı almak için hangi kriterlere dikkat etmeli?

Kullanılacak zemine uygun kalitede halı almak çok önemli ve bunu seçerken halının performansını anlayabilmek için ürün tanıtım broşüründeki bilgilerden yararlanmak işin püf noktasıdır. Hav ağırlığı, metrekaresine düşen elyafların ağırlığı ile ölçülür. Elyafın sıklığı doğrudan halının kalıcılığını ve performansını etkiler. Hav ağırlığı fazla olan halı daha dayanıklıdır ve daha pahalıdır.

HEDEF: HALI VE İPLİK ÜRETİM KAPASİTESİNİ ARTIRMAK

Sofiteks için ajandanızda neler yer alıyor? Şirketi hangi noktaya taşımayı hayal ediyorsunuz?

Hedefimiz hem iplik hem de halı üretim kapasitemizi artırarak daha yüksek ihracat rakamlarına ulaşmak. Sofiteks olarak Türkiye'de yeni yatırımlar ve büyüme hedefimiz var ama bunu önce satışlarla desteklemek gerekiyor. Son iki yıldaki atılımlarımızla iyi bir yere geldik. Daha iyi noktalara ulaşmayı planlıyoruz. Söylediğimiz gibi iplik ve halı üretim kapasitemizi artırıp daha sonra yeni yatırımlara odaklanacağız. Şu an zaten bir büyüme süreci içerisindeyiz. Sofiteks satın alındıktan sonra bir süredir durağan seyreden işler, 2014-2015'ten itibaren yükselişe geçti. İstenilen seviyeye geldikten sonra gerekli yatırımlar da yapılacaktır.

2016 şirketiniz açısından nasıl geçti? 2017 yılına ilişkin hedefleriniz neler?

2016 bizim için başarılı bir yıl oldu. Ancak bununla yetinmeyip daha çok çalışarak, daha yüksek ihracat rakamlarına ulaşmak istiyoruz.

Gündeminizde yeni bir yatırım veya proje var mı?

Evet yeni yatırım düşüncelerimiz var. Yönetimi-

miz ile bu konuları görüşerek gerekli adımları atmayı planlıyoruz. Yeterli iş hacmi, satış kapasitesi ve ticareti bulursak yatırım yapacağız. Bunlar da planlarımız arasında. Ama öncelikle halihazırdaki kapasitemizin üzerine çıkmamız gerekiyor.

Sofiteks'in başarısındaki sır nedir?

Başarımızın sırrı, Sofiteks'te sahip olduğumuz başarılı, genç ve dinamik ekibimiz ile McThree (Belçika) ve Orian Rug'daki (Amerika) üretim, satış ve ürün geliştirme ekiplerimizin tecrübelerini tek çatı altında toplayabilmiş olmamızdır.

Sektördeki rekabeti nasıl değerlendiriyorsunuz? Pazara yeni oyuncu girişleri oluyor mu?

Halıda büyük bir rekabet var. Bunun ana sebeplerinden bir tanesi pazarda çok fazla oyuncu olması ve her geçen gün bu sayının artmasıdır.

Aklınızda yeni bir alan, sektör var mı?

Şirketimizin iki ayrı işkolu var. Biri tekstil, diğeri de emlak ve gayrimenkul. İkisi de birbirinden ayrı yürüyor. Türkiye'de halı sektörünün dışından emlak, gayrimenkul ile ilgili bir yatırım düşüncesi bulunmuyor. Gayrimenkul sektörü şu an sadece Belçika'da yürütülüyor. Burada halı işine konsantre olunmuş durumda.

2016 zor bir yıl olarak geride kaldı. 2017'nin daha iyi geçeceğine yönelik öngörülerle birlikte yine de zorlu geçmesi bekleniyor. Bu durum sizleri endişelendiriyor mu?

2017 yılının gerçekten zor bir yıl olacağı öngörülüyor. Bu bizi endişelendirmiyor, bilakis 2017'de daha büyük başarılar yakalayacağımıza inanıyoruz. Tabii ki ekonomik ve sosyal olaylar yatırımları etkiler ama biz bu etkinin çok fazla olacağını düşünmüyoruz.





Yrd. Doç. Dr. Esin Göksu Şeker
İstanbul Okan Üniversitesi
Beslenme ve Diyet Uzmanı
esin.seker@gmail.com

Preeklampsi nedir? Tıbbi beslenmesi nasıl yapılır?

Halk arasında gebelik zehirlenmesi olarak bilinen bu hastalığın, bildiğimiz zehirlenmelerle hiçbir benzer tarafı yoktur.

Preeklampsi; yaklaşık gebeliğin yirminci haftasında ortaya çıkar. Rahim içini döşeyen ince kıvrık arterlerin aşırı daralması ile plasenta bebeği besleyemez. Ortaya çıkan durum preeklampsi olarak tanımlanır. Yüksek tansiyon, el ayak ve yüzde şişlik (ödem), idrarda fazla miktarda protein atılımı gibi belirtilerle kendini gösteren bebek ve anne ölümlerine neden olabilen ciddi bir hastalıktır.

Ülkemizde gebelik kontrolü yapılmaması ile birçok anne yaşamını kaybeder veya sağlıklı olmayan bebekler doğar. Bebeğe az kan ve oksijen gitmesi nedeniyle bebekte gelişme geriliği görülebilir.

Tüm gebeliklerin % 6'sında preeklampsi görülebilir.

Preeklampsinin belirtileri nelerdir?

Baş dönmesi, ani kilo artışı, halsizlik, bilinç bulanıklığı, ani görme bozukluğu, bulantı, kusma, üst karın ve karaciğer ağrısı, az idrara çıkma, bebeğin hareketlerinde azalma gibi bulgular önem verilmesi gereken belirtilerdir. Mutlak doktora başvurmak gerekir. Oluruna bırakmak, önemsememek yaşamsal sorunlar yaratır. Oluşan ödem hamileliğin getirdiği ödemden farklıdır. Diz kapağı ile ayak bileği arasında parmakla bastırıldığında iz bırakan ödem bu hastalığa özgüdür.

Ağır preeklampsi olgularında 37. haftadan sonra bebek doğurtulur. Ağır preeklampsi olgularında anneyi ciddi şekilde tehlikeye sokan karaciğer fonksiyonlarındaki bozulma ile görülen HELLP sendromundan söz edilebilir. Karaciğerin fonksiyonel bozukluğu tüm sistemleri etkileyecektir. Vücudun metabolik dönüşümünün yapıldığı yer ve enerji merkezi karaciğerdir.

Hafif preeklampsiden düzenli beslenme tedavisi önemlidir ve iyi sonuçlar verir. Hafif preeklampsiden şiddetli preeklampsiye geçmek çok kısa sürede olabileceğinden annenin ve bebeğin sürekli olarak takip edilmesi gerekir. Tansiyonun düşmesi için ilaçlar da kullanılır.

Preeklampsi çeşitleri:

Hafif preeklampsi: Tansiyon 140/90 mm/Hg'nin üzerine çıkar. İdrarla protein atımı 300 mg ve üzerindedir.

Şiddetli preeklampsi: Tansiyon 160/110 mm/Hg'nin üzerine çıkar. İdrarla protein atımı ise 2 gramdan fazladır.

Hafif preeklampsiden şiddetli preeklampsiye geçmesi eklampsiye neden olabilir. Eklampsi ise vücutta sara nöbetlerine benzeyen kas krampları ve kriz durumudur. Bazen bu duruma bilinç kaybı da eşlik edebilir. Vücudun farklı bölgelerin-





de meydana gelen kasılmalar bebeğin doğum sürecini de tehlikeye atar.

Kimler risk grubundadır?

- 18 yaş altı, 35 yaş üstü gebelerde,
- Çoğul gebeliklerde,
- 4'ten fazla doğum yapanlarda,
- Gebelik diyabeti olanlarda,
- Böbrek rahatsızlıkları olanlarda,
- Obez anne adaylarında,
- İlk gebeliği olanlarda görülme olasılığı daha fazladır.

Preeklampside tıbbi beslenme tedavisi nasıl yapılmalıdır?

- Tansiyon yüksekliği nedeniyle tuz alımı azaltılmalı ya da tamamen bırakılmalıdır. Sadece sofraya tuzu değil sodyumdan zengin olan hayvansal kaynaklı besinler de azaltılmalıdır.
- Potasyum ve magnezyumdan zengin bitkisel kökenli besinler diyetle artırılmalıdır. Protein gereksinimi de bu kaynaklardan sağlanabilir. Pirinç, bulgur, buğday, yulaf, ıspanak, pazı, kara lahana, şalgam, bezelye, fasulye, barbunya, mercimek, muz, kuru meyveler, kabak çekirdeği magnezyum ve potasyumdan zengin besinlerdir. Bu tür besinler tüketilerek tansiyon üzerinde olumlu etkisinden yararlanılır.
- Tansiyona etki eden kalsiyumun tüketimine de önem verilmelidir. Süt ve süt ürünleri tüketilerek gerekli kalsiyum sağlanır. Sanıldığı gibi süt zararlı bir besin değildir. Sütün

olmadığı durumlarda yoğurt, kefir, ayran tüketilebilir.

- İdrarla kaybedilen proteini yerine koymak amacıyla yumurta, et, balık gibi kaliteli proteinler kullanılmalıdır. Süt ve türevleri de bu amaca hizmet eder.
- Eğer gebelikteki diyabet sonucu oluşmuş ise diyabeti dengeleyecek şekilde yüksek posalı, düşük basit şekerleri içeren (reçel, bal, pekmez, tatlılar, çikolata vb.) gıdalar tüketilmelidir.
- E ve C vitaminlerinin de hastalık üzerinde olumlu etkisi olduğundan dolayı bu vitaminlerin tüketimi artırılmalıdır.



Özenalp tecrübesi DTG ile taçlandı

35 yıllık Gümrük Müşaviri Ahmet Özenalp, iki oğluyla kurduğu DTG Dış Ticaret Danışmanlığı şirketi ile firmalara yol gösterici olacak. Ahmet Özenalp, piyasada denetim hizmeti veren firmaların olduğunu, ancak DTG'nin dış ticaret deneyimi, yönetim danışmanlığı kabiliyeti ve e-ticaret tecrübesinin bir araya geldiği tek şirket olduğunu söyledi.

Gümrük Müşaviri Ahmet Özenalp, 30 yılı aşan dış ticaret, 25 yıllık bilirkişilik tecrübesi ile Bursalı firmaların çözüm ortağı olarak çalışıyor. Özenalp, bu tecrübesini şimdi iki oğlu Alp ve Serdar Özenalp ile birlikte kurduğu Dış Ticaret Danışmanlığı şirketi ile farklı bir mecraya taşıdı. Alp Özenalp uluslararası yönetim danışmanlığı, Serdar Özenalp ise e-ticaret alanındaki tecrübeleriyle şirkete güç katıyor. DTG'nin kuruluş amaçlarını ve faaliyetlerini anlatan Ahmet ve Alp Özenalp, firmaların çoğu kez dış ticaret ile bağlantılı risklerden haberdar olmamaları nedeniyle önemli cezalarla karşı karşıya kaldıklarını belirterek, kendilerinin önleyici tedbirlerle bu cezaların oluşmamasına yardımcı olduklarını kaydettiler.

DTG, neden ve nasıl bir ihtiyaçla kuruldu? DTG hakkında bilgi verebilir misiniz?

Alp Özenalp: DTG'nin kuruluşu, dış ticaret yapan firmalarda gözlemlediğimiz ortak bir temel probleme dayanıyor: Denetimsizlik. Mal temin edildiği, makul bir maliyetle, hızlı bir şekilde depoya girdiği süreç yöneticiler çok da detay bilmek istemiyorlar, dolayısıyla risklerden de haberdar değiller. Çeşitli nedenlerle riskler gerçekleşip, sorun haline geldiğinde iş iştin geçmiş oluyor. DTG ile yapmaya çalıştığımız şey basit bir danış-

manlık ya da var olan sorunu çözmekten öte, şimdi denetleyerek ileride oluşabilecek komplikasyonları da engelleyecek çalışmalar yapmak. Biz buna Dış Ticaret Risk Yönetimi diyoruz. Aslında DTG zaten farklı bir formatta hep vardı. Babam 35 yıllık tecrübesiyle bu işi belli kapasite ve çerçevede yapıyordu. Ama piyasada bir ihtiyaç olduğunu görünce bunu daha ileri taşıdık. Ben uluslararası yönetim danışmanlığı firmalarında çalıştım. Babamın zaten konu üzerindeki uzmanlığı tartışılmaz. 35 yıldır piyasanın içinde. Devlete bilirkişi olarak bu hizmeti yıllardır veriyor. Ağabeyimin de özellikle e-ticaret alanında uluslararası bağlantıları var. Bu tecrübeleri bir çatı altında toplayalım dedik. Devlete bilirkişi adı altında sunduğumuz hizmetten şirketler de yararlansın, katma değer sağlansın diye düşündük.

Firmaların sorun yaşamadan önce böyle bir katma değer hizmeti alması halinde kent ve ülke ekonomisine katkısı ne yönde olur?

Ahmet Özenalp: Önleyici tedbirler uygulanmadığı için yasal soruşturmalar sonucunda batan birçok firma biliyorum. Böyle durumdaki bir firma borcuyla gittiği için piyasaya, dolayısıyla ekonomiye ciddi zarar veriyor. İthalat ya da ihracat yapmışsa ya alacağı, ya borcu kalıyor. Bu ülkenin imajı açısından da çok önemli. Dolayısıyla biz, savcılıktan veya Gümrük Müsteşarlığı'ndan

bir soruşturma dosyası gelmesi yerine, soruşturma konusu olmadan nasıl önleyici tedbirler alınabilirse bunları alıyoruz. Bu önlemler alındığında firmalar zarar görmüyor.

Firmalar sizden hizmet almaya başladıklarında nasıl üçüncü göz oluyorsunuz?

Alp Özenalp: Çok fazla farklı sektörden şirketin operasyonuna haiz olduğumuz için ciddi bir bilgi ve tecrübe birikimimiz var. İncelememiz ve bakmamız gereken alanları çok iyi biliyoruz. Süreçler, durum tespit analiziyle başlıyor ama iş modelimiz anlamında iki, üç çeşit çalışma tarzımız var. Durum tespit analizi yaptıktan ve açıklar belirlendikten sonra bunların kapatılması yönünde bir tavsiyede bulunup, sonra bunlar uygulanıyor mu diye takip ettiğimiz denetim hizmetimiz bunlardan ilki. İkinci modelde de sorunun çözümüne ait başı, sonu ve kapsamı belli olan proje bazlı bir danışmanlık hizmetimiz var. Üçüncü olarak da durum tespit raporu hizmetimiz var. Bu normalde şirket alım-satımlarında kullanılan finansal bir araç. Biz bunu şirketin dış ticaret açısından incelenmesi yönünde bir ürün haline getirmeyi planlıyoruz. Kafamızdaki üç ana iş modeli bu. En büyük avantajımız tecrübemiz. Firmayla yaptığımız ilk toplantıda 2-3 soruyla sorunları ortaya çıkarabiliyoruz.



Risk yönetimi hizmetimizin yanında uluslararası e-ticaret operasyonlarını baştan-sona kurguladığımız bir cross-border e-commerce (sınır ötesi e-ticaret) danışmanlık hizmetimiz var. Ürününüzü alıp çok kısa sürede dünyanın diğer ucunda satışa çıkarabiliyoruz.

Ahmet Özenalp: Özellikle durum tespit hizmeti şu anda piyasada sunulmayan, yeni ve çok yararlı bir ürün. Gümrük işlerini yaptığımız firmaların her türlü faaliyetine zaten vakıfız. Müşterimiz yeni bir şirket almayı düşünüyorsa, alınacak veya satılacak şirketlerin gümrük ve dış ticaret işlemleri bakımından yükümlülüklerine ilişkin olarak incelenmesi ve bağımsız durum raporu sunulmasını, bağımsız, güvenilir üçüncü göz olarak yapacağız.

BİZİM İŞİMİZİ SİGORTA GİBİ GÖRMELERİ GEREKİYOR

Peki firmalar bu risklerin ne kadar farkındalar?

Ahmet Özenalp: Hiç farkında değiller. Firmalar yanlış yaptıkları işlerden dolayı yıllar sonra ceza ile karşılaşabiliyorlar. Ciddi sıkıntılar yaşayabiliyorlar. İşin özeti, firmaların bizim yaptığımız işi sigorta gibi görmeleri gerekiyor. Ciddi bir bilgi birikimi aktarımı da söz konusu. Bütün süreci başından sonuna kadar yönlendirme imkânımız var. Bu da çok önemli.

Belli bir dönem mi bağımsız yönetici olarak yönetim kuruluna giriyorsunuz?

Alp Özenalp: Eğer şirket yönetimi bunu talep ederse bunu da yapabiliyoruz. Bir dönemle sınırlı değil ve uzatılabilir. Firmalara bağlı bu.

Ahmet Özenalp: Bence bugün Türkiye'nin en önemli sorunu denetimsizlik. Denetimin olmadığı yerde problemin olmaması mümkün değil. Bugün olmayabilir ama 1-2 sene sonra problem ortaya çıkabiliyor. Bu olduğu zaman da büyük problem oluyor. Dolayısıyla firmaların bütün süreçlerini kontrol altında tutmak lazım. Bunların firmaya bir maliyeti de yok, netice itibarıyla vergiden düşüyorlar. Belki 100 lira masrafla bu işi kurtaracak ama ileriye dönüp baktığında belki milyonlarca dolarlık bir kazanç elde edecek. Bir firma düşünün hakkında soruşturma açılmış, bu imaj açısından da hoş bir şey değil. Bunun parasal karşılığı yok.

Alp Özenalp: Ülkemizde iş dünyasının en çok uğraş verdiği, davalastığı konulardan biri gümrük kanunu ve bundan kaynaklı idari ve cezai davalar. Bunların bir çoğu mahkumiyet ve mali kayıplarla kaybedilmiş davalar.

Ahmet Özenalp: Bir de şu var; işlemler vergi açısından doğru olunca (ya da vergisini tam ödeyin-ce) her şeyi kuralına uygun yaptığını sanıyorsun. Dış ticarette eşyanın tarife tatbikatı, vergi, önlem, izin, gözetim, kota vb konuların hepsi çok önemli. Vergi açısından bir sorun olmayabilir ama izine ya da kayda tabi ise tüm planlama değişecektir. Özetle yaptığın işi iyi bileceksin, kuralları iyi bileceksin.

Firmaların bu anlamda çalıştırdıkları elemanlar da çok önemli...

Ahmet Özenalp: Parayı verdin üniversite mezunu elemanı aldın. Ancak yeni bir elemanın bu işe tam vakıf olabilmesi için 25 senesi lazım. İşte deneyim burada devreye giriyor.

GİRİŞİMİMİZ TÜRKİYE'DE BİR İLK

Mevzuatı iyi bilmeyen kişilerden hizmet alınması halinde süreçler daha da uzayacak öyle değil mi?

Ahmet Özenalp: Başına gelmeyen kalmayacak. Firmalarda sorun tabii ki olabilir. Biz sorun olmaması için çalışıyoruz. Sorun ortaya çıktığında da çözüm noktasını biliyoruz. Dış ticaretin her aşamasında varız. Ayrıca, bu tecrübelerimizi SIAD'lara sohbetler şeklinde anlatmayı da planlıyoruz. Bizim girişimimiz Türkiye'de bir ilk. Elbette piyasada denetim hizmeti veren firmalar var. Ancak bu firmalarda dış ticaret deneyimi, yönetim danışmanlığı kabiliyeti ve e-ticaret tecrübesinin bir araya gelmesi mümkün değil. DTG, bunların bir araya geldiği bir kuruluş. Gerek Alp Bey gerek Serdar Bey, Rocket Internet, Trendyol, Modanisa, Lidyana gibi ülkemizin en büyük e-ticaret firmalarının kuruluş ve operasyonlarında üst düzey yöneticiliğini yapmış isimler.

Alp Özenalp: Dış ticarete yeni bir girişiminiz var diyelim. Bir ürün lazım size. O ürünü nasıl bulacaksınız. Bu noktada baştan başa projelendirme de yapıyoruz. Mesela Inegöl'deki bir firma farklı bir büyükbaş hayvan ithal etmek istiyordu. Avustalya'dan bulduk. Pazarlık, satın alma ve lojistik süreçlerini yönettik. Bu proje basında ülkenin ilk hayvan ithali olarak yer aldı. Pazarlıktan tedarikçiliğe, sözleşmenin detayına kadar her şeye giriyoruz tecrübemizle. Uluslararası bağlantılarımızı kullanıyoruz. Durum tespit (due-diligence) hizmetimiz içinse şirket alım/satımlarının kalbinde bulunan yatırım bankaları ve hukuk bürolarıyla çalışmayı planlıyoruz.



KORTEKS

Her bir otomobili kaliteyle buluşturacağımız anı
iple çekiyoruz!



Otomotiv sektöründe iplikten kumaşa, kalite sürekliliğinin ne kadar önemli olduğunu çok iyi biliyoruz. **Korteks**'te otomotiv kumaş projelerinin tasarımından seri üretim aşamasına kadar en hızlı, esnek ve güvenilir servisi sunmak için çalışıyoruz.

Dünyada üst segment otomotiv firmalarına tekstil ihracatı yapmamızın, Avrupa'da en büyük entegre ve inovatif polyester iplik üretim merkezi olarak anılmamızın da sebebi bu.



İ P L İ K

www.korteks.com.tr



Sema Adalı

*İnsan Kaynakları Danışmanı
sema@semaadali.com*

Robotlaşan sanayi ile sanayisizleşmeye doğru

Robotlaşan sanayi ile sanayisizleşmeye doğru... Mantiken, robotlaşma sanayi için çok uygun bir partner. Her şey o kadar mantıklı ki duygular yerini evlilik sözleşmesine bırakmış ve ikisi birlikte maliyet odaklı hareket ediyor.

Tabii ki bu karar boşuna alınmamıştır... Sevgiler o kadar hızlı başlıyor, tükeniyor ve bitiyor ki, iki tarafta kendini garanti altına almak istemiş. Tıpkı, teknolojik gelişmelerdeki hız ve işverenlerin nitelikli işgücü bulamama sıkıntısı, zamlardan memnun olmayan çalışanlar, tazminat yükü, vergiler vb. feryatlar sonunda; "Yeter artık! Alayım bir robot, 5 kişinin işini o robota yaptırıyorum, tazminat yok, mutsuz çalışan yok, kafam rahat olsun" diyerek girildi bir yola. Hikâyenin başlangıcı böyle, bakalım sonu nasıl olacak...

Sanayi devrimlerinin getirdikleri

Birinci Sanayi Devrimi

Avrupa'da 18. ve 19. yüzyıllarda yeni buluşların üretime olan etkisi ve buhar gücüyle çalışan makineler makineleşmiş endüstriyi doğurdu.

Bu endüstrileşme sürecine demir ve kömürün asıl enerji kaynağı olarak kullanılması birçok farklı alanlarda üretimde makinenin (tekstil makinesi, buhar makinesi vb) kullanılması ile sanayi devrimi öncesinde % 90'ı köylerde yaşayan halk tarım toplumundan sanayi toplumuna geçmeye başladı. Böylece fiziksel işgücü, makine işgücüne dönüşerek insanların işleri bir nevi kolaylaşmaya başladı.

İkinci Sanayi Devrimi

18.yy başlayıp 19. yy ortalarına kadar (1870'ler) süren I. sanayi devriminden sonra, 1870'lerden sonra temel hammadde ve enerji kaynaklarında değişikliklerin ortaya çıkması, kömür ve demirin yanında çelik, elektrik, petrokimyasal maddele-

rin de üretim sürecine girmesi ile sanayi devriminde bir adım daha ileri gidildi.

1870-1913 arasında özellikle çelik üretim yöntemlerinin geliştirildiği, elektrik, içten patlamalı motorlar, telgraf, radyo vs. gibi buluşların ortaya çıktığı dönem olup II. Dünya Savaşı'ndan sonra teknolojiye görülen buluşlar bugün içinde bulunduğumuz fabrikaları ortaya çıkardı.

Otomotiv endüstrisinde Henry Ford'un seri üretime geçişi bu dönemde gerçekleşti. 1882'de Edison'un elektriği keşfetmesi ile fabrikalarda ve kentlerde elektriğin kullanılması kitle üretimine destek verdi. Artan enerji talebini karşılamak için petrol üretimi ve rafinajı konusunda önemli gelişmeler sağlandı. Kentler hızla büyümeye başladı. Gelişmiş ülkelerde ailelerin iş ve konaklama mekânları farklılaşmaya başladı.

Üçüncü Teknoloji Devrimi

II. Dünya Savaşı 1945'te bitince, bilgisayarın keşfi, bilişim ve iletişim teknolojilerindeki gelişme ile internetin yaygınlaşması üçüncü teknoloji devrimini başlattı. Nükleer, mikroelektronik, lazer ve genetik gibi alanlarda gelişme sağlandı.

Hızlı teknolojik gelişmeler, bir taraftan insan hayatını kolaylaştırırken diğer taraftan robotlaşmayı da artırarak sanayideki işgücü için tehdit oluşturmaya başladı.

Birinci ve ikinci sanayi devriminde insan hayatını kolaylaştıran olumlu gelişmeler, arz-talep dengesindeki doyum noktası ile 1970'lerin ortalarından itibaren özellikle gelişmiş ülkelerde, canlanma ve yükseliş dönemlerini artık 1948-1974 dönemi gibi olmayıp bir durağanlığa geçti.

Ancak "kapitalizmin hızı", hız kesmek istemiyordu, daha fazla üretim, daha fazla kazanç istiyordu. Bu istek, dünyadaki mevcut kaynakların hızla tükenmesine, doğal ve çevresel şartlara zarar vererek dünyanın sürdürülebilirliğini zorlaştırdı. Çevreye verilen bu zarar; güneş, rüzgâr, yeraltı

ve hidrojen enerjileri, sıfır emisyonlu ulaşım, yeşil ekonomileri gündeme getirdi.

Üçüncü teknoloji devrimi, insan gücünü yavaş yavaş devre dışı bırakan teknolojik gelişmeler ve hızlı koşan atın yorulması ile tozu dumana katarak karşımıza çıktı. Bir tarafta aşırı tüketim ile azalan doğal kaynaklar ve çevresel sürdürülebilirlik tehdidi, diğer taraftan da gelişen teknolojinin iş-gücünü tehdit etmeye başlaması ile işsizliklerin ve toplumsal patlamaların habercisi.

Aslında bu çok şiddetli olacak bir depremin sadece artçısı, çünkü 4. teknoloji/sanayi devrimi için yapılan öngörüler daha büyük tehdit ile karşı karşıya kaldığımızı göstermektedir.

4. Teknoloji/sanayi devrimi başladı

Sürekli gelişen teknolojiye paralel olarak, ilk kez 2011 Hannover Fuarı'nda adı duyulan Endüstri 4.0, Alman Federal Hükümeti'nin sağladığı desteklerle günümüz sanayisinde yerini aldı. İleri gelen teknoloji devleri ABD ve Japonya gibi ülkeler bu endüstriyi desteklediler ve gelecek hedeflerini Endüstri 4.0'a uygun bir şekilde planlamaya başladılar.

4. teknoloji devrimi için bilim adamları, mühendisler son hız çalışırken bu yıl (2017) Davos'ta Dünya Ekonomik Forumu için yapılan bir araştırmada, "Yapay zekânın yaygınlaşmasının önümüzdeki 5 yıl boyunca istihdam üzerinde negatif etki yaratacağına inanılıyor. Öte yandan, büyük veri teknolojisi, mobil internet, nesnelerin interneti ve robot teknolojisi ise yeni işkollarının doğmasına neden olacak. 3D yazıcılar, robot teknolojisi, sürdürülebilir üretime geçiş bir yandan yeni işkolları yaratırken, bir yandan da bazı işkollarını yok edecek. Örneğin, mimar, mühendislik gibi meslek gruplarında ileri düzey üretim sistemlerini kullanabilen uzman teknikerlere ihtiyaç duyulacak. Ancak, üretim sektöründe bazı çalışanlar işlerini kaybedecek. Bu değişimin etkisiyle 2020'ye kadar 2 milyon kişiye yeni istihdam sağlanacak, ancak 7 milyon kişi işini kaybedebilir" şeklinde bir öngörü bulunmakta.

Yapılan öngörü doğru. Gerçi biz ülke olarak birçok sanayi devrimini hep sonradan yakalıyoruz ama etkileri bizde hissedilmeye başlandı. Yazımın girişinde bahsettiğim nedenlerle işadamlarının nitelikli işgücü bulmada çektiği sıkıntıyı robotlaşma ile çözmeye çalışıyorlar. Ana sanayi-deki robotlaşma hızı, yan sanayi ve daha küçük ölçekli firmalar içinde de yer bulmaya çalışıyor.



*Telli telli telli şu telli turna,
Sanma ki yaralı uçmaz bir daha,
Takılmış kanadı göçmen buluta,
Döner gelir bir gün konar yurduna*

Murathan Mungan

Robotlaşmada hedef ne?

Robotlaşma ile asıl hedef, düşük kâr marjları nedeni ile maliyetleri azaltmak, kaliteli ve verimli üretimi gerçekleştirerek kârı artırmak. Hedef özünde çok mantıklı ve doğru, ama kısa ve orta vadeli kâr sağlayacak olan bu hedef uzun vadede işsizliğe ve toplumsal sorunlara neden olacaktır.

Çalsan işgücünün yerini alan/alacak olan robotlar üretimdeki işçi sınıfını yok edecektir. İşveren açısından sorun yok, hedef zaten maliyetleri düşürmekti, düştü/düşecek. Ancak tehlike asıl bundan sonra başlıyor, şirket olarak hedeflediğiniz "kısa zamanda, daha çok üretmek" ama ya satış... Dünya nüfusunun büyük bir kısmını oluşturan işçi sınıfının alım gücü robotlaşma teknolojileri ile yok edilirken üretilenler kime satılacak?

İşte sistem burada kilitlenerek, robotlaşma sanayisizleşme uçurumuna doğru gitmektedir. Sanayisizleşme sorunu sadece bununla sınırlı değil, toplumsal patlama ile zengin / fakir çatışmaları ile karşı karşıyayız. Bugün neden teknoloji milyonerleri/zenginleri, yeraltı sığınakları yapıyor veya uzak yerlerden adalar satın alıyorlar, çünkü tehlike kaçınılmaz?

Diyebilirsiniz ki işveren olarak bu benim sorunum mu? Dünyanın sorunu, kapitalist sistemin sorunu, devletin sorunu

vb ama işin içinde siz de olduğunuz için sizin de sorunuz.

Eee ne yapılm yani?

Üçüncü teknoloji devrimi ile bir taraftan tükettiğimiz kaynaklar için üzüldük, çevre dostu üretim vb. projeler üzerine çalışırken, bir taraftan da neden daha fazla üretim için robotlaşmaya odaklanıyoruz? Şirket hedefleriniz büyüme odaklı değil, kâr odaklı olmalıdır.

Daha fazla büyüme hedefi için yaptığınız makine yatırımlarının borçları altında neden kıvranasınız ki? Bırakın az, öz, borçsuz ve kârlı bir şirketiniz olsun. Makine yatırımları için harcanan paralar, AR-GE çalışmaları için harcarsın, çünkü 4. teknoloji devrimi bilim, AR-GE, mühendislik gibi fen bilimleri üzerine kurulu teknolojiler ile geliyor. Dolayısıyla bizim, ülke olarak gelişmiş ülkelerin yaptıkları teknolojileri tüketen değil, üreten konumunda olmalıyız ki kâr marjlarınız yükselsin.

Sadece bugünü, yarını değil geleceği de düşünmek gerek. Mantık üzerine kurulu bir evliliğin iyi günü, kötü günü olmaz, "iyi" isen varsın, "kötü" isen yollar ayrılır, kimse kimseye bakmaz. Dolayısıyla bizler de toplumu oluşturan bireylerin nitelikli işgücüne sahip olması için yönlendirmeli, onlara iş imkânı sağlamalıyız.

Yoksa, Murathan Mungan şiirindeki "Telli telli telli şu telli turna, sanma ki yaralı uçmaz bir daha, takılmış kanadı göçmen buluta, döner gelir bir gün konar yurduna" dizileri ile sanayi devrimlerinin ucu bize, bütün insanlığa ve dünyaya dokundu.

Dilerim dördüncü teknoloji devrimi, robotlaşma ile azalan işgücünün yerine bilime ve yeni işkollarına pozitif yatırım yaparak döner gelir bir gün konar yurduma.





Maysan Mando'nun '5 Star' gururu

Maysan Mando, Hyundai'nin tedarikçilerine yönelik gerçekleştirdiği 5 Star değerlendirme sistemi kapsamında, üstün hizmet kalitesinden dolayı Türkiye'de sadece 3 firmanın sahip olduğu '5 Star' derecesine layık görüldü.

Maysan Mando, dünyanın en büyük otomotiv üreticilerinden Hyundai'nin 2006 yılından bu yana tedarikçilerine yönelik gerçekleştirdiği ve 5 Star denetim puanı, iade parça oranı (PPM), garanti iade oranı (parçanın saha performansı) ile kalite yönetim puanı gibi 4 ana kategoride değerlendirmelerin yapıldığı sistemde, üstün hizmet kalitesinden ötürü 2010 yılından bu yana 5 Star derecesi ile belgelendirilirken, 2016'da da aynı başarıya ulaştı.

Hyundai'nin 5 Star denetim puanı kapsamında firmalar; yeni ürün geliştirme, kalite hedefleri ve iş değerlendirmeleri, üretim prosesinin kontrolü, ölçümler ve deneyler, düzeltici/önleyici faaliyetler ve satın alınan ürünün kontrolü konularında hem sistem çalışmaları hem de saha çalışmalarında denetime tabi tutulurken, Maysan



Mando 2006 yılından bu yana denetim puanını sürekli olarak yükseltmeyi başardı.

TÜRKİYE'DE SADECE 3 FİRMA BU DERECEYE SAHİP

Hyundai tarafından 5 Star derecesiyle ödüllendirilmekten dolayı büyük mutluluk duyduklarını belirten Maysan Mando Genel Müdürü Anıl Yücetürk, hedeflerinin bu başarıyı sürdürülebilir kılmak olduğunu söylerken, AR-GE odaklı çalışmalar neticesinde tüm üretim ve operasyonel süreçlerde verimliliği ve kaliteyi esas aldıklarını belirtti.

Hyundai'nin tedarikçilerine yönelik gerçekleştirdiği zorlu değerlendirme süreci kapsamında Türkiye'de sadece 3 firmanın 5 Star derecesi ile ödüllendirildiğine dikkat çeken Yücetürk, Maysan Mando olarak 2010 yılından itibaren bu derece ile ödüllendirilmenin gururunu yaşadıklarını belirterek, bu başarıyı daha da artırmanın azmi ve kararlılığı içinde olduklarını sözlerine ekledi.

Maysan Mando'ya 'İnsana Saygı' ödülü

Öte yandan Maysan Mando, Kariyer Net'in 16 yıldır düzenlediği ve Türkiye'deki firmalar arasında iş başvurularını en hızlı ve en yüksek oranda yanıtlayan firmaların yanı sıra, en çok başvuru alan ve en çok istihdam yaratan firmaların da ödüllendirildiği 'İnsana Saygı Ödülleri'nde de ödüle layık görüldü.

Türkiye'nin en prestijli insan kaynakları ödülleri arasında gösterilen ve İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleştirilen ödül gecesinde, Maysan Mando adına İnsan Kaynakları Kısım Müdürü Tuğba Demirsu Yücetürk ile İnsan Kaynakları Asistanı Tuğçe Dereli katıldı.



Dräger

Tüm zorluklara hazır. Son derece güvenli.

Zorlu çalışma koşulları güvenilir çözümler gerektirir. Dräger X-plore® 8000, çalışanlarınıza görev sırasında yüksek seviyede güvenlik sağlayan yeni nesil motorlu solunum ünitesidir. Dräger X-plore® 8000, toz ve su girişlerine karşı yüksek IP koruma seviyesi (IP65) sağlayan dayanıklı tasarıma sahiptir.

**Dräger
Roadshow**
27 Mart 2017
Pazartesi günü
Bursa'da

Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.
İlkbahar Mh. Konrad Adenauer Cd. No: 54/A-B Yıldız, Çankaya - Ankara
Tel : (0312) 491 06 66 • Faks : (0312) 490 13 14 • www.draeger.com.tr

Dräger. Yaşam için Teknoloji.

Özel eğitime destek



Aziz Torun Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi yararına düzenlenen Şef Kenan Gürel yönetimindeki Türk sanat müziği konseri, Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Dr. Aysel Gürel'in sunuculuğunu yaptığı konserin ilk bölümünde Saadettin Kaynak şarkıları seslendiren koro, ikinci bölümde hicazdan nihavende geniş bir yelpazede eserlere yer verdi.

Konserde solist olarak Abdullah Bayrak, Güzin Özdemir, Ömer Kızılkaya, Harun Özdemir, Murat İzgeren, Ümit Gençoğlu, Ayhan Korgavuş, Özlem Güner, Orhan Korgavuş, Kenan Bayrak, Hatice Korgavuş, Fatma Ünsal, Yahya Erçetin, Cenap Ali Gençoğlu yer aldı.

Bursa iş camiasının yoğun ilgi gösterdiği konseri izleyen Büyükşehir Belediye Başkan Yardımcısı Muhsin Özlükurt da, Şef Kenan



Gürel ve sunucu Dr. Aysel Gürel'e Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe'nin selamlarıyla birlikte çiçek verdi.



Türkün Holding'den 'Huzur' dolu konser

Türkün Holding Müzik Topluluğu Türk Sanat Müziği Korusu, Büyükşehir Belediyesi Huzurevi'nde verdiği konserle huzurevi sakinlerinin kalplerine dokundu.

Kültür ve Turizm Bakanlığı Bursa Devlet Klasik Türk Müziği Korusu sanatçısı Hüseyin Taşçeşme yönetimindeki koronun seslendirdiği şarkılarla coşkulu anlara sahne olan konserde huzurevi sakinleri, huzurlu ve mutlu bir gün geçirmenin keyfini hep birlikte çıkardılar.

Huzurevinde kalan yaşlılar için hazırlanan özel bir repertuvarla klasik ve çoksesli müziğin seviyen eserlerinin seslendirildiği etkinlikte, huzurevi sakinleri hep birlikte tempo tutarak koroya eşlik ederken, zaman zaman piste çıkıp oyunlar oynamayı ihmal etmediler.

DUYGU DOLU ANLAR YAŞANDI

Huzurevi sakinlerinden ve eski konservatuar hocalarından Semih Bekler'in seslendirdiği "Can Suyu" adlı eserle duygusal anların yaşandığı kon-

serin finalinde; "Bir Başkadır Benim Memleketim" adlı şarkıyı ve "Onuncu Yıl Marşı"nı koruyla birlikte seslendiren huzurevi sakinlerinin yaşadığı mutluluk gözlerinden okundu.

Hatırlanıyor olmanın verdiği mutluluğun gözlerine yansıdığı yaşlılar, kendilerini düşünüp böyle bir gün yaşattıkları için Türkün Holding'e teşekkürlerini iletiler.





Pelin Korkmaz

Draeger Safety Korunma Teknolojileri
Pazarlama & İK-Kalite Müdürü

Solunum setleri neden vazgeçilmez?

Endüstride zorlu operasyonlarda veya itfaiye ekipleri tarafından yangına müdahale edilirken, ortam havasında oksijen düzeyinin hacimce yüzde 19'un altına düştüğü durumlarda solunum güvenliğini garanti altına almak için, temiz hava tüplü solunum setlerinin kullanımı kaçınılmazdır. İnsan hayatını kurtarıırken müdahale eden ekiplerin solunum gücü çökmesinin yanı sıra sis/duman gibi görüş mesafesini kısıtlayan başka faktörler de devreye girmektedir.

Hayat kurtarmak için olağanüstü bir çaba ile yapılan bu tip operasyonlarda, üst seviyede teknik performansın yanı sıra uygun maliyet ve ergonomi son derece önemlidir. İster endüstriyel amaçla ister yangına müdahale için kullanılıyor olsun, solunum setlerinin pek çok farklı uygulama ve zorlayıcı koşullar düşünülerek, kullanıcıların hareket şekillerine göre, insan vücut yapısına maksimum uyumu sağlayacak ve fiziksel hareketi sınırlamayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiş olması gerekmektedir. Bu unsurların yanı sıra hiç şüphesiz bu ürüne sahip olma maliyeti de seçim yaparken göz önünde bulundurulacak en önemli faktördür.

Solunum cihazlarının 3 temel fonksiyonu;

1. Mevcut sıkıştırılmış havanın kullanımını optimize ederken, giyen kişinin solunum sistemini korumak,
2. Giyen kişinin tamamen işine konsantre olmasını sağlamak amacıyla, dikkati dağıtmadan, ergonomik yapısı sayesinde solunabilir havayı en güvenli şekilde kullanıcıya sağlamak,
3. Kişisel güvenliği artırmak, kullanıcıya gerekli bilgileri görüntüleme ve teknolojik seçenekleri bütünlendirmek.

Global araştırmalar sonucunda toplanan kullanıcı talepleri, kullanımda ideal kombinasyonu

oluşturmak için üreticilerin AR-GE çalışmalarına yön vermiştir. 1924 yılından beri solunum seti tasarımı ve üretimi üzerine kapsamlı çalışmalar yapan Alman Draeger firması ürün geliştirme sorunluları, geleneksel tekniklerin yanı sıra taşınan yükü daha geniş bir alana yayabilmek amacıyla insan sırtına ait basınç haritalarını incelemiş ve anahtar niteliğindeki basınç noktalarını belirlemişlerdir. Ayrıca vücudun hareketi sırasında askı takımının duruşu ve pozisyonunu nasıl koruduğu hareket analizi ile incelenmiş ve yıllar içerisinde solunum setlerine uygulanan modifikasyon, insan vücuduna en iyi uyumu sağlayacak şekilde dönüştürülmüştür. Çok yönlü geliştirilen solunum sistemi, kolay bakım-onarım ve temizlik özellikleri ile sahip olma maliyetlerinin düşmesine neden olmuştur.

SOLUNUM SETLERİNİN KULLANIM AMAÇLARI VE KULLANIM ALANLARI

En son teknoloji ile üretilen solunum setleri hafif, yüksek performanslı, çelik veya karbon fiber kompozit silindirelerle ve solunum setleri ile uyumlu akciğer ihtiyaç valfi bağlantılı tam yüz maskeleri ile kullanılabilir. Özellikle endüstriyel uygulamalar için yüksek seviyede konfor ve dayanıklılık sunan solunum setleri yeni tasarımında uygulanan sırt kısmındaki boşluk, askı takımının hafiflemesine neden olmuştur. Omuz askıları ve bel kemerinin konumu, solunum setinin ağırlığını, vücudun denge merkezi ile aynı doğrultuda dağıtacak şekilde tasarlanmıştır.

Profesyonel olarak üretilen askı takımlarında, itfaiyecilerin günlük olarak karşılaştıkları yüksek yıpranma ve aşınmaya dayanıklı yeni tip materyaller kullanılmıştır. Yüksek sıcaklıklarda kullanıma uygun olan Drae-

ger solunum setleri, itfaiye ekipleri için geliştirilen en hafif askı takımını içermektedir. Elektronik gösterge takılabilen bu askı takımlarında bulunan vatkalı omuz askıları ve yumuşatılmış bel kemerinin konumu, solunum setinin ağırlığını, vücudun denge merkezi ile aynı doğrultuda dağıtacak şekilde tasarlanmıştır. İtfaiye çalışanları için geliştirilen bu en son teknoloji ürünü solunum setleri; tam yüz maskeleri, haberleşme cihazları ve itfaiyeci kasklarıyla birlikte kullanım için uygun olacak şekilde üretilmiştir. İleri sıkıştırma kalıp tekniğiyle üretilen vücut destek sistemi, yüksek ısıya ve yıpranmaya karşı dayanıklıdır. Bu solunum setleri, modüler elektronik takip sistemi (telemetri) gibi en son teknoloji ürünü güvenlik sistemlerinin kullanımını mümkün kılmaktadır. Solunum setleri CE Belgeli, EN 137:2006 Tip 2 standardına uygundur.



*1957'den bu yana,
kumaşa hayat veriyoruz...*



GÜLCEMAL®

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Lacivert Cad. 2. Sk. No:2 P.K. 16159 BURSA / TÜRKİYE

Tel : +90 224 242 41 41 (pbx) Faks : +90 224 242 48 92

www.gulcemal.com.tr



Dr. Hacer Deviren
Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları
drhacerdeviren1@gmail.com

Vücudumuzun düşmanı ağır metaller

Birçok kez tedavi edilmesine rağmen tekrar eden, düzelmeyen migreninizin, sebepsiz anksiyetenizin (iç sıkıntısı), panik atağınızın, depresyonunuzun, yeterince dinlenmenize rağmen elinizi kolunuzu kaldırmaya gücünüzün olmasının, sürekli yorgun halsiz hissetmenizin, sırt, bel, boyun ağrılarınızın, kansızlığınızın, saç dökülmenizin, unutkanlık, hafıza zayıflığı, konsantrasyon bozukluğu ve baş dönmelerinizin nedeni vücudumuzda biriken ağır metaller olabilir.

Ağır metallerden kurşun, kemik iliğinde birikip derin anemilere kemik iliğinin çalışmasını durdurmasına neden olabilir. Alüminyumun beyin dokusunda birikmesi ile Alzheimer, cıvanın ise yine beyin dokusunda birikmesi ile Multiple Skleroz (MS) hastalığı arasında ilişki olduğu düşünülüyor. Otizmde de birçok faktörle beraber etyolojik olarak yine ağır metaller suçlanıyor. Sigara dumanındaki kadmium da akciğer dokusunda birikirse akciğer kanserine neden olabiliyor.

Ağır metalleri; cıvalı amalgam diş dolgularından, artan trafik nedeniyle egzoz dumanıyla havadan soluyarak, kirli denizlerden çıkarılan deniz mahsullerinden özellikle dip balıklardan, midyeden, floraslan lambalardan, pillerden, teflon, alüminyum, sırlı çömlek kaplardan, kozmetik ürünlerden, meyvesuyu kutuları, konserve kutu-

ları, süt kutuları iç yüzeyindeki alüminyumdan, sigara dumanı gibi birçok yollardan alıyoruz. Yani, sürekli ağır metallerle karşı karşıyayız. Ağır metalleri vücudumuzdan mümkün olduğunca uzaklaştırmalıyız. Bunun için de şu yolları izlemeliyiz:

Öncelikle mümkün olduğunca çevresel etkenlerin uzaklaştırılması gerekiyor. Örneğin; cıvalı amalgam diş dolgusundaki cıvanın yarılanma ömrü çok uzundur. Yıllar boyunca vücudumuzda ağır metalle zehirler. Bu nedenle cıvalı dolguları uygun yöntemlerle uzaklaştırmalı ve bu işlemten önce hazırlık tedavisi sonrada uzaklaştırma tedavisi yapılmalı. Mutfak araç-gereçleri dikkatli seçilmeli.

Yiyeceklerin organik olması sağlanmalı. Bol sıvı tüketilmeli. Probiyotik, gerekirse prebiyotik ve uygun diyetlerle bağırsak florosunun düzeltilmesi sağlanarak bağırsak geçirgenliği düzeltilmeli. En önemlisi ağır metal bağlayıcı şelasyon tedavileri yapılmalı selenyum, omega 3, E vitamini ile desteklenmeli.





Meşelipark'a erkek berberi açıldı

■ Meşelipark Sosyal Tesisleri'ne erkek misafirler için kuaför salonu açıldı.



Meşelipark Sosyal Tesisleri, özellikle iş dünyası temsilcilerinin üzerlerindeki stresi ortadan kaldırmak adına spor ve masajın yanında sauna, buhar banyosu, sıcak taş yatak ve dinlenme alanlarıyla da kaliteli bir hizmet sunuyor. Şimdi bu hizmetlerin arasında erkek kuaförü de eklendi.

35 yıldan bu yana profesyonel olarak berberlik mesleği ile uğraşan Hüdai Maman, Meşelipark Sosyal Tesisleri'nde erkek misafirleri için hizmet vermeye başladı. Şubat ayının başında açılan kuaför salonu, bölge sanayicileri ve yöneticileri başta olmak üzere tüm erkeklerle hizmet verecek. Ekonomik şartlarda, sağlıklı ve nezih bir ortamda misafirlerini ağırlamaktan memnuniyet duyacağını belirten Maman, "Bu işin inceliği önce mesleğinizi sevmektir. Biz de mesleğimizi severek yapıyoruz. Dünya trendlerini ve modasını yakından takip ediyoruz. Ve kendimizi bu doğrultuda güncelliyoruz. Dünya modasının stillerini müşterilerimizin istekleri doğrultusunda uyguluyoruz" dedi.



Kaliteli koşullarda hizmet verecek erkek berberinde, saç-sakal kesimi, bakımı, şekillendirmesi ve cilt bakımı hizmetleri sunuluyor.



Dr. İsmail Şeker

Radyoloji Uzmanı

İsmail.seker@gmail.com

Bilson Ultrasonografi Merkezi

Brooklyn'de bir gün

New York'ta bir gün. Yürümek ve fotoğraf çekmek için hava çok soğuk. Her zaman gelinemeyen bir yer olması nedeniyle günü en verimli şekilde değerlendirmeliyim. Gün ışığında yürüdüğüm yerleri gece de yürümeye karar veriyorum. İlk yürüyüş yolum New York'un simgelerinden biri olan 1867 yılında yapılan Brooklyn Köprüsü. Köprüyü Brooklyn'den Manhattan'a doğru yürürken altından geçen Doğu Nehri'ni, nehir üzerindeki köprüleri, Manhattan'ın bulutlar arasında

tepeleri gizlenen gökdelenlerini, Özgürlük Heykeli'ni vb. görebiliyorum. Soğuk havayı ve ilginç fotoğraf konularını arkamda bırakarak köprü bitimindeki kafede ısınıyorum. Doğal ışıkta fotoğrafladığım görüntüleri gecenin yapay ışıklarında da görmeyi planlayarak köprüyü ters yöne doğru yürümeyi sürdürüyorum. Günlük yürüyüş ve fotoğraf çekme öykümün devamını fotoğrafları izleyerek sürdürmeniz dileğimle.







Klein ve Wagner

Yazar: Herman Hesse / Çevirmen: Herman Hesse / Yayınevi: Yapı Kredi Yayınları

Saygın bir memur, sadık bir koca ve aile babası olan Friedrich Klein, kendini birdenbire hayali bir cinayet ve suçun yükü altında bulur. Karısı ve üç çocuğunun ölümü, sahte pasaport, bir tabanca, çantasına istiflenmiş para ve gösterişsiz saygınlığı. Kırklı yaşlarını süren Klein, her şeye en baştan başlamak, yeni, genç bir adam olabilmek için gücünü toplar. Klein ve Wagner anlatısını yazdığı dönemde Hermann Hesse, kendi özel yaşamında girdiği bunalımla C. G. Jung'a başvurmuş, bu kitapta, bi-

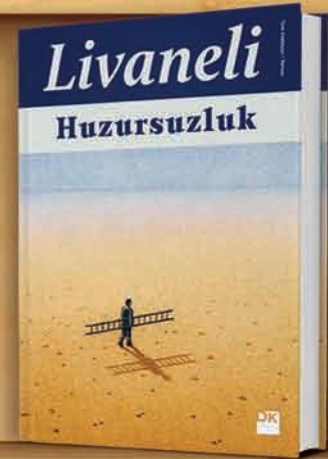
linçaltının işleyişine ilişkin dönemi için henüz yeni olan psikoloji bilgileriyle desteklediği bilimsel bir teknik kullanmayı denemiştir. "Peki, ne diye dikiliyordu şimdi burada, geceleyin, bu küçük yabancı odada, elinde bir ayna ve başında bir şapka, acayip bir soytarı gibi – neydi bu hali? Neydi niyeti? Masanın kenarına oturdu. Ne yapmak istemişti? Ne arıyordu? Bir şey aramıştı galiba, çok önemli bir şey aramıştı."

Huzursuzluk

Yazar: Zülfü Livaneli / Yayınevi: Doğan Kitap

Merhamet zulmün merhemi olamaz! İstanbul'un kargaşası içinde sıradan bir yaşam süren İbrahim, çocukluk arkadaşı Hüseyin'in ölüm haberi üzerine doğduğu kadim kent Mardin'e gider. Onun, önce sevdaya sonra ölüme yazılmış, Mardin'de başlayıp Amerika'da sona ermiş hayatını araştırmaya koyulur. Böylece âdeta bir girdabin içine çekilir, tutkuyla ve hırsla gizemli bir kadının peşine düşer. Harese nedir, bilir misin? Develerin çölde çok sevdiği bir diken var. Deve dikenini yedikçe ağzı kanar. Tuzlu

kanın tadı dikeninkiyle karışınca bu, devenin daha çok hoşuna gider. Kanadıkça yer, bir türlü kendi kanına doyamaz... Ortadoğu'nun âdeti budur, tarih boyunca birbirini öldürür ama aslında kendini öldürdüğünü anlamaz. Kendi kanının tadından sarhoş olur. Mardinli Hüseyin ile IŞİD zulmünü misliyle yaşamış Ezidi kızı Meleknaz'ın ve kelimelerin çocuklarının hikâyesi... Livaneli okuru, sevdâ ile acının iç içe geçtiği bir Ortadoğu gerçeğiyle buluşturuyor.



Homo Deus: Yarının Kısa Bir Tarihi

Yazar: Yuval Noah Harari / Çevirmen: Poyzan Nur Taneli / Yayınevi: Kolektif Kitap

Hayvanlardan Tanrılara Sapiens kitabıyla insan türünün dünyaya nasıl egemen olduğunu anlatan Harari, Homo Deus'ta çarpıcı öngörülerıyla yarınımızı ele alıyor. İnsanlığın ölümsüzlük, mutluluk ve tanrısallık peşindeki yolculuğunu bilim, tarih ve felsefe ışığında incelediği bu çalışmada, insanın bambaşka bir türe, Homo Deus'a evrildiği bir gelecek kurguluyor. Homo sapiens'in aslında ne olduğunu, hümanizmin nasıl dünyaya hâkim bir

din hâline geldiğini ve hümanizm rüyasını gerçekleştirmeye çalışmanın aslında neden insanlığın kendi sonunu getireceğini incelemektir. İşte bu kitabın temel meselesi budur.

Aeden – Bir Dünya Hikâyesi

Yazar: Akilah Azra Kohen / Yayınevi: Destek Yayınları

Evrende sayısını hatta ismini bilmediğimiz onlarca gezegen var. Henüz keşfedilmeyen fakat var olan bir gezegen: Aeden. Bu gezegende her şey farklı. Tüm varlıklar diğer gezegenlere kıyasla en mükemmel oluştumdalar. Konuşma yerine telepati yani düşünce gücüyle iletişim kuruyorlar. Güneşlerinin rengi mor, bilim ve teknoloji çok üst seviyede. Doğada saf bulunan her şeyi çok etkin bir şekilde kullanıyorlar. Kurucularına Usta diyorlar.

Aeden'de fantastik gezegende günümüzün gerçekliğini bulacaksınız. Roman onaylanmış bilimsel verilere dayandırılarak yazılmış, insanoğlunun yaşamının gelişmesini engelleyen "normalize edilmiş saçmalıkların" etkisine parmak basan bir eser.



Kış yorgunluğunu üzerinizden atmanın zamanı

Kış yorgunluğunun üstesinden gelmek ve riskleri azaltmak için neler yapılmalı?

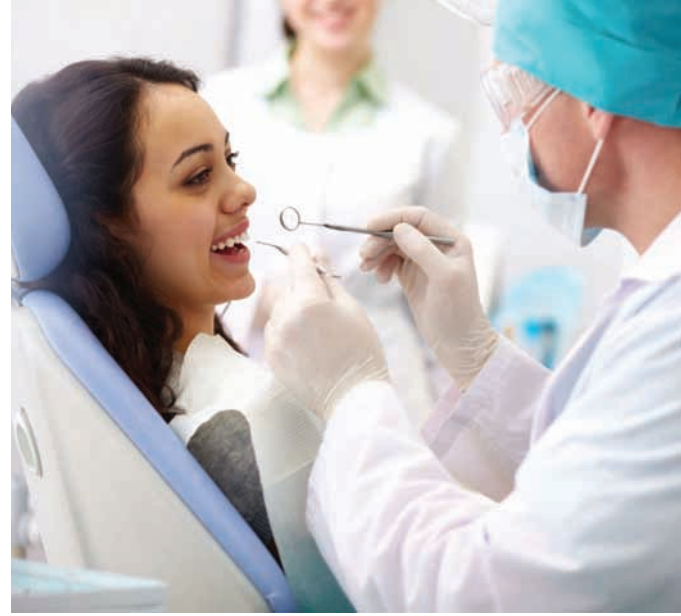
Çalıştığınız ortamın mümkünse gün ışığını bol miktarda alacak şekilde konumlandırılması önem taşıyor. İşe gidip gelirken vasıtanın bir durak önce inip gün ışığında güneş gözlüğü takmadan yürümek bahar aylarına uyum sağlamamızı kolaylaştırıyor. Arkadaşlarınızla vakit geçirme, hobiler ile meşgul olma ve sosyalleşme depresyon riskini azaltıyor.

Güneş yardımıyla cildimizde üretilen D vitamini, bağışıklık sisteminin 20'ye yakın antibiyotik benzeri silah üretimini sağlıyor. Özellikle yazın yeterli güneş görmeyen veya tatil yapamayanlar, havaların soğumasıyla virüslerle oluşan grip benzeri hastalıklara çok daha kolay yakalanıyor ve zor iyileşiyorlar. Bu kişilerin hekimlerine başvurarak kanda D vitamini seviyelerini ölçtürüp takviye almaları gerekiyor.

Diğer taraftan egzersizsiz bir yaşam düşünülemez. Günde 2 saatten fazla TV seyretmek kalp hastalığı riskini 2 kat artırıyor. Evde veya işte oturarak zaman geçirenlerin diyabet ve kalp hastalığı riski 2 kat artırıyor ve 30 dakikalık egzersizin bile faydasını götürüyor, 1-2 saatte bir 2 dk kalkıp yürümek gerekiyor.

Bölünmüş, kalitesiz, eksik ya da fazla uyku şunlara yol açabiliyor: Bağışıklık sisteminin ciddi derecede bozuyor. Hafızayı önemli ölçüde zayıflatıyor, dikkat dağınıklığı yaratıyor. Zihinsel ve fiziksel performansı düşürüp problem çözme yetisini azaltıyor.

Beslenmeye de dikkat! Kolay hastalanmamak için probiyotik yani faydalı bakteri içeren doğal yoğurt, sarmısak, soğan, sirke, ev yapımı turşu, boza, kefir, şalgam, bol taze koyu yeşil, koyu kırmızı, mor renkli sebzeler, nar ve C vitamini içeren narenciye tüketimi öneriliyor. Kuşburnu, nane-limon, zencefil ve tarçın da bağışıklık sisteminin güçlendiriyor.



Aile diş hekimleri uygulaması başlıyor

Sağlık Bakanlığı, her yıl 220 milyon muayenenin yapıldığı aile hekimliğinde yeni dönemi başlatıyor.

Hastanelerde acil servislerin iş yükünü azaltmak, sisteme daha da nitelik kazandırmak isteyen Bakanlık, aile hekimliklerini aktif hale getirecek. Yeni yılla birlikte uygulanmaya başlanacak projeye göre; aile hekimliklerinde diş üniteleri kurulacak ve herkesin aile diş hekimi de olacak.

Aile diş hekimleri sayesinde, ağız ve diş sağlıkları periyodik olarak kontrol edilecek, çocukların diş bozuklukları önenecek, yatalak hastalar evde diş tedavisi hizmeti alacak. Birçok yerde tek aile hekimi ve tek hemşirenin hizmet verdiği merkezler yerine 3-5 hekimli merkezler oluşturacak, başka tıbbi hizmetlerin verilmesi sağlanacak.

Hızla artan obezitenin önlenmesi için aile hekimliklerinde diyetisyenler de görev yapacak. Sağlıklı kilo verme-alma gibi hizmetler sunacak olan diyetisyenler, kendilerine başvuranlara uygun diyetler hazırlayacak. Aile hekimi merkezlerinde psikolog, çocuk gelişimci ve sosyal çalışmacı gibi personel de hizmet vermeye başlayacak. Ayrıca röntgen gibi görüntüleme hizmetleri ve hızlı tahliller de yapılabilir.

Bakanlık aile hekimliği uygulamasına dair farkındalığı artırmak için "Aile hekiminizle tanıştınız mı?" afişleri hazırladı. Bakanlık, 150 bin afişin illerde kamu kurum ve kuruluşlarında, belediyelerde, muhtarlıklarda, sağlık evlerinde ve okullarda görülebilecek şekilde asılmasını istedi.

Çin'de 'RoboCop'lar göreve başladı



Unutulmaz bilim-kurgu filmi RoboCop'ı anımsatan robot polisler, Çin'de devriye görevine başladı.

Çin'in robot polisleri görüntüsüyle 1987'de çekilen 'RoboCop'a benzemese de özellikleriyle dikkat çekiyor. Zhengzhou tren istasyonunda devriye görevi gerçekleştiren robot polislerle, suç ve suçlularla mücadelede aşama kaydedilmesi hedefleniyor. 1.6 metre boyundaki robotlar, polislik görevinin yanında hava kalitesini ve sıcaklığı ölçecek, yangın tehlikesi gibi riskli durumları da önceden fark ederek uyarılarda bulunacak. E-Patrol Robot Sheriff ismi verilen robotlar, geçtiğimiz yıl Shenzen Havalimanı'nda göreve başlayan 'AnBot' isimli robotlarla benzer özellikler gösteriyor. AnBot isimli robotta toplumsal olaylara müdahale için elektrikli şok silahı yer alırken, bu yeni robotun silahlandırılıp silahlandırılmadığı henüz açıklanmadı. E-Patrol Robot Sheriff'in göreve başladıktan kısa bir süre sonra ufak çaplı bir yangını fark etmesi, daha büyük bir sorunun yaşanmasını da engellerken bölgedeki polislerin de işini kolaylaştırıyor.



Türkiye Uzay Ajansı kuruluyor

Türkiye Uzay Ajansı kurulmasına ilişkin tasarı, TBMM Başkanlığı'na sunuldu. Ajans, okyanuslar ve kutuplarla ilgili araştırma yapabilecek, buralarda geçici veya daimi araştırma merkezleri, istasyonlar kurabilecek.

Tasariya göre, Türkiye'nin uzay ve havacılık teknolojileri alanında temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi, uygulanması, dışa bağımlı olmayan rekabetçi sanayinin geliştirilmesi, toplumun refahı ve milli menfaatler doğrultusunda uzay teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılması, uzay ve havacılık teknolojileri alanında bilimsel ve teknolojik altyapıların ve insan kaynaklarının geliştirilmesi, kapasite ve yeteneklerin artırılması, kanunun amaçlarını oluşturuyor.

Bu alanlarda faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarının koordine edilmesi amacıyla, Türkiye Uzay Ajansı'nın kuruluş, görev ve yetkileri ile çalışma usul ve esaslarının belirlenmesi, ülkenin uzaya yönelik hak ve menfaatlerinin korunması da kanunun amaçları arasında yer alıyor. Düzenleme, uzay ve havacılık teknolojileri alanında faaliyette bulunan kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel hukuk tüzel kişilerini kapsayacak.

İlk yerli antivirüs programı Chomar

Türkiye'nin ilk antivirüs yazılımı olan Chomar yayınlandı. Chomar'ın ekonomiye katkı sağlaması bekleniyor.

Türkiye'nin ilk antivirüs yazılımı olan Chomar (Çomar) resmen hizmete girdi. Chomar'ın özellikle milli güvenliğin korunmasına ve ekonomiye katkı sağlamasına kesin gözle bakılıyor. Ülkemiz, dünyada antivirüs teknolojisine sahip 17 ülkeden biri oldu. Milli imkânlarla geliştirilen yerli antivirüs yazılımının adı Chomar (Çomar).

Yerli yazılım, ekonomiye katkı ve milli güvenlik açısından da önemli bir imkân sağlayacak. Chomar antivirüs yazılımı Mersin'de Teknopark'ta geliştirildi. 10 kişilik mühendis ekibinin 3 yıllık çalışmasının ürünü olan milli antivirüs programı, üstün bir kalitede.

Chomar, en yüksek seviye olan Gold sertifikasına sahip. Dünyada bu sertifikayı alan 33 adet ürün bulunuyor. Programın 2 versiyonu var.



**RUDOLF
DURANER**

Rudolf Duraner A.Ş.
Organize Sanayi
Bölgesi Sarı Caddesi
4.Sokak No:2

Niğde - Bursa
TÜRKİYE

www.rudolf-duraner.com.tr

Tel: (0.224) 2428540

BIONIC-FINISH® ECO PLUS

The **Plus** for Professionals

The **Plus** in Security



BIONIC-FINISH® ECO

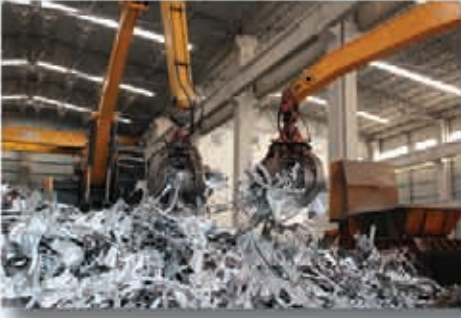
Performans apreleri için

flor içermeyen - **yıkamaya dayanıklı** - **ekolojik**

yeni nesil su itici



Hurda Geri Dönüşümünde Güvenilir İsim



Firmamızda ana ve yan sanayilerden gelen DKP, sac, demir talaşı, alüminyum, kağıt, tahta vb hurda malzemeler konteynerlardan boşaltıldıktan sonra cinslerine göre ayrıştırılmaktadır. Ayrıştırılma işlemi yapılan malzemeler iş makineleri ile otomatik preslere yüklenecek paket haline getirilmektedir. Paketleme operasyonu tamamlanan hurdalar yeniden işlenmek üzere ilgili firmalara gönderilmektedir.

Hurda malzemelerin ana ve yan sanayilerden alınmasıyla başlayan ve geri dönüşüm firmalarına nakliye edilmesine kadar olan tüm süreçlerde Soyiç Metal araç ve imkanları kullanılmaktadır.



RAMSOY METAL-NAKLİYECİLİK
SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

SOYIÇ İNŞAAT NAKLİYAT METAL GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 75. Yıl Bulvarı No:2 Nilüfer / BURSA
Tel : 0 224 242 49 00 - 01 - 02 & Fax: 0 224 242 49 04
info@soyichurda.com



SOYIÇ METAL

Zamanında ve sorunsuz teslimat ile size Bursa kadar yakınız...



HIZLI TESLİMAT

Siparişlerinizi en hızlı ve güvenli şekilde Koçel güvencesi ile sizlere ulaştırıyoruz.



2 YIL GARANTİ

Koçel garantimiz ile ürünlerinizi 2 yıl boyunca işçilik ve malzeme hatalarına karşı koruyoruz.



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Müşterilerimiz ile satış öncesi ve sonrası her an iletişimde olup, memnuniyet ve sorun çözme odaklı çalışıyoruz.



%98 AÇILIR ÇEKMECE

Çekmece içindeki malzemelere kolay erişim ve çekmece içindeki her alanı en verimli şekilde kullanmanızı sağlıyoruz.



MERKEZİ KİLİT SİSTEMİ

Merkezi kilitleme sistemi ile aynı anda tüm çekmeceleri kilitleyerek, güvenlik ve kullanım kolaylığı sağlıyoruz.



ÖZEL TASARIM

Firmalarımızın ihtiyaçlarını saptayıp yerinde ziyaret ederek doğru çözümleri sunuyoruz.



ÇEVREYE DUYARLILIK

Koçel olarak, topluma saygı ve gezegenimizi korumak bizim için çok önemli. Akıllı aydınlatma sistemleri ile enerji tasarrufu sağlıyoruz. Doğadan aldıklarımızı emanet olarak düşünüp doğaya tekrar teslim etmek üzere her yıl 100 adet ağaç dikeyoruz.



80kg YÜK KAPASİTESİ

80kg kadar ağırlığa dayanıklı malzemeler kullanıyoruz.



KALİTE KONTROL

Malzemelerimizin uzun ömürlü ve hatasız üretimi için başlangıçtan teslimata kadar kalite kontrolü sağlıyoruz.



Merkez: Hacı bostan (Köprü Caddesi) No. 10
Mahmutbey - İSTANBUL

Telefon: +90 212 445 35 29 (3 lines)

Fax: +90 212 445 35 78 **Gsm** 0533 231 04 04

Fabrika: GOSB 800. Sokak No.816 Gebze-KOCAELİ

Telefon: +90 262 677 11 30 (3 lines) **Fax** +90 262 677 11 40

E-mail: info@kocel.com.tr

www.facebook/KocelCelik

www.kocel.com.tr

O T O M O B İ L İ N İ Z
B İ R D Ü N Y A M A R K A S I
O L A B İ L İ R .



E V İ N İ Z
B U R S A ' N I N M A R K A ' S I O L A C A K .

Marka Rezidans & AVM, Bursa Nilüfer'de hızla yükseliyor.

Her biri Uludağ manzaralı lüks rezidans daireleri, dünyaca ünlü markaları buluşturan alışveriş merkezi ve VIP hizmetlerine bir tıkla ulaşabileceğiniz Touch Screen Panel Sistemi'yle sizi bekleyen bu prestijli yaşamda yerinizi hemen alın.

2017'DE TESLİM



SURYAPI
UYGARLIĞIN MİMARİ

M.
S U R Y A P I
M A R K A
R E Z İ D A N S & A V M

444 5 787