

"BUSİAD" DAN Bakış

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği Yayın Organı

2022/3 | 157

En sıcak alan: Enerji Röportaj
En pahalı enerji olmayan enerjidir
Burkay: Bursa'nın kurtuluşu düzensiz
sanayinin şehir dışına çıkmasında yatıyor
"Cari açığın finansmanı riskli"
Bursa iş dünyası üretmekten vazgeçmiyor

EN SICAK ALAN: ENERJİ



ALÜMİNYUMDAN ÇÖZÜMLERİMİZLE GELECEĞİN OTOMOBİLLERİNİ HAFİFLETİYORUZ



GNC Anında Makina Beklemeden Yanında!

İş ve zaman yönetiminizi
maksimum verimlilikle sürdürmeniz için
tedarik sürecini minimum seviyeye indirdik.

6000 Devir
ZF Şanzımanlı Spindle

24" Ayna

Çevirme Çapı 1100 mm
İşleme Çapı 1000 mm



Hemen teslim kapsamındaki
makinelerimizi keşfetmek için
kodu okutun.

GNC
CNC MAKİNA TEKNOLOJİLERİ

YÖNETİM

BUSİAD Yönetim Kurulu

Buğra Küçükayalar (Başkan)
Osman Nemli (Başkan Yardımcısı)
Tuncer Hatunoğlu (Başkan Yardımcısı)
Veda Girgin Eroğlu (Başkan Yardımcısı)
Sezayi Sezer (Sayman)
Haluk Parlamiş (Üye)
Mustafa Bulut (Üye)
Mustafa Ekinci (Üye)
Orçun Sarıca (Üye)
Selim Akbaş (Üye)
Serdal Can (Üye)
Sevda Keskin Gülmez (Üye)
Tülay Hacıoğlu Şengül (Üye)
Uğur Urkut (Üye)
Yasemin Uyar Duman (Üye)

Adres

BUSİAD (Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği)
Gaziakdemir Mah. Çekirge Cadde No: 4/8
Osmangazi / BURSA
Tel : 0224 233 50 18
Faks: 0224 235 23 50

Web

www.busiad.org.tr

E-mail

busiad@busiad.org.tr

Yayın

BUSİAD Adına Sahibi
Buğra Küçükayalar

Genel Yayın Yönetmeni

Mustafa Ekinci

Yazı İşleri Müdürü

Erol Alakoç

Editör

Uğur Yılmaz
www.icerikofisi.com

Yayın Kurulu

Buğra Küçükayalar
Osman Nemli
Tuncer Hatunoğlu
Veda Girgin Eroğlu
Mustafa Ekinci
Uğur Urkut

Yapım

Maç
STUDIO

Reklam Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

Çekirge Mah. 5. Çınar Sk.
No: 2/1 Osmangazi - BURSA
0 532 775 76 18
birkan.arslan@gmail.com

İçindekiler



08

08 En sıcak alan:
Enerji

09 2021 küresel
enerji tüketimi

10 Avrupa'da tasarruf
dönemi

11 Türkiye
100 binlikler listesinde

12 2021'de
yenilenebilir yüzde 35.9
18 En pahalı
enerji olmayan
enerjidir
21 Burkey: Bursa'nın
kurtuluşu düzensiz
sanayinin şehir
dışına çıkmasında
yatıyor



14



12

23 "Cari açığın
finansmanı riskli"
25 Sürdürülebilirlik
için limitlere dikkat
29 Bursa iş dünyası
üretmekten
vazgeçmiyor
30 Ön Metaverse
çağında



23

- 39 Borsa'yla tarımda işbirliği imkanı
- 40 Üniversite sanayi işbirliği mesajı
- 41 Sazlı sözlü ziyaret



42

- 49 Evinoks Kalitesi Londra'da
- 50 "Endüstriyel yapılara koyduğumuz katkı övünç kaynağımızdır"
- 51 Gökçelik 2022 ilk yarısında yatırımlara hız verdi

- 34 "Önce zihniyet değişmeli"
- 36 Dijital dönüşümde iş birliği adımı
- 38 BUSİAD'dan adliye ziyareti



36

- 47 Sınai haklar sektörü de artık dijitalleşmeyi gerektiriyor
- 48 Erdem Kaya Patent'in projesine TÜBİTAK onayı



55



34

- 42 Yeni üyelere ziyaret
- 44 Hız kesmeden devam
- 45 Yarının kadın liderleri bugünden yetişiyor



51

- 52 KalDer, 31. Kalite Kongresi'ne Hazırlanıyor
- 53 Dünya Ticaret Sahnesinde "rekabet" gücünüzü BGM AŞ. ile yakalayın
- 55 Sürdürülebilir üretim



Buğra Küçükkayalar
Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli üyelerimiz,
Sevgili okuyucular,

BUSİAD'dan BAKIŞ Dergimizin 157. Sayısında sizlerle buluşmaktan mutluyuz.

Bakış Dergimizin bu sayısı, günümüzün en çok konuşulan konuları arasında yer alan enerji. Pandemide duran ya da yavaşlayan üretimin ardından biriken taleplere yanıt veremeyen arz, enerji fiyatlarının sıçramasında da rol oynadı. Ayrıca, artan enflasyon ve giderek belirsizleşen uluslararası istikrar da üretimin olmazsa olmazı enerji fiyatlarında, yukarı doğru büyük dalgalanmalara neden oldu.

Dünya bir yandan küresel ısınmaya karşı yenilenebilir enerjiyi gündemine alırken, diğer yandan Rusya-Ukrayna savaşı ve Pasifik'te belirsizlikler nedeniyle fosil yakıtlara bir süreliğine de olsa geri döndü.

Bu sayımızda dünya ve ülkemiz açısından enerji kaynaklarının gelişimi ve dağılımının yanı sıra Yönetim Kurulu Üyemiz Uludağ Perakende Elektrik Satış A.Ş. Genel Müdürü Ali Erman Aytac'la elektrik enerjisi konusunda yapılmış bir söyleşiyi de okuyabilirsiniz.

Bu yıl başı itibarı ile gündemimize aldığımız ve sürekliliğini sağlamaya çalışacağımız yeni bir etkinliğimiz de "BUSİAD İktisadi Görünüm Anketi". Bugüne kadar makro ekonomik göstergeleri yansıtacak şekilde hazırladığımız "Makroekonomik Göstergeler Raporumuz" ile birlikte bundan sonra her üç ayda bir üyelerimiz nezdinde yapılacak anket sonuçlarını da yayınlayacağız. Böylece Bursa'mız sanayici ve iş insanlarının ekonomik konulardaki nabzını da bir ölçüde tutmuş olacağız.

Yaz aylarında düzenlediğimiz etkinliklerimiz, yeni üyelerimize

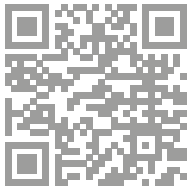
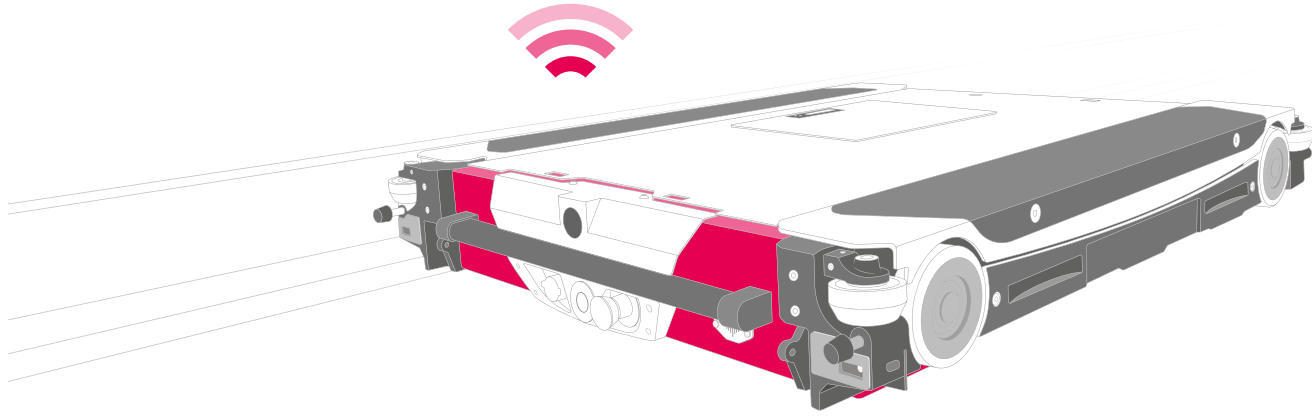
ziyaretler, yeni üye bilgileri ve üyelerimizden haberlerle birlikte BUSİAD İktisadi Görünüm Anketi sonuçlarının ilkinin de dergimizde bulabileceksiniz.

Bursa'mızın tarım, turizm ve sanayi şehri olması yönünde söylemlerimiz çerçevesinde gıda ve tarım konusunda yaptığımız Çekirge toplantımız sonrasında, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanımız Sayın İbrahim Burkay'ı, Bursa sanayimize yönelik sunumu için bir diğer Çekirge toplantımıza konuk ettik.

Önümüzdeki günlerde turizm ayağını da işledikten sonra, bu söylemimize ilişkin ayrıntılı görüş ve önerilerimizi kamuoyu ile paylaşmayı hedefliyoruz.

Bir sonraki sayımızda buluşana kadar, en içten sevgi ve saygılarımla, sağlıklı günlerde, kolaylıklar diliyorum.

 **GDS** | GÖKÇELİK
DEPO SİSTEMLERİ



Mekik Tanıtım Videosu

RADYO FREKANS KONTROLLÜ MEKİK RAF SİSTEMLERİ

Ebat olarak aynı paletlerin üst üste ve arka arkaya, istifleme makinesi ile boşluk bırakmayan bir sistemdir. Saatte 40 paletin yeterli olduğu projelerde kullanılabilir. LIFO ve FIFO çalışma imkânına sahiptir.

gökçelik | RAFIN OLDUĞU
HER YERDE...

gds@gokcelik.com | www.gdsystem.com





Electric Vehicles

P-1000

TRAFİĞE ÇIKIŞ İZİNLI PLAKALI
L7e-CU Kategorisi



%100
ELEKTRİKLİ



55 km/s
MAKSİMUM
HIZ



1000 kg
TAŞIMA
KAPASİTESİ



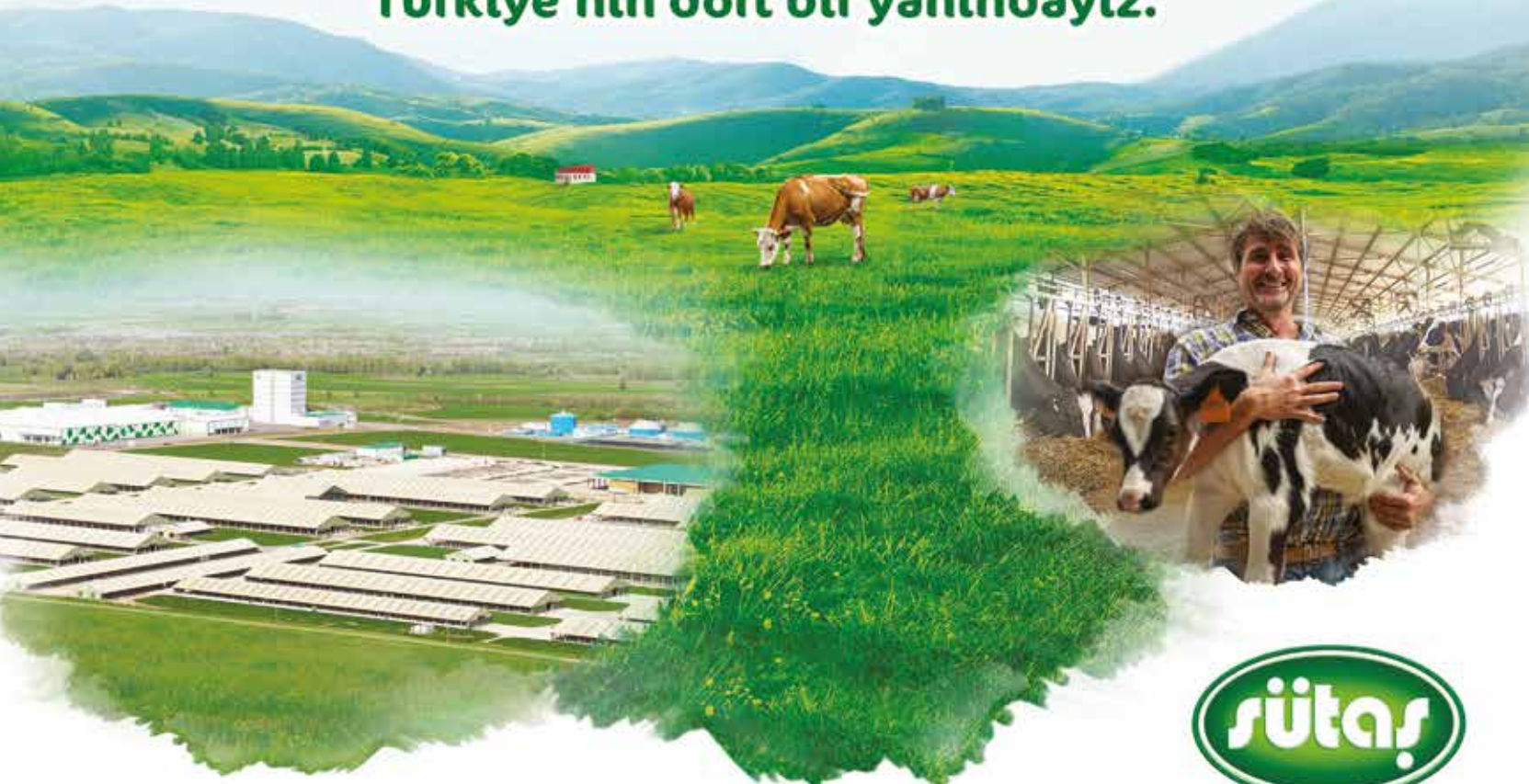
220 km
MENZİL
* (WLTP'ye göre
26 kWh pil paketi ile)

www.pilotcar.com.tr



Sütün iyiliği ve bereketi Türkiye'ye yayılıyor.

Güney Marmara, Orta Anadolu, Ege-Akdeniz ve
Doğu-Güneydođu Anadolu yatırımlarımızla
Türkiye'nin dört bir yanındaız.



En sıcak alan: Enerji

Küresel ısınma ve iklim değişikliğini konuşan insanlık, sanayi toplumuna geçişle birlikte 1.1 derece ısıttığı dünyayı soğutmanın, hiç değilse daha çok ısıtmamanın formülünü, fosil yakıtlardan yenilenebilir enerjiye geçişte görüyor.



Perde önünde yenilenebilir enerji çalışmaları devam ederken, perde arkasında devasa bir enerji savaşı yaşandığı da uzmanlar tarafından ortaya konuluyor.

İnsanlık hala enerji için yüzde 80'den fazla fosil yakıt kullanırken, petrol, kömür ve doğal gazla dünyamız kirlenmeye devam ediyor.

Günümüzde enerji üretiminde en büyük pay %82'lik oranla fosil yakıtlardan yani toprağın altında bulunan kaynaklardan sağlanırken, geriye kalan %13'lük pay ise, nükleer enerji ve yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilmektedir.

Rusya ile batı arasındaki gerilim, enerji açısından kendi kendine yeten ABD'yi etkilemese de, 2030 yılına kadar Avrupa Kitası'nda sıfır emisyon öngören AB'nin hedeflerine ağır darbe indirdi. AB hedeflerini revize ederken, geleceğin dünyasının güç dengelerinin enerjiye sahip olan ve onu kullanabilen ülkeler lehine ilerleyeceği işaretlerini veriyor.

Bir yandan fosil yakıtlardan kurtulmak için yapılan çalışmalar yeni bir ekonomi (Yeşil Ekonomi) ortaya koyarken, diğer yandan yenilenebilir enerjiye geçiş zaman alacak olmasından dolayı çatışmaların temelinde fosil yakıtların kontrolünün yer alacağını da tüm yalınlığıyla sergiliyor.

DOĞU AKDENİZ...

Bu bağlamda en önemli çatışma alanın Doğu Akdeniz'de var olduğu tahmin edilen doğal gaz alanları olması bekleniyor. Nitekim, Türkiye ve Yunanistan başta olmak üzere batı ile yaşanan gerilimin temelinde de bunun yattığı dile getiriliyor.

Bunun yanı sıra hemfikir olunan diğer bir nokta, yenilenebilir enerji ve bunun depolanması noktasında öne geçenlerin avantajlı olacağı yönünde. Rüzgar, hidroelektrik, güneş, jeotermal, biyokütle gibi yenilenebilir enerji santrallerinde yüksek oranlara ulaşan ve buradan elde ettikleri elektrik enerjisini üretim araçları ile

ulaşım araçlarında kullanan ülkelerin avantajlarının gelecekte diğerlerinden daha yüksek katma değer üretmeleri açısından da önemli olacağı, dile getiriliyor. Özellikle pil teknolojisinde sürekli devam eden iyileştirmelerin, ulaşımda büyük avantajlar sunması da çalışmaların merkezini oluşturuyor.

Özellikle gelişmekte olan ülkelerin enerji bağımlılığı ve bunun için ödenen döviz miktarı tüm karar alma mekanizmalarına etki edebiliyor.

Kaynaklar;

<https://www.dunyaenerji.org.tr/2021-dunya-enerji-gorunumu-raporu-ozeti/>

https://insamer.com/tr/dunyanin-enerji-gorunumu_388.html

2021 küresel enerji tüketimi

Yenilenebilir enerji tüketimi yüzde 15 artarak rekor seviyeye ulaştı.



BBP'nin 2021 yılına kadar olan enerji verilerini kapsayan Dünya Enerjisi 2022 İstatistiksel İncelemesine göre, küresel yenilenebilir enerji tüketimi 2021'de etkileyici bir şekilde yüzde 15 artarak yeni bir rekor seviyeye ulaştı. Raporla göre, küresel enerji tüketimi geçen yıl yüzde 5,5 artarak tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaştı. Fosil yakıtlar, geçen yıl birincil enerji kullanımının yüzde 82'sini oluşturdu. Birincil enerji kullanımının geri kalan payı hidroelektrik (yüzde 6,8), yenilenebilir enerji (yüzde 6,7) ve nükleer enerji (yüzde 4,2) aldı.

Petrol hala dünyanın enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini oluştururken, 2021'de dünya günde 94,1 milyon varil (BPD) petrol tüketti.

Doğal gaz, son on yılda küresel yüzde 2,2'lik ortalama yıllık büyüme oranıyla son yıllarda en hızlı büyüyen fosil yakıtı oldu.

2021'de ABD, doğal gaz üretim ve tüketiminde dünya lideri olmaya devam etti. ABD, 2021'de dünya doğalgazının yüzde 23'ünü üretirken, Rusya, yüzde 17'lik küresel payla ikinci sırada yer aldı.

Kömür, 2020'de yüzde 35,1'den yüzde 36'ya yükselen payıyla 2021'de küresel elektrik üretimi için baskın yakıt olmaya devam etti.

Rapora göre, yenilenebilir enerji hızla büyümeye devam ederken, küresel yenilenebilir enerji tüketimi 2021'de yüzde 15 artarak yeni bir rekor seviyeye ulaştı.

Rüzgâr ve güneş enerjisi birlikte 2021'de 2.894 Terawatt-saat (TWh) elektrik sağladı. Rüzgâr ve güneş enerjisi, 2021'de elektrik üretiminde yüzde 10,2'lik bir paya ulaştı.

Kaynak;

https://temizenerji.org/2022/07/05/yenilenebilir-enerji-tuketimi-yuzde-15-artarak-rekor-seviyeye-ulasti/?gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNL8jKtOaMhJ6BA0EsXN37a2A_6zeRHf-gV2yRjN004scCiEuCshr9NxoC37QQAyD_BwE

Avrupa'da tasarruf dönemi

Rusya'nın Ukrayna'da başlattığı savaş nedeniyle Moskova'ya yönelik ağır yaptırım kararları alan Avrupa Birliği (AB) ülkeleri, bu ülkeyle yaşanan doğal gaz krizi sonucu gözle görülür enerji tasarruflarına yöneldi.



Almanya aldığı tasarruf önlemleri ile dikkati çekiyor. Almanya, enerji tasarrufu konusunda en dikkat çekici kararları alan ve tavsiyelerde bulunan ülke konumunda.

Almanya Ekonomi ve İklimi Koruma Bakanı Robert Habeck, vatandaşlara "duş yapma süresini kısa tutmalarını" önerdi. Ekonomi ve İklimi Koruma Bakanlığı, ayrıca ülkenin kışa hazırlanması ve gaz depolarının doldurulması için "Enerji Güvenliği Paketi" hazırladı. Buna göre doğal gaz tasarrufu için kömür santralleri sınırlı olarak yeniden faaliyete geçecek. Elektrik üretimi için daha fazla yenilenebilir enerji kullanılacak. Düzenli olarak kullanılmayan büyük salonlar, koridorlar, teknik odaları gibi alanlar ısıtılmayacak. Gazla ısıtma sistemi olan evlerin sahipleri ısı kontrolü yaptırmakla mükellef olacak. Evlerdeki havuzların gazla ısıtılması yasaklanacak. Daha önce kapatılması kararı alınan nükleer santrallerin çalışmasının belirli süre uzatılması da tartışılıyor.

Diğer yandan bazı belediyeler enerji tasarrufu için adımlar atmaya başladı. Berlin Eyalet Yönetimi kentte yaklaşık 200 yapıyı gece ışıklandırmayacak.

Hannover Belediyesi de yüzme havuzlarının gaz ile ısıtılmaması, spor salonlarının derecesinin 15 santigrat olması ve buralarda sıcak suyla duş alınmaması, fıskiye ve çeşmelerin kapatılması gibi bir dizi tedbir aldı.

İtalya ve İspanya'da klima kullanımı sınırlandırıldı. İtalya'da da artan enerji fiyatlarıyla başa çıkmak için bazı tedbirler alındı.

Elektrik tüketimini azaltma konusunda hükümet, nisanda kamu dairelerinde klimaların 25-27 santigrat derecenin altında çalışmasını 1 Mayıs itibarıyla yasaklayan karar aldı. Kamu binalarındaki klimalara ilişkin bu kararına uymayanlara para cezası kesilecek.

Ayrıca, doğal gaz fiyatlarının yüksek faturalara yol açmasından kaçınmak

için basın yayın organlarında, halka, doğal gaz kullanımında ne gibi tasarruflar yapılabileceğine dair tavsiyelerde bulunuldu.

İspanya hükümeti de mayısta artan enerji maliyetlerine karşı alınacak önlemler kapsamında kamu binalarında kullanılan klimaların, 27 santigrat derecenin altına düşmesini yasaklama kararı aldı. Fransa'da ışıklandırmaya belirli saatlerde yasak getirilecek.

Fransa'da artan enerji fiyatlarıyla sıkılaştırılan enerji tasarrufu önlemleri kapsamında klima çalıştıran dükkanların kapılarını açık tutmasının yasaklanacağı açıklandı.

Ekolojik Dönüşüm Bakanı Agnes Pannier-Runacher, klima çalıştıran dükkanlara kapılarını kapalı tutması zorunluluğu getirileceğini, kurala uymayanlara 750 avro para cezası kesileceğini kaydetti.

Kaynak; <https://temizenerji.org/>

Türkiye 100 binlikler listesinde

Türkiye, dünyada kurulu gücü 100 bin MW bandını aşan 14 ülkeden biri oldu. Çin, ABD, Hindistan, Japonya, Rusya, Almanya, Brezilya, Kanada, Fransa, Güney Kore, İtalya, İspanya ve Birleşik Krallık'ın ardından Türkiye, elektrik kurulu gücünde "100 binlikler" listesine adını yazdırdı. Türkiye, Avrupa'da ise 100 bin MW'a ulaşan 6'ncı ülke oldu.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Twitter hesabından yaptığı paylaşımında, "Ve Türkiye'nin elektrikte kurulu gücü 100 bin MW'ı aştı. Kamu ve özel sektörün gayretli çalışmalarıyla son 20 yılda kurulu gücümüzü üç kattan fazla artırdık. Kurulu güçteki yeşil payı yüzde 54. Kurulu gücümüz artıkça ekonomimiz büyüyor. Türkiye 2023'e adım adım ilerliyor." ifadelerini kullandı.

Yenilenebilir enerjide ilk 10

İngiltere merkezli fiyat karşılaştırma firması Compare the Market, 2019 yılında yapılan ve 21 ülkenin rüzgâr, güneş, hidroelektrik ve biyoenerji gibi yenilenebilir enerji kaynaklarına yaptığı yatırımları inceleyen bir araştırma yayımladı.

Araştırmaya göre Almanya, Avrupa Birliği yenilenebilir enerji ve iklim eylem hedeflerini yerine getirme çabalarının bir parçası olarak yenilenebilir enerjiye büyük yatırımlar yaptı ve temiz enerji kullanımının en yüksek olduğu birinci ülke haline geldi.

Smart Energy'nin aktardığına göre, kömür kullanımını azaltmak için çalışmalar yürüten ülkede ilk kez 2019 yılının ilk yarısından itibaren yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payı termik ve nükleer santralleri geçti. Listenin ikinci sırasında yer alan İngiltere'de, 2019 yılında rüzgâr enerjisi ülkenin elektrik ihtiyacının yüzde 40'ından fazlasını sağladı.

2018'de ise İngiltere'de, 1970'ten bu tarihe kadar kömür kullanımında yüzde 96'lık dramatik bir düşüş yaşandı ve ülkenin farklı enerji kaynaklarını kullanmaya yöneldiği görüldü. Araştırma sonuçlarına göre Türkiye, yenilenebilir enerjiyi en çok kullanan ülkeler arasında sekizinci sırada yer alıyor.

Sıralamada ilk 10'da yer alan ülkeler şu şekilde:

SIRA	ÜLKE	KULLANILAN YENİLENEBİLİR ENERJİ YÜZDESİ
1	ALMANYA	12.74
2	BİRLEŞİK KRALLIK	11.95
3	İSVEÇ	10.96
4	İSPANYA	10.17
5	İTALYA	8.8
6	BREZİLYA	7.35
7	JAPONYA	5.3
8	TÜRKİYE	5.25
9	AVUSTRALYA	4.75
10	ABD	4.32

Kaynak:

https://temizenerji.org/2021/02/15/en-yukse-kenilenebilir-enerji-oranina-sahip-10-ulke/amp/?gclid=EAlalQobChMI0fzPsfWg-gIvE2IYCh1N9AHFEAAAYASAAEgJLf_D_BwE

2021'de yenilenebilir yüzde 35.9

Türkiye elektrik enerjisi tüketimi, 2021 yılında bir önceki yıla göre yüzde 8,74 artarak 332,9 milyar kWh, elektrik üretimi ise bir önceki yıla göre yüzde 9,14 oranında artarak 334,7 milyar kWh olarak gerçekleşmiştir.

2 020-2040 dönemi için yapılan Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Projeksiyonu Raporu çalışmasının sonuçlarına göre; 2025 yılında 370 TWh, 2040 yılında ise 591 TWh seviyesine ulaşması beklenmektedir.

2021 yılında elektrik üretimimizin, yüzde 30,9'u kömürden, yüzde 33,2'si doğal gazdan, yüzde 16,7'si hidrolik enerjiden, yüzde 9,4'ü rüzgardan, yüzde 4,2'si güneşten, yüzde 3,2'si jeotermal enerjiden ve yüzde 2,4'ü diğer kaynaklardan elde edilmiştir. 2022 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla ülkemiz kurulu gücü 101.815 MW'a ulaşmıştır.

2022 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla kurulu gücümüzün kaynaklara göre dağılımı; yüzde 31'i hidrolik enerji, yüzde 24,8'i doğal gaz, yüzde 20,7'si kömür, yüzde 10,9'u rüzgâr, yüzde 8,5'i güneş, yüzde 1,7'si jeotermal ve yüzde 2,4'ü ise diğer kaynaklar şeklindedir.

Ayrıca ülkemizde elektrik enerjisi üretim santrali sayısı, 2022 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla 10.953'e (Lisanssız santraller dâhil) yükselmiştir. Mevcut santrallerin 750 adedi hidroelektrik, 67 adedi kömür, 356 adedi rüzgâr, 63 adedi jeotermal, 347 adedi doğal gaz, 8 bin 882 adedi güneş, 488 adedi ise diğer kaynaklı santrallerdir.

Kaynak:

<https://enerji.gov.tr/bilgi-merkezi-enerji-elektrik>



ELEKTRİK KURULU GÜCÜ, ÜRETİMİ, TÜKETİMİ ve DIŞ TİCARETİ

	Birim	2010	2015	2019	2020	2021 (1)	2022 (2)
KURULU GÜÇ	MW	49.524	73.147	91.267	95.891	100.607	102.423
TERMİK	MW	32.182	41.541	46.500	46.309	47.633	47.008
Yerli Kömür	MW	9.161	10.085	11.317	11.336	11.336	11.336
İthal Kömür	MW	3.281	6.064	8.697	8.987	10.307	10.307
Doğal Gaz	MW	18.213	24.945	25.904	25.675	25.733	25.108
Diğer (3)	MW	1.526	446	312	312	258	258
YENİLENEBİLİR	MW	17.342	31.606	44.767	49.582	52.974	55.414
Hidrolik	MW	15.831	25.868	28.503	30.984	31.688	32.228
Rüzgar	MW	1.320	4.503	7.591	8.832	10.100	10.900
Güneş	MW	0	249	5.995	6.667	7.750	8.750
Diğer (4)	MW	191	986	2.678	3.098	3.435	3.536
ÜRETİM	GWh	211.208	261.783	303.898	306.703	324.528	334.253
TERMİK	GWh	155.370	177.608	170.518	177.066	210.990	201.796
Yerli Kömür	GWh	40.515	36.180	52.499	43.306	49.722	50.571
İthal Kömür	GWh	14.532	39.986	60.506	62.506	61.759	70.410
Doğal Gaz	GWh	98.144	99.219	57.288	70.931	99.189	80.451
Diğer (3)	GWh	2.180	2.224	336	323	320	363
YENİLENEBİLİR	GWh	55.838	84.175	133.379	129.637	113.538	132.457
Hidrolik	GWh	51.795	67.146	88.823	78.094	53.053	66.867
Rüzgar	GWh	2.916	11.652	21.731	24.828	29.137	30.643
Güneş	GWh	0	194	9.250	10.950	13.211	15.680
Diğer (4)	GWh	1.126	5.183	13.576	15.764	18.137	19.267
İTHALAT	GWh	1.144	7.136	2.212	1.890	1.290	2.303
İHRACAT	GWh	1.918	3.194	2.789	2.484	3.317	2.303
TÜKETİM	GWh	210.434	265.724	303.320	306.109	322.501	334.253

Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı:

(1)Gerçekleşme

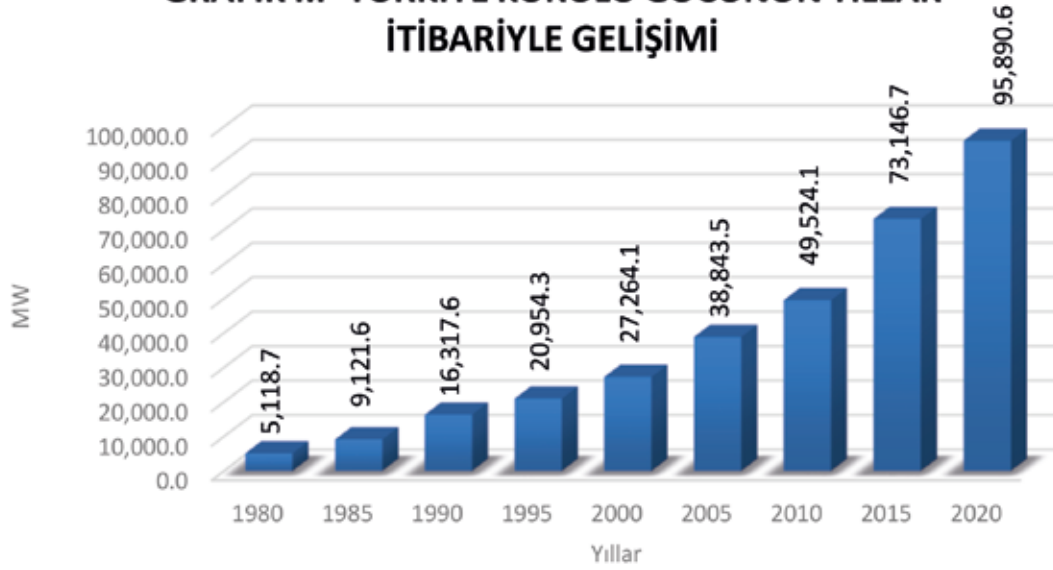
(2)Tahmini Program

(3)Fuel-Oil, Motorin, LPG, Nafta vb.

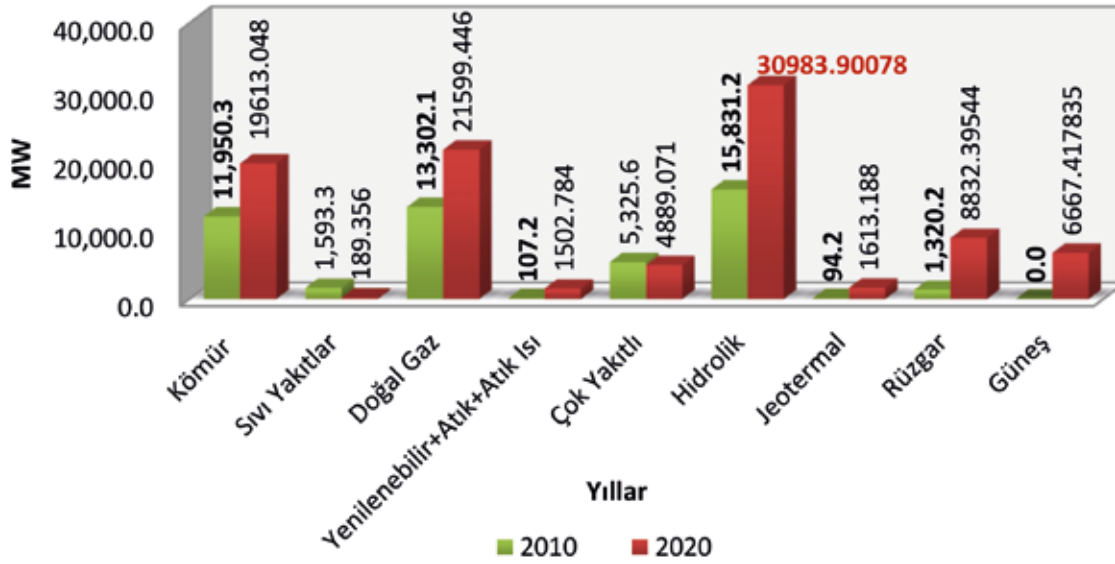
(4)Biyokütle, Jeotermal, Atık Isı

2017-2023 yıllarını kapsayan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı kapsamındaki eylemler için 2023 yılına kadar 10,9 milyar ABD doları düzeyinde yatırım yapılması ve enerji tüketiminde 23,9 MTEP tasarruf sağlanması hedeflenmektedir. Enerji verimliliği yatırımlarından elde edilecek tasarrufun önümüzdeki yıllarda önemli oranda artması beklenmektedir. 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi uyarınca belirlenen kamu binaları için 2023 yılı sonuna kadar yüzde 15 enerji tasarrufu sağlanması hedefine yönelik

GRAFİK I.I- TÜRKİYE KURULU GÜCÜNÜN YILLAR İTİBARIYLA GELİŞİMİ



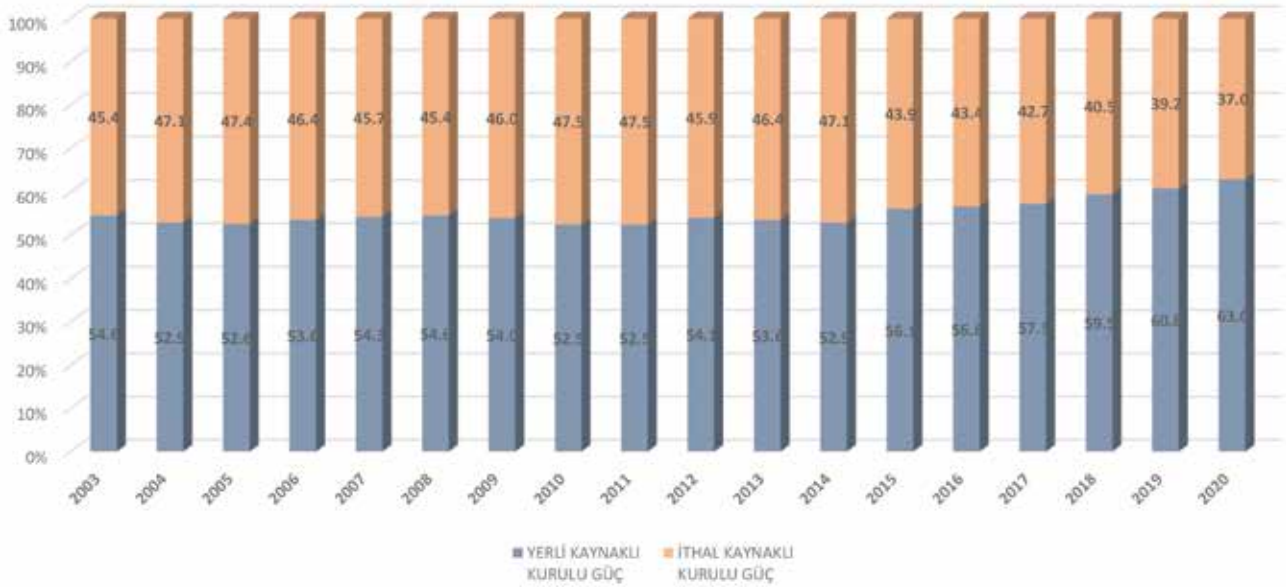
GRAFİK I.II- 2010 VE 2020 YILLARI İÇİN BİRİNCİL ENERJİ KAYNAKLARINA GÖRE TÜRKİYE KURULU GÜCÜ



Birim :MW

	Kömür	Sıvı Yakıtlar	Doğal Gaz	Yenilenebilir +Atık+Atık Isı	Çok Yakıtlı	Hidrolik	Jeotermal	Rüzgar	Güneş	Toplam
2010	11.950,3	1.593,3	13.302,1	107,2	5.325,6	15.831,2	94,2	1.320,2	-	49.524,1
%	24,13	3,22	26,86	0,22	10,75	31,97	0,19	2,67	-	100,00
2020	19.613,0	189,4	21.599,4	1.502,8	4.889,1	30.983,9	1.613,2	8.832,4	6.667,4	95.890,6
%	20,45	0,20	22,53	1,57	5,10	32,31	1,68	9,21	6,95	100,00

YERLİ VE İTHAL KAYNAKLI KURULU GÜCÜN TÜRKİYE KURULU GÜCÜ İÇİNDEKİ PAYI (2003-2020)



Not: Çok yakıtlı santrallerin kurulu gücü dâhil değildir.

	Bursa	Kocaeli	Gaziantep	İstanbul	Türkiye
Toplam Tüketim (MWh)	12.625.136	11.223.765	8.689.584	40.814.758	253.033.902
Sanayi Tüketim (MWh)	7.976.630	8.284.062	5.985.788	12.416.653	111.572.994
Tarım Tüketim (MWh)	143.861	17.494	143.828	10.223	13.359.193
Mesken Tüketim (MWh)	2.186.125	1.401.266	1.366.878	12.590.947	61.337.915
Nüfus	3.147.818	2.033.441	2.130.432	15.840.900	84.680.273
Toplam Üretim (MWh)	12.702.860	7.137.940	895.750	10.656.970	319.275.220

Petrol

Petrol kelimesi Latince petro (taş) ve oleum (yağ) kelimelerinden oluşan taşıyağı anlamına gelmektedir.

2019 yılı dünya geneli ispatlanmış petrol rezervi 1.733,9 milyar varil olarak tespit edilmiştir. Petrol rezervinin 833,8 milyar varili Orta Doğu ülkelerinde, 324,1 milyar varili Güney ve Orta Amerika ülkelerinde, 244,4 milyar varili Kuzey Amerika ülkelerinde bulunmaktadır. 2019 yılında dünya petrol üretimi 95,2 milyon varil/gün olarak gerçekleşmiştir.

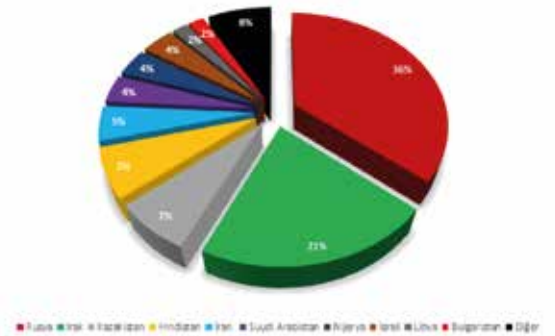
2019 yılında ülkemizde 340.863 metre sondaj yapılarak 153 kuyu açılmıştır. Ham petrol üretimi 2.984.800 ton olarak gerçekleşmiş

olup kalan üretilebilir petrol rezervi 51.076.078 tondur. Ülkemizin petrol ve doğal gaz kaynaklarını ekonomimize kazandırmak ve dışa bağımlılığımızı azaltmak amacıyla denizlerde arama çalışmaları son hızla devam etmektedir. Bu kapsamda iki adet sismik gemi ve üç adet sondaj gemisi ülkemize kazandırılmıştır. 2019 yılında 31 milyon ton olarak gerçekleştirilen ham petrol ithalatımızın yanı sıra 13,7 milyon ton petrol ürünü ithal edilmiştir. Buna karşın 14,3 milyon ton petrol ürünü ihrac edilmiştir. Ham petrol ithal ettiğimiz ülkeler başlıca Rusya, Irak, Kazakistan, İran, Suudi Arabistan, Nijerya ve Libya'dır.

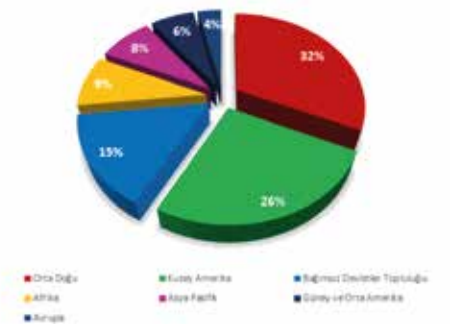
Kaynak:

<https://enerji.gov.tr/bilgi-merkezi-enerji-petrol>

Türkiye'nin Ham Petrol ve Petrol Ürünü İthalatı Yaptığı Ülkeler ve Pazar Payları



Petrol Üretiminin Dağılımı (2019)



Nükleerde geri sayım

Türkiye nükleer enerjiyle tanışmak üzere. Rusya ile yapılan Mersin Akkuyu'daki nükleer santralin ilk reaktörünün gelecek yıl çalışması bekleniyor. Her biri 1200 MW gücünde 4 reaktörden 4 bin 800 MW elektrik enerjisi elde edilmesi bekleniyor. Ayrıca, Japonya ile projelendirilen Sinop'taki nükleer güç santrali için de 4 bin 480 MW üretim öngörülmüş durumda. Ancak, Sinop için henüz bir ilerleme sağlanamadı. Ayrıca Kırklareli İğneada'da da Çinliler ile bir nükleer santral yapılmasının planlandığı da

konuşuluyor. Akkuyu, Türkiye'nin kurulu elektrik kapasitesinin yaklaşık yüzde 5'ine denk gelmektedir.

DÜNYADA DURUM...

Mayıs 2022 itibarıyla, 32 ülkede 441 nükleer reaktör işletmede, 17 ülkede 53 adet nükleer reaktör de inşa halindedir. Nükleer santrallerde üretilen elektrik dünya elektrik arzının yaklaşık yüzde 10'una denk gelmektedir. Ülke bazında bakılırsa Fransa elektrik talebinin yüzde 70'inden fazlasını, Ukrayna yüzde

51'ini, İsveç yaklaşık yüzde 30'unu, Belçika yaklaşık yüzde 40'ını, Avrupa Birliği yüzde 26'sını, Güney Kore yaklaşık yüzde 30'unu ve ABD yüzde 20'sini nükleer enerjiden karşılamaktadır. İnşa halindeki nükleer reaktörlerin 15'i Çin'de, 8'i Hindistan'da, 4'ü ise Rusya'dadır. Bunun yanında Güney Kore'de 4, Birleşik Arap Emirlikleri, ABD, İngiltere, Ukrayna, Slovakya, Bangladeş ve Japonya'da 2 ve Arjantin, Brezilya, İran, Beyaz Rusya ve Fransa'da 1 nükleer reaktör inşa halindedir.

Doğalgaz

Doğal gaz yer altında yalnız başına bulunabileceği gibi petrol ile birlikte de bulunabilir. Doğal gaz yoğun olarak elektrik üretiminde, konutlarda, sanayide ve hizmet sektöründe kullanılmaktadır.

Dünyada, Rusya, İran, Katar, Türkmenistan ve ABD zengin doğal gaz rezervlerine sahiptir. 2019 yılında en yüksek üretime sahip ABD'yi Rusya, İran, Katar, Çin ve Kanada izlemiştir. 2019 yılı sonu itibarıyla dünya doğal gaz rezervi 198,8 trilyon m3 olarak gerçekleşmiş ve aynı yıl içerisinde bu rezervlerden 4 trilyon m3 doğal gaz üretimi yapılmıştır.

Türkiye'de 2019 yılında yaklaşık 45,3 milyar m3 doğal gaz tüketilmiş ve toplam 483 milyar m3 üretim yapılmıştır. Kalan üretilebilir rezerv yaklaşık 3,36 milyar m3'tür. Ülkemizde 2018 ve 2019 yıllarında doğal gaz amaçlı gerçekleştirilen sondajlar neticesinde keşfedilen yeni sahalarla birlikte son iki yılda doğal gaz üretimi yükselişe geçmiş ve üretimde önceki yıllara göre 2018 yılında yüzde 20, 2019 yılında ise yaklaşık yüzde 11 artış sağlanmıştır.

2019 yılında yaklaşık 45,21 milyar m3 doğal gaz ithalatı yapılmıştır. LNG ithalatı 2019 yılında yapılan toplam doğal gaz ithalatının yüzde 28'ini oluşturmuştur. Aynı yıl sadece Yunanistan'a 762 milyar m3 doğal gaz ihraç edilmiştir.

Kaynak:

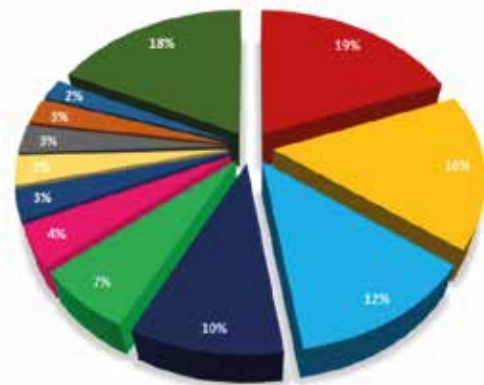
<https://enerji.gov.tr/bilgi-merkezi-enerji-dogalgaz>

Doğalgaz Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı



■ Konut ■ Sanayi ■ Dönüşüm/Çevre Sektörü ■ Hizmet Sektörü ■ Petrol Rafinerileri ■ Ulaşım ■ Diğer

Ülkere Göre Doğalgaz Kaynak Dağılımları



■ Rusya ■ İran ■ Katar ■ Türkmenistan ■ ABD ■ Çin ■ Venezuela ■ S.Arabistan ■ BAE ■ Nijerya ■ Cezayir ■ Diğer

Kömür

Kömür; elektrik üretiminde, ısınmada, demir-çelik ve çimento sanayi ile sanayinin diğer alanlarında kullanılmaktadır.

Kömür, 2021 yılında, dünya birincil enerji tüketiminde yüzde 26,9'luk payla petrolden sonra ikinci sırada yer almıştır. Dünya elektrik üretiminde ise yüzde 35,9'luk payla ilk sırada yer almıştır.

BP 2022 verilerine göre, 2020 yılı sonu itibarıyla dünya üzerinde toplam görünür antrasit ve bitümlü kömürler ile alt bitümlü kömürler ve linyit rezervleri 1,07 trilyon ton olup bu rezerv toplamının 753,6 milyar tonu (yüzde 70) antrasit ve bitümlü kömür (taş kömürü), 320,5 milyar tonu (yüzde 30) ise alt bitümlü kömürler ve linyittir.

Dünya antrasit ve bitümlü kömür rezervlerinin en büyük kısmı yüzde 29,1'lik payla (218,94 milyar ton) ABD'de yer almaktadır. ABD'yi; yüzde 17,9 payla Çin (135,07 milyar ton), yüzde 14,1'le Hindistan (105,98 milyar ton), yüzde 9,8'le Avustralya (73,72 milyar ton), yüzde 9,5'le Rusya (71,72 milyar ton) izlemektedir. Dünya alt bitümlü kömür ve linyit

rezervlerinin ise en büyük kısmı yüzde 28,2'lik payla (90,45 milyar ton) Rusya Federasyonu'nda bulunmaktadır. Rusya'ya; yüzde 23,9'la Avustralya (76,51 milyar ton), yüzde 11,2'yle Almanya (35,90 milyar ton), yüzde 9,4'le ABD (30,00 milyar ton), yüzde 3,7'yle Endonezya (11,73 milyar ton) ve yüzde 3,4'le (10,98 milyar ton) Türkiye izlemektedir.

Ülkemizin 19,32 milyar ton linyit ve asfaltit (yüzde 92,7) ile 1,52 milyar ton taşkömürüyle (yüzde 7,3) birlikte toplam kömür kaynağı yaklaşık 20,84 milyar tondur. Taşkömürlerimizin alt ısıl değeri 6.200 - 7.250 kcal/kg arasında değişmektedir. Linyit kaynağımızın ısıl değerleri 1.000 kcal/kg ile 4.200 kcal/kg arasında değişkenlik göstermekle birlikte yaklaşık yüzde 79'unun alt ısıl değeri 2.500 kcal/kg'nin altındadır.

BP 2022 verilerine göre, dünyada 2021 yılında toplam 8,17 milyar ton kömür üretimi gerçekleştirilmiş olup Çin, 4,1 milyar ton (yüzde 50,5) üretimle ilk sırada yer almıştır. Enerdata 2022 verilerine göre, dünyada 2021 yılında toplam 7,86 milyar ton kömür tüketimi gerçekleşmiş olup Çin, 4,1 milyar ton (yüzde 52) tüketimle ilk sırada yer almıştır.

ÜLKEMİZDE ELEKTRİK ÜRETİMİ...

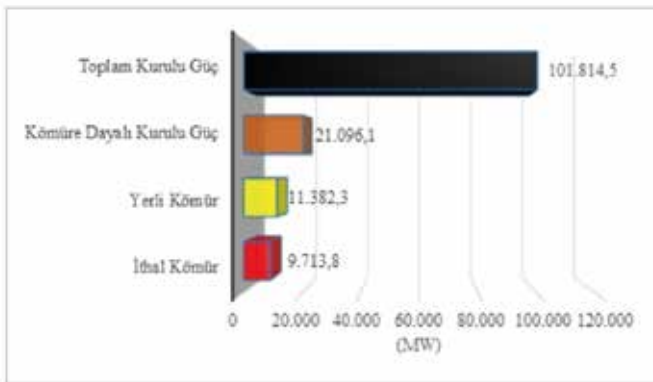
Ülkemizde 2021 yılında, yerli kömüre dayalı (liniyit+asfaltit+taşkömürü) santrallerden 49.313,2 GWs, ithal kömüre dayalı santrallerden ise 54.888,8 GWs olmak üzere kömüre dayalı santrallerden toplam 104.202,0 GWs elektrik üretilmiştir. 2021 yılında kömüre dayalı santrallerden üretilen elektriğin toplam elektrik üretimi içindeki payı yüzde 31,4 olurken, yerli kömürün (liniyit+ taşkömürü+asfaltit) payı ise yüzde 14,8 olmuştur.

2022 temmuz itibarıyla ülkemizde; 1 adet asfaltit, 46 adet linyit, 4 adet taşkömürü ve 16 adet ithal kömürle çalışan olmak üzere toplam 67 adet kömürle çalışan elektrik üretim santrali bulunmaktadır.

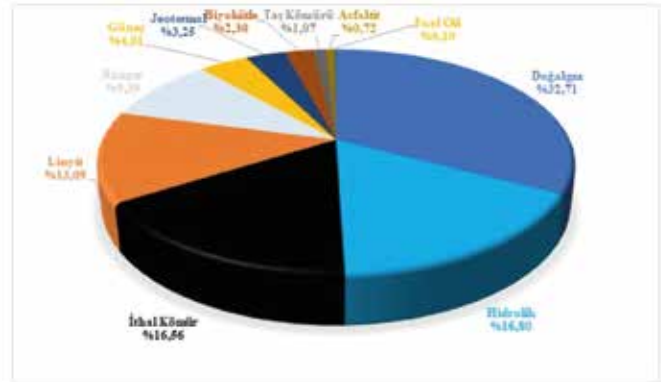
2022 temmuz itibarıyla, ülkemizin kömüre dayalı santral kurulu gücü toplam kurulu gücün yüzde 20,7'sine karşılık gelmektedir. Yerli kömüre dayalı kurulu gücün toplam kurulu güce oranı ise yüzde 11,2 olmuştur.

Kaynak:

<https://enerji.gov.tr/bilgimerkezi-tabiik-aynaklar-komur>



Şekil 14. 2022 Temmuz itibarıyla Ülkemizin Kömüre Dayalı Kurulu Gücü



Şekil 13. Elektrik Üretimi İçinde Kaynakların Payı, 2022

İsmimizle, logomuzla ve şimdi online işlemler sayfamızla

Enerjimiz Yenilendi!

Tüm işlemlerinizi **bulduğunuz yerden**
kolayca tamamlayın.

www.uludagelektrik.com.tr



- Abonelik Başlatma
- Abonelik Sonlandırma
- Borç Sorgulama
- Borç Taksitlendirme
- Fatura Ödeme
- Güvence Bedeli İadesi
- Bilgi Güncelleme
- Fatura Oluşturma

En pahalı enerji olmayan enerjidir



Uludağ Perakende Elektrik Satış A.Ş. Genel Müdürü Ali Erman Aytac ile hayatımızda önemi hiç azalmayan ancak pandemi sonrası yaşanan arz sorunları ve Rusya-Ukrayna Savaşı ile daha bir görünür olan, enerji krizini konuştuk. Türkiye'nin elektrik enerjisi açısından nispeten sıkıntısız bir dönem geçirdiğini ifade eden Aytac, artan emtia fiyatları ve devletlerin stok yaklaşımı nedeniyle yükselen enerji fiyatlarına rağmen, enerjiye ulaşıyor olmamızın önemini, "En pahalı enerji, olmayan enerjidir" sözüyle hatırlattı. Aytac, elektrik enerjisinde yeni yatırımların neredeyse tamamının yenilenebilir enerjiyle ilgili olduğunu da ifade ederek, depolama teknolojileri ilerledikçe yenilenebilir enerjiye yönelimin hızlanacağını da kaydetti. Aytac'la yaptığımız röportajın enerjinizi yükseltmesi temennisiyle iyi okumalar...

Türkiye'nin sanayi üssü olarak tanımlanan bir bölgenin enerji tedariki işini üstleniyorsunuz. Elektrik tüketimi, abone sayısı ve etkilediği insan sayısı bakımından, diğer bölgeler içerisinde kaçınıcı sıradadır bu bölge?

3 milyon aboneye, 5 milyonluk bir nüfusa hizmet veriyoruz.

Bursa özelinde konuşursak, tarımıyla turizmiyle sanayisiyle çok kozmopolit bir bölgeyiz. Bursa, mesken tüketimi tarafı da çok hızlı büyüyen bir şehir. Sanayi tarafında zaten ülkenin en önemli şehirlerinin başında geliyor. Hizmet bölgemiz içerisindeki abonelerimizin yarısından fazlası da Bursa'da yaşıyor. Bu sebeple Bursa bizim için lokomotif bir şehir. Hizmet alanımızda yer alan diğer şehirlerimiz ise Balıkesir, Çanakkale ve Yalova... Sıralamamıza ilişkin bilgiler vermeden önce farklı bir noktaya değinmek isterim. Özelleştirme programındaki elektrik dağıtım ve perakende bölgeleri, Türkiye'nin dağıtım şebekesi, coğrafi yakınlık,

yönetimsel yapı, enerji talebi ve diğer teknik mali etkenler dikkate alınarak 21'e bölünmüş durumda. Yani Türkiye'de bizim hizmet verdiğimiz bölge gibi 21 farklı bölge var. Abone sayısı ve etkilediği insan sayısı bakımından bölge sıralamasına bakacak olursak, Türkiye elektrik abone sayısının yüzde 7,32'sine hizmet veren bir şirket olarak 5. sıradayız. Bölgenin elektrik tüketimi ve büyüme verilerine göre baktığımızda ise yoğun sanayi tüketiminin de hizmet alanımız içerisinde gerçekleşiyor olması, göç alan bir bölgeye hizmet veriyor olmamız sebebiyle Türkiye elektrik tüketiminin yüzde 6,5'ünü karşılayan bir bölge olarak 4. sıradayız. Tabii bu sıralama yıldan yıla farklı parametrelerin de etkisiyle değişiyor. Hizmet verdiğimiz dört şehrimiz Türkiye'nin nüfus olarak da gelişmişlik olarak da en fazla büyümeye aday şehirleri. Yalova artık İstanbul'la birleşti. Çok kısa sürelerde İstanbul'un herhangi bir yerinde olabiliyorsunuz. Yeni OSB'ler kuruluyor. Dolayısıyla orası hızla

büyümeye müsait. Balıkesir, coğrafyasıyla, turizmiyle, yine oradaki sanayinin büyüme potansiyeliyle Bandırma, Edremit gibi ilçeleri de düşününce çok hızlı büyüyor. Çanakkale'ye yapılan köprü de büyük bir ivme kattı. Kısacası, 4 şehrimiz de büyüme açısından müsait yerler.

Pandemi öncesi, sonrası ve bugün neler oldu?

Pandeminin hayatımıza getirdiği en büyük etki elbette ki sosyal hayatın kısıtlanması oldu. Dolayısıyla evlerde daha çok vakit geçirmeye başladık ve ilk etkiyi tabii ki 2020 ve 2021'de mesken tüketiminde çok büyük bir artış olarak gördük. Büyük derken bölgemizde yüzde 8'ler seviyesinde mesken elektrik tüketimi büyümesinden bahsedebiliriz. Büyük dememizin sebebi Türkiye mesken elektrik tüketimi artışı yüzde 6'larda olunca kendi bölgemizde ekstra bir artış görmemiz. O dönemde evlerimiz, çocuklarımız için birer okul oldu. Televizyonlar, bilgisayarlar hep açık kaldı. Ofislerimizin bir kısmını yine evlere taşıdık, hala evden çalışmaya devam edenler var.

Evde daha çok kaldığımızda ister istemez mutfağı daha çok kullandık, temizliğe, elektrikli ev aletlerine daha çok vakit ayrıldı. Dolayısıyla bu 2 sene mesken tüketimlerinde ciddi bir artış görüldü. Bu seneye baktığımızda ise mesken tüketimlerinde normalleşme var.

Pandemide idari kısıtlamalar ve kapanma tedbirleri sebebiyle ticarethaneler tarafında da ciddi tüketim düşüşleri yaşandı tabii, özellikle hafta sonu kısıtlamaları, sokağa çıkma yasaklarından dolayı...

Hükümet, sanayi kısmını güzel bir şekilde yönetti. Sanayi tarafı tedarik zinciri açısından da insanların istihdamının sürmesi açısından da önemli. Sanayide tam homojen bir dalgalanmadan bahsedemiyoruz tabii. Gıda, temizlik, ambalaj gibi sektörler rutinini bozmadı hatta daha fazla üretmek için elektrik tüketti. Bazı sektörler ilk şokla haliyle yavaşlamıştı, demir-çelik, çimento, cam, seramik gibi sektörlerde tüketim düşüşleri görüldü. Pandemide bir müddet durabilecek sektörler durdu. Pandemi sonrasındaysa tüm sektörlerde hızlanma olduğunu söyleyebiliriz. Son 1-2 aya kadar hep elektrik tüketim artış trendiyle geldik. Son 1-2 aydır ise sadece ivmede bir yavaşlama görüyoruz.

Bugün ve gelecekte elektrik enerjisi sıkıntısı yaşayacak mıyız?

Geçen sene birkaç tane kötü faktörün bir araya gelmesi nedeniyle sıkıntı yaşandı ama bu sene için öyle bir beklentimiz yok. Türkiye, büyüyen bir ülke. Bu yaz çok rahat geçti, barajlarımız bu sene çok daha doluydu. Bakanlığımızın açıklamalarına göre doğal gaz depolarımızdaki stok seviyeleri iyi noktalarda. Sonuçta, doğal gaz da elektrik üretiminde kullanılan en önemli kaynaklardan bir tanesi. Beklenmedik koşullar oluşmadığı sürece, kışın bir sıkıntı yaşamayı beklemiyoruz. Tabii ki, bu işte arzın sağlanması en önemli ayaklardan bir tanesi. Sonuçta en pahalı enerji olmayan enerji diye bir lafımız var. Sanayi için özellikle. Tüm dünya bu anlayışta. Fiyatlar açısından birkaç sene önceye göre çok farklı bir yerdeyiz. Bunun da sebebi dünya çapında tüm emtialar arttığı gibi enerji emtialarında da çok ciddi artışlar oldu.

Yani gıda fiyatları da arttı, maden fiyatları da arttı, mermer fiyatları da arttı. Enerji emtiaları da haliyle bu yükselişten payını aldı. Tüketimin pandemi sonrası artması ve stoklamanın etkisiyle de fiyatlar ciddi olarak yükseldi. Yine burada da son döneme baktığımızda, fiyatlarda biraz gevşeme olduğunu görüyoruz. Bunu hiçbir zaman eskiye dönecek anlamında söylemiyoruz ama son 1-2 senede belki 10 katlara varan doğal gaz ve kömür fiyatlarındaki artışların en azından birazcık daha makul seviyelere gelebileceğini gösteriyor bu durum.

Yenilenebilir enerji en çok konuştuğumuz şey. Bu anlamda güneş, su, rüzgar belirsizliği devam ediyor. Yeşil enerjiye gidişe nasıl bakıyorsunuz? Gelecekte neye göre konumlanacak bu süreç sizce?

Elektrikli araçlar yaygınlaşıyor ancak ulaşımında kullandığımız enerjinin neredeyse hepsi fosil kaynaklı. Ülkemize baktığımızda elektrik üretiminin yüzde 56'sı fosil ve geriye kalanı da hidrolik ve diğer kaynaklardan üretiliyor. İçinde bulunduğumuz sene ile geçtiğimiz yılı karşılaştığımızda yenilenebilir kurulu güçte ise yüzde 12'lik bir artış görüyoruz. Parantez açıp çarpıcı bir örnek verecek olursak; Türkiye'de 1 Mayıs 2021 - 30 Nisan 2022 döneminde rüzgâr ve güneş enerjisi santralleri 46.3 teravatsaat elektrik üretti. Bu miktar doğal gaz santralleri tarafından üretilseydi 7 milyar Dolarlık fazladan ithalat yapılması gerekecekti diyebiliriz. Yenilenebilir kaynakların öneminin böylece altını çizebiliriz. Son birkaç yıldır elektrik piyasasında bütün kaynakların etkin kullanılmasına yönelik süreç çok iyi yönetildi. Önce hidrolik santrallerde, sonra rüzgardan enerji üretiminde ciddi mesafe kat ettik. Şimdi de güneş enerjisinde sıra. Lisanslı, lisanssız santraller kuruluyor, kapasite de artıyor. Güneşte 7 bin megavat seviyesinde kapasitemiz oldu. Bu kurulu güç, şu an sisteme katılan enerjinin neredeyse yüzde 7-8'i. Her ay devreye giren kurulu gücü de takip ediyoruz. Artık ülke olarak elektrik kurulu gücünde 100 bin megavatı aşmış durumdayız. Bu kurulu gücün yarısı yenilenebilir kaynaklardan gelse de yine ciddi anlamda fosil kaynaklardan yararlanıyoruz. Fakat devreye alınan santraller açısından baktığımızda bu ay mesela 500 megavat devreye girdiyse, neredeyse 500'ü de yenilenebilir enerji kaynaklarından oluyor. Yani yapılan yatırımın tamamını yenilenebilir santraller oluşturuyor.



Ali Erman AYTAC

Uludağ Elektrik Genel Müdürü

1980 Mersin doğumlu olan Ali Erman Aytac, evli ve üç çocuk babasıdır. Lisans eğitimini Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde tamamlayan Aytac aynı zamanda ODTÜ İktisat Bölümünde, Ekonomi Politikası alanında yan dal yapmıştır.

Aytac, profesyonel kariyerine 2002 yılında Dışbank'ta yönetici adayı olarak başlamıştır. 2004-2014 yılları arasında Enda Enerji Holding'de Enerji Ticareti Müdürlüğü ve Pamuk HES Elektrik Üretim A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini üstlenmiştir.

2014 yılından itibaren Uludağ Elektrik'te Genel Müdürlük görevini yürüten Aytac, Türkiye Kalite Derneği (KalDer), Enerji Ticareti Derneği (ETD), Enerji Dijitalleşme Derneği (EDİDER) ve Bursa Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği'nde (BUSİAD) Yönetim Kurulu Üyesidir.

İyi derecede İngilizce ve orta seviyede Almanca bilmektedir. Basketbol ve yüzme sporlarına ilgi duymaktadır.

Bu konudaki hem devlet teşvikleri hem de elektrik fiyatlarıyla beraber yatırım geri dönüş sürelerinin azalması sanayicileri ve ticari aboneleri de bu alanda yatırım yapmaya yöneltti. Lisanssız üretim konusunda özellikle ciddi bir iştah var diyebiliriz. Yenilenebilir kaynaklar iklim koşullarına bağlı olmasına rağmen yakıt maliyeti olmayan, çok düşük işletme giderlerine sahip kaynaklar. Özellikle Avrupa'nın da yaşadığı ciddi enerji sıkıntısı sebebiyle şu anda dünyanın her tarafında güneş santrallerine çok ciddi bir talep var.

Tam da bunu sormak istiyorum. Gönülümüzden geçiyor her yer güneş tarlası olsun veya rüzgar santralleri olsun. Biz 1 gram fosil yakmayalım. Peki bu gerçekçi mi? Biz ne kadar sürede yenilenebilir oranımızı daha yüksek noktalara getirebiliriz?

Şu anki koşullarla konuşursak, depolama teknolojisi yeni yeni geliyor. Güneş santrallerinin çalışmadığı, rüzgarın pek esmediği ve hidrolik santrallerin durduğu bir senaryo düşünelim. Depolama yapamadığımızda bu santrallerden enerji akışı alma şansımız yok. Baz santrallere mecburen ihtiyacımız var. Yani sizin de dediğiniz gibi düşmesine bastığımızda çalışacak santrallere. Bu noktada doğal gaz ve kömür derdimize derman oluyor. Türkiye'nin kendi kendine yeten bir ülke olması lazım. Yenilenebilir kaynakları büyüttüğümüz kadar baz santrallere yatırım yapmaya da devam etmemiz gerekiyor. Daha ileriye yönelik baktığımızda ne zaman yenilenebilir kaynakların kapasitesinde yüzde 80-90'lar seviyesine geliriz diye düşünürsek, bu ancak depolama aşamasına geçilirse mümkün. Yani çok kısa bir vadede mümkün değil. Şirket olarak ise aynı çatı altında yer aldığımız dağıtım şirketimizin AB Projesi olarak yürüttüğü, Gökçeada'da kurulacak depolama tesisine ilişkin bir çalışması var. Gökçeada'nın kendi kendine yeten bir ada olması için güneş ve rüzgar santrallerinin kurulmasını içeren bir uygulama. Bahsettiğimiz seviyelere erişmek için bu tip çalışmaları gerçekten ülke boyutlarında uygulamak zaman alacak ve ticari olarak da depolama teknolojilerinin ucuzlaması gerekecek.

Nükleer santral açılacak yakında. Neler getirecek?

Şöyle ki, AB'de yaşadığı enerji sıkıntılarından sonra nükleer santralleri kapatanlar tekrar açmaya başladı. Hatta nükleer enerjiyi temiz enerji kategorisine almaya başladılar. Nükleer bizim için de enerji çeşitliliğini artıracak bir araç. Nükleerle birlikte baz santrallerine bir santral çeşidi daha girmiş olacak. Önümüzdeki sene sonu gibi teknik kabullerin yapılmaya başlanacağı söyleniyor ilk ünite için. Nükleer

santralin açılması doğal gazla bağımlılığımızı da azaltacak. Yeni bir kaynak girdiğinde en pahalı kaynak devre dışı kalır. Kademeli bir şekilde doğal gaz santralleri devre dışı kalacak.

Daha mı düşük maliyet?

Akkuyu Nükleer Güç Santrali Projesi içerisinde dört adet ünite inşa edilmesi ve her bir ünitenin gücünün 1.200 MW, toplam kurulması düşünülen güç miktarının ise 4.800 MW olması planlanıyor. Santralin, bir yıl içerisinde 35 milyar kWh üretim yapacağı düşünüyor. Son 10 yıldaki (2011-2021) elektrik tüketimindeki artış dikkate alındığında elektrik tüketimimizin her yıl ortalama yüzde 3,7 arttığı düşünülürse, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin devreye girmesiyle birlikte ülkemizin ilk etapta yüzde 6'lık enerji ihtiyacını karşılayacağını söyleyebiliriz. Tamamen aktif olduğunda ise bu oranın yüzde 10'a çıkması söz konusu. Bu oran aynı zamanda İstanbul'un enerji ihtiyacının yüzde 90'ını tek başına karşılayabilecek seviye anlamına geliyor. Ayrıca 20 sene boyunca 5'er senelik periyotlarda değişen miktarlarda devletin bu santralden alım garantisi var. Piyasa koşullarına göre nükleer santralin alım garantisi çok makul seviyede... Nükleer santral çalışıkça doğal gaz için Rusya ve İran'a ödediğimiz enerji maliyetinin de azalacağını söyleyebiliriz. Dünya nükleer santral yapılanmasına baktığımızda Fransa'nın elektriğinin yüzde 70'inin, sınır komşumuz Bulgaristan'ın elektriğinin yüzde 38'inin, bir diğer sınır komşumuz Ermenistan'ın elektriğinin yüzde 28'inin zaten nükleer santralden elde edildiğinin altını çizmekte de fayda var.

Yeşil tarife uygulamanız da var ondan da bahseder misiniz?

Bakanlık önerisi ve EPDK düzenlemesiyle 2 sene önce Yeşil Tarife hayatımıza dahil oldu. Yeşil Tarifenin arkasında YEK-G diye bir mekanizma var. O tarifeden yararlananlara yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik temin ettiğini garantileyen bir mekanizma. Yenilenebilir enerji kaynaklarının desteklenmesi amacıyla kullanıcılara sunulan bu tarife, yerli kaynakların desteklenmesi açısından da çok önemli.

Siz Avrupa Yeşil Mutabakatına çok önceden hazırlandınız yani?

Evet, hazırlandık ama çok gündemde tutulan bir başlık değil henüz maalesef. Mutabakatın öncelikli konusu ne kadar karbon salımı yapıldığının hesaplanması. Dolayısıyla bu salımın en büyük sebebi elektrik tüketimi. Elektrik tüketimindeki fosil kaynak ise en önemli karbon kalemlerinden biri. Esasında Yeşil Tarife bu durumun nötrlenmesine hizmet ediyor. Yeşil Tarife bütün müşterilerin seçimine açık bir durumda, mesken de yararlanabilir. Terzi de, sanayi işletmesi de... Büyük müşterilerde de yüzde 100 yenilenebilir enerji kullanabilir hale gelinebiliyor. Zorunlu hale gelmediği için yapılan çalışmalar şu an için sosyal sorumluluk düzeyinde kalıyor. Karbon vergisi geldiğinde daha ciddi yaptırımlar ortaya çıktığında, konuya ciddi bir şekilde eğilecek vatandaşlarımız.

Kağıt kullanımına karşı da ağaçlandırma çalışmanız var. Ne durumda?

Dijitalleşme anlamında serbestleşmedi hala yeterince mevzuatımız. Bu sebeple ciddi bir kağıt tüketicisiyiz. Karbonu sınırlamaktan bahsediyoruz. Bu noktada şirket olarak nasıl daha az tüketim yaparız düşüncesiyle hareket ettiğimiz pek çok projemiz var. Sıfır atık politikasını benimsiyoruz, enerji verimliliği ve tasarrufu üzerine de pek çok sosyal projeyi yürütüyoruz. Sizin değindiğiniz çalışmamız için Bursa, Balıkesir ve Çanakkale'de kağıt çıktı miktarımızı nötrlemek ve dolayısıyla karbon salımını azaltmak adına ağaçlandırma sahaları kurduk. Her yıl bin ağaç dikerek, hizmet bölgemize yeni ormanlar kazandırırken, kağıt ayak izimizi de sınırlamayı hedefliyoruz. Sürdürülebilir bir dünya ve gelecek için şirket olarak üzerimize düşen görevlerimizi yerine getiriyoruz.

Yeni projeler var mı?

Dijitalleşme uzun yıllardır gündemimizdeki konularımızdan biri. Online işlem merkezimizden elektrikle ilgili tüm işlemler yapılabiliyor. Pandemi müşterilerimizle etkin iletişim kurabilmemiz ve iş süreçlerimizin aktif bir şekilde devam edebilmesini sağlayan en çevik yanımız online işlem merkezimizin varlığı oldu diyebilirim. Müşterilerimizi dijital kanallara yönlendirip hizmet aksamasına izin vermedik. Online işlem merkezimizin daha fonksiyonel hale gelmesi ve müşteri dostu kullanıcı deneyimi sunmak için iyileştirmelerimiz devam ediyor. Müşterilerimiz tüm işlemlerini fiziki lokasyonlara gelmeden online işlem merkezinden 2-3 dakikalık süreler içerisinde yapabiliyorlar.

Teşekkür ederiz.



Burkay: Bursa'nın kurtuluşu düzensiz sanayinin şehir dışına çıkmasında yatıyor

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay, "Düzensiz sanayi alanlarını Bursa'nın dışına çıkarmalıyız. Bursa'nın kurtuluşu bu. Kamuoyu, özellikle karar verici niteliğinde olanların bir çoğu, ne olduğunu net anlamadan karşı çıkıyorlar. Net ifademle söylüyorum; Bursa'nın bu yüzde 47'den kurtulması lazım" dedi.

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği'nin (BUSİAD) geleneksel Çekirge Toplantısı, Crowne Plaza Otel'de gerçekleştirildi. BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay'ın "Türkiye'nin Kalkınmasında Bursa'nın Rolü ve Gelecek Vizyonu" başlıklı sunumuyla konuk olduğu etkinliğin açılışında konuşan BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar, "Bilim ve akıl biz iş insanları için hep yol gösterici olmuştur" diyerek sözlerine başladı.

"Amacımız, insanın bitmek bilmez isteklerini, doğanın kıt kaynaklarını kullanarak karşılayabilmek" diyen Küçükkayalar, şöyle devam etti:

"Bursa'mız aslında planlı, dengeli olmanın yabancı olmadığı bir kent. Sanayide planlı olmayı Türkiye'de ilk yaşayan kent Bursa. 1961'de Pilot Sanayi ile Organize Sanayi Bölgesi uygulamasına da öncülük etmiş bir kent Bursa. OSB içindeki denge kendisine bir ekosistem oluşturmuş durumda. 1961'de ilk kazmanın vurulmasının ardından bugüne kadar OSB, tüm ülkeye, sanayinin nasıl olması gerektiğini öğreten bir laboratuvar olmuştur.

Ancak geçen 61 yılda Bursa kenti, çok fazla büyümüştür. 1960 nüfus sayımında kent merkezi 262 bin olan Bursa'nın toplam nüfusu ise 693 bindi.

Bugün ise toplam nüfus 3 milyon 147 bin. Kilometrekareye düşen insan sayısı 61 yılda 63'ten 289'a çıkmış durumda. Aynı süre içinde Türkiye'de ise kilometrekareye düşen insan sayısı 35'ten 108'e çıkmıştır. Yani Türkiye'de yoğunluk yaklaşık 3 kat artarken, Bursa'da tam 4,5 kat artmıştır. Bu ivme sürdürülebilir değildir. Bunu düzeltmenin yolları tabii ki var. Bugün bizlere hitap edecek olan Sayın İbrahim Burkay'ın "10 tane Bursa olsa Türkiye uçar" sözü anlamlı ve doğrudur.

Bursa içerisinde 10 Bursa yaratamayacağımıza göre Bursa'mızın yoğunluk artıracak büyümesine değil, katma değeri yüksek, verimli ve çağın gereklerine uyan üretim yöntemleriyle tıpkı 61 yıl önce sanayiye öncülük yaptığı gibi 4. Sanayi Devrimi'nde de bu rolünü üstlenmesini hedeflemek en doğru yoldur diye düşünüyoruz.

Yıllar önce Bursa için amaç her ne koşulda olursa olsun üretmek iken bugün sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde üretmek olmalı.

Üretmenin de salt sanayi ağırlıklı değil tarım, turizm ve sanayi üçlü sac ayağı üzerinden birlikte gelişerek olması gerekliliğini bir kez daha vurgulamakta yarar görüyorum.”

BURSA'NIN MODELLERİ...

Küçükkayalar'ın ardından konuşmasına, “Bursa Büyürse Türkiye Büyür” sözünün bir gerçeği ifade ettiğini dile getirerek, büyümeden ihracata kadar Bursa'nın gelişiminin Türkiye'ye etkilerini anlatarak başlayan Burkay, pandemi ve sonrasında yaşanan enflasyonist ortamla birlikte dünyanın Türkiye'ye geldiğini de söyledi. Bursa'nın Almanya'nın Baden Württemberg eyaleti ve ABD'nin San Francisco kentini örnek alması gerektiğini dile getiren Burkay, 800 milyar lira gayrisafi yurtiçi hasıla üreten Bursa'nın bunun yüzde 45.5'ini sanayiden elde ettiğini söyledi. Burkay, sanayi için kullanılan alanın ise sadece binde 8 olduğunu da belirterek şunları dile getirdi:

“Türkiye'deki sanayinin yüzde 47'sinin OSB dışında. Türkiye'nin gerçek problemi bu. Bursa'da, 17 OSB var ve bunların toplam alanı 5 bin hektar. Düzensiz sanayi alanı 2280 hektar, konut dışı kentsel çalışma alanları bin 443 hektar, küçük sanayi alanlarının ise 705 hektar.

Şimdi bu düzensiz sanayi alanlarını Bursa'nın dışına çıkarmalıyız. Bursa'nın kurtuluşu bu. Kamuoyu, özellikle karar verici niteliğinde olanların bir çoğu ne olduğunu net anlamadan karşı çıkıyorlar. Net ifademe söylüyorum; Bursa'nın bu yüzde 47'den kurtulması lazım. 17 OSB'de çalışan sayısı 190 bin. Plansız alanlarda çalışan 230 bin kişi.”



Yeni sanayi alanlarının yoğunluk yaratacağına ilişkin iddialara da yanıt veren Burkay, “Türkiye'nin artık kırsaldan şehre gelecek nüfusu yok. Bursa'da 15-64 yaş arası çalışma yaşındakilerden yüzde 52'si çalışıyor. İtalya'da yüzde 64'ü çalışıyor. OECD ortalaması yüzde 71.5. Olmak istediğimiz Almanya ise yüzde 79.2. Bursa son 11 yılda giden gelen çıkınca toplamı 146 bin göç almış. Bunların da çoğu çalışmaya gelmiş. 350 bin de doğum. Ben şunu iddia ediyorum. Siz sanayiye ne kadar büyütürseniz büyütün gelecek insan yok. Evinde oturan yüzde 30'luk kesim var. 700 bin insan evde oturuyor” dedi.

“İki sıkıntımız var. Fabrika yapacak alan yok, o fabrikalarda çalışacak evde oturanları iş hayatına sokacak stratejimiz yok” diyerek sözlerine devam eden Burkay, şunları söyledi:

“Bu yüzde 47 ne olacak. Kobilerin önünü açacak alanlar yaratmamız gerek. KOBİ'ler geometrik büyüyor. Onların önünü açacak alanlar yaratmamız gerek. Otobana, trene ve limana çıkacak imkanlar yaratmamız gerek. Güneyimiz Uludağ, kuzeyimiz Marmara, ya doğuya ya batıya büyüyeceğiz. Bunu yaparken de mutlaka lojistik köyleri, uydu kentleri, katı atık üretim tesislerini, geri dönüşüm merkezlerini koymamız, yeni nesil endüstri bölgelerini bu bölgelere koymamız gerekli. Bunu yapınca o 230 bin plansız alanda çalışanları uydu kentlere taşıdığınızda en az 600-800 bin nüfusu Bursa'nın dışına çıkarmış olursunuz.

13 ana sektörde 2 bin 556 firma taşınma için bize başvurdu bile.”

TEKNOSAB'ta cumartesi günü Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın açılış yapacağını da ifade eden Burkay, “Burası Türkiye'ye model oldu. 45 bin yeni istihdam bekliyoruz. Yaklaşık 160 bine yakın bir nüfus planlanıyor. Onun için de uydu kent yapılmalı. Bisikletle işe gidip gelsinler istiyoruz. Çatılar tamamen GES olacak. 1.4 gw olacak. Burası gibi 3 tane daha OSB yapabiliriz. Öyle bile yüzde 1'e çıkarız. Tarımsal alana meraya girenlere önce biz karşı çıkarız. Bizim başka yerimiz yok” diyerek konuşmasını tamamladı.

Soruları da yanıtlayan Burkay'a, gecenin sonunda döngüselliliği ifade eden hayat ağacı desenli bir çini hediye edildi.



“Cari açığın finansmanı riskli”

**Doğan Yatırım Bankası
Hazineden Sorumlu Genel Müdür
Yardımcısı Murat Selamoğlu, cari
açığın finansmanının önemli bir
risk olarak görüldüğünü söyledi.**

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği'nin (BUSİAD) geleneksel Çekirge Toplantısı BUSİAD Evi Bahçesi'nde gerçekleştirildi. Murat Selamoğlu'nun, “Global Para ve Döviz Piyasalarında Gelişmeler ve Beklentiler” başlıklı sunumundan önce konuşan BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükayalar, “İş insanları, bir süredir dalgalı ve sislî bir denizde, yön bulma araçları çalışmadan karaya ulaşmak için çabalayan kaptanlar gibiyiz” dedi. Küçükayalar, şunları kaydetti:

“Avrupa'daki durgunluktan bahsedilirken bunun ülkemize etkisinin de yüksek olacağı ifade ediliyor. Bu mümkün olmakla birlikte bu esnek yapımız ile lojistik yakınlığımızın bize avantaj getireceğini düşünenlerdenim kişisel olarak.

Ayrıca bu dönemde elde edeceğimiz avantajların ilerideki güzel günlerde katbekat fazlasıyla bizlere geri döneceğine de inanıyorum. Bu koşullarda üretmekten geri durmayan bir topluluk, iyileşen koşullarda kim bilir neler yapar? Günümüzde, ileride ve her zaman hepimize gerekenin güven, istikrar ve öngörülebilirlik olduğunu bir kez daha vurgulamak istiyorum.”

Küçükayalar'ın ardından konuşan, Doğan Yatırım Bankası Genel Müdürü Hulusi Horozoğlu, Bankalarının iş dünyası için sağladığı imkanlar hakkında bilgiler verdi. Horozoğlu, yatırım bankacılığı ürünlerinin yanı sıra dijital bankacılık çözümleri konusunda da iş dünyasına imkalar sağlayacaklarını kaydederek, “Hedefimiz, Türkiye'nin ekonomik kalkınmasına katkıda bulunacak bir yatırım bankası olmak.



Özellikle ihracatçı şirketlere, katma değerli ürünler üreten şirketlere, bizim de katma değer sağlayacağımız, onların büyüme yolculuklarında çözümler üreteceğimiz bir strateji planladık” dedi.

Murat Selamoğlu ise, sunumuna, 2000-2020 yılları arasındaki dünya ekonomisini anlatarak başladı.

Selamoğlu, 2000-2020 yılları arasında küreselleşen bir dünyadan bahsedebileceğini belirterek, şunları dile getirdi:

“Çin dünyanın fabrikasıydı. Rusya Almanya başta olmak üzere Avrupa'ya görece ucuz enerji sağlıyordu. Avrupa ve ABD dünyanın tüketim merkezleriydi. Deflasyonist bir ortam vardı. Enflasyon yüzde 2'leri geçmiyordu. Düşük faiz ve parasal genişleme vardı.





Bu ortamda varlık fiyatları yükseliyordu.”

Selamoğlu, talep yönlü baskıların yerine artık arz yönlü baskıların etkin olduğu bir dönemin yaşandığını da kaydederek, son dönemdeki küresel enflasyonun temel nedenin de bu yeni durumun olduğunu kaydetti.

ABD- Rusya ve Çin arasında küresel güç dengelerinin değiştiğini kaydeden Selamoğlu, bu durumun ekonomisinin de oluşmaya başladığını söyledi.. “Hem amaç hem de araç olarak ekonominin de bu mücadelenin ortasında olduğunu söyleyebiliriz. Ancak, merkez bankalarının enflasyonla mücadelede etkileri geçmiş yıllara göre daha sınırlı olabilir” dedi. Arz kaynaklı enflasyon nedeniyle merkez bankalarının daha sınırlı etkilerinin olduğunu ifade eden Selamoğlu, enflasyon çıpasının kaybolmaması için merkez bankalarının ne politikalar uyguladığının yakından takip edildiğini dile getirdi.

Risklere ilişkin saptamalar da yapan Selamoğlu, şunları söyledi:

“Enerji ve emtia daha büyük bir güç olarak kullanılabilir. Tedarik zincirinde yeni aksamalar olabilir.

Enflasyon döngüsel olmaktan ziyade yapısal hale gelebilir. Arz şokları doğru yönetilmediği takdirde enflasyon kalıcı hale gelebilir. Piyasaların FED’in faizi gelecek yıl ortasına kadar yüzde 4.25 seviyesine çıkarabileceğini fiyatladığını, risklerin ise yukarı yönlü olduğunu düşündüğünü belirtti.” Türkiye’ye ilişkin tahminlerini de anlatan Selamoğlu, büyümenin yavaşlamaya rağmen yüzde 5’in üzerinde yılı bitireceğini ifade etti. Piyasaların yıl sonu enflasyon beklentisinin yüzde 70’lerin üstünde olduğunu belirten

Selamoğlu, olumsuz koşulların devam etmesi halinde, enflasyonun yükselişe geçebileceğini de söyledi. Ülke açısından en büyük sorunun cari açığın yüksek olması olduğunu da ifade eden Selamoğlu, “Önümüzdeki dönemde ödemeler dengesi kritik olmaya devam edecektir. Bir yandan emtia ve enerji fiyatlarının yükselmesi zaten yüksek olan cari açık finansman ihtiyacını büyütecektir. dedi.

Konuşmaların ardından BUSİAD Başkanı Küçükçayalar, Horozoğlu ve Selamoğlu’na birer Derviş Fincan Seti hediye etti.





Sürdürülebilirlik için limitlere dikkat

Bursa İş kadınları ve Yöneticileri Derneği (BUIKAD) ile Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) sürdürülebilirliğe dikkat çekmek için dün ortak bir basın toplantısı düzenlediler.

Türkiye Limit Aşım Günü nedeniyle düzenlenen etkinlik, Bir kişinin 1 yıl içinde kullanabileceği ekolojik hakların ne zaman tükendiğini gösteren limit aşımının geçen yıl Türkiye için hesaplanan 22 Haziran tarihinde gerçekleştirildi.

Toplantıda konuşan BUIKAD Yönetim Kurulu Başkanı Oya Eroğlu, "Zaman hızla akıp giderken bir yandan da dünyanın kaynaklarını tüketmek ile ilgili insanoğlunun istekleri, beklentileri her geçen gün artıyor. Bizler doğanın dengesini

bozdukça, doğa bozulan dengesini ve sınırlarını koruyacak şekilde davranıyor" dedi. "İnsanoğlu aslında bu tüketim ve üretim şekliyle dünyadan alması gerekeni fazlasıyla aldı ve her geçen gün dünyaya olan borcu artıyor. Bunun farkındalığı için hazırlanan ekolojik karne ise her geçen gün daha da kötü oluyor" diyen Eroğlu, şöyle devam etti:

"Her yıl bunu gösteren, ekolojik karnemizi gözler önüne seren sembolik bir tarih var aslında: Dünya Limit Aşımı Günü. Yani Türkiye için bugün. Bu tarih dünyamız için 28 Temmuz iken, bizim ülkemizde maalesef daha da erken bize tanınan ekolojik hakları kullanıyoruz. Bizler BUIKAD olarak üyelerimizle yaptığımız anketler sonucunda dernek üyelerimizin ortalama aşım günü maalesef nisanın ortası çıktı. Henüz 4. Ay bitmeden tüketiyoruz kaynaklarımızı.

Bu durum bize alışkanlıklarımızı, iş yapış biçimlerimizi değiştirmemiz gerektiği ile ilgili çok net mesaj veriyor. 1970'ler de bu tarihin aralık ayı olduğunu da değişen yaşam standartlarımızın bir göstergesi."

Eroğlu sürdürülebilirlik adına yaptıkları çalışmalar hakkında da bilgiler vererek, BUIKAD olarak yayınladıkları Sürdürülebilirlik Manifestosu ile bu konudaki öncü ve lider rollerine sahiplendiklerini söyledi. Eroğlu, "Sürdürülebilirlik konusunda, kadın güçlenirse Türkiye güçlenir yaklaşımını, yolumuza ışık edip, kadının iş yaşamında daha etkin olmasını sağlayarak, gelecek nesiller için yaşanabilir bir doğa, sağlıklı ve sürdürülebilir gıda, eşit ve adaletli bir toplum ve sağlıklı bir ekonomik düzen bırakabilmek adına çalışmalar yapıyoruz ve yapacağız" dedi.

Net sıfır ve döngüsel ekonomi kavramlarının da tüm üyeleri tarafından sahiplenilmesinin de öncelikleri arasında olduğunu kaydeden Eroğlu, “İş kadınları olarak üretmek, ekonomiye değer sağlamak zorundayız bunu biliyoruz ama bunu yaparken de dünyanın ekolojik sınırlarına, gelecek nesillerin beklentilerine saygı duyarak yapmamız gerektiğinin de farkındayız. BUIKAD ve BUSIAD olarak; Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 12 numaralı başlık olan Sorumlu Üretim ve Tüketim ve ayrıca Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 17 numaralı başlık olan Amaçlar için Ortaklıklar hedeflerini kendimize kılavuz seçtik. Bu doğrultuda güç birliği oluşturmak adına Dünya ve Türkiye Aşım Gününe dikkat çekmek, bu konuda farkındalık yaratmak, eyleme dönüşecek aksiyonları birlikte belirlemek ve daha fazla gelecek nesillere borçlanmamak adına bir araya geldik” diye konuştu.

KÜÇÜKKAYALAR...

Eroğlu'nun ardından konuşan BUSIAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar ise, öncelikli adımlarının farkındalık oluşturmak olduğunu söyleyerek sözlerine başladı. “Pandemi ile birlikte yeni bir çalışma kültürümüz oluştu. Evlerimiz de yani yaşam alanlarımız da çalışma alanlarımız artık. Dolayısıyla dünyamızın her yeri bizim hem çalışma ve hem de yaşam alanımız” diyen Küçükkayalar, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Hal böyle olunca, iş romantik bir çevreci anlayışın ötesine geçiyor. Üretim ve tüketim anlayışımızı değiştirmemiz gerekiyor. Bu dünyanın tek sahibi olmadığımız gibi, gidecek başka bir evimiz ya da başka bir iş yerimiz de yok.

Kaynaklarımızı tüketmek, aslında bir anlamda kendimizi tüketmek oluyor. Geçmişimize bakıp, günümüzü değerlendirip, geleceğimize yönelik öngörülerde bulunursak bunun hiç de öyle çok uzaklarda bir kara bulut olmadığını da görürüz.



Kıt kaynaklar ve sonsuz istekleri yönetme bilimi değil midir iktisat? Hepimiz iktisadi faaliyetler yaptığımızı göre, kıt kaynakları, sonsuz ihtiyaçları da gözeterek yönetmek zorundayız.

Bir yandan gereksinimlerimizi sınırlandıracağız diğer yandan da kaynaklarımızı daha verimli kullanacağız.”

Küçükkayalar, bunu yaparken de bilimden, teknolojiden, dijital dönüşümden yararlanacaklarını ifade ederek, “Dijitalleşmenin verimi artıracığını biliyoruz. Ayrıca dijitalleşme insani hataları da azaltacak. Dijitalleşme sayesinde dünyamız kaynaklarını daha az tüketmenin yollarını bulacağız. Avrupa Yeşil Mutabakatı etkisiyle de daha fazla karbon salınımı yapmadan üretim olanağını oluşturacağız” dedi.

YAŞAM TERAZİSİ...

“Yaşamımızı bir terazi olarak yorumlarsak “Ekolojik Ayak İzi”mizin diğer kefesinde “Biyolojik Kapasite”miz yer alır. Biyolojik Kapasitemiz ile Ekolojik Ayak İzimizi her zaman dengede tutmak hem şahıslar hem de kurum ve kuruluşlar olarak temel hedefimiz olmalıdır diyen Küçükkayalar, şöyle devam etti:

“Tüm bileşenleri ile birlikte ekolojik ayak izimize yönelik kapsamlı çalışmaların hem ülkemiz hem de Bursa'mız için düzenli olarak yapılmasında büyük yarar vardır.

Evliya Çelebi'nin, “Velhasıl Bursa sudan ibarettir” dediği günler mazide hoş bir seda olarak maalesef geride kaldı. Bursa, uzunca bir süredir, su sorunları yaşayan bir kent. Su öncelikli konularımız arasında yer almalıdır.

Aslında Bursalılar olarak şanslı bir konumdayız. Bursa'mızın %45'i orman alanı. Ormanlar karbon emer, oksijen üretir ve su kaynaklarının da vatanıdır.

Hedefimiz, sürekli dile getirdiğimiz tarım, turizm ve sanayi üçlü sac ayağına eşdeğer özeni gösterip, su kaynaklarımızı koruyarak, orman alanlarımıza dokunmayarak, çevresel etkenleri de göz önünde bulundurarak ve özellikle gelecek nesillerimizi düşünerek gelişimimizi sağlamak olmalıdır.

Bizler taşıdığımız sorumluluğumuzun bilinciyle üzerimize düşeni yapmaya hazırız. Çalışmalarımız da sürdürülebilir bir ekonomik sistem arayışı üzerine.

Başarılı olmamızın yolunun ise tüm Bursalı paydaşlar olarak ortak hedefler ve çalışma birliği içerisinde olmamızdan geçtiğini biliyoruz.”

Basın toplantısında, BUIKAD Sürdürülebilirlik Komitesi Üyesi Senem Tanju ile BUSIAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Sürdürülebilirlik ve Yeşil Bursa Komitesi Başkanı Osman Nemli de medya mensuplarıyla bilgilerini paylaştı.

Toplantı nedeniyle oluşan karbon salımına karşı gerçekleştirilen karbon offset sertifikası da medya mensuplarına dijital ortamda gönderildi.



Zirvede
49. Yıl



SiNTA®
SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş.

SiNTA®
İNŞAAT

GENEL MÜDÜRLÜK (İNŞAAT TAAHHÜT)
Organize San. Bölgesi Gri Caddesi
No: 8 - 16215 - Nilüfer - BURSA
Tel : 0224 243 62 40-41
Fax : 0224 243 62 42
sinta@sinta.com.tr

SiNTA®
PREFABRİK

PREFABRİK ÜRETİM TESİSLERİ
Organize Sanayi Bölgesi Lacivert
Caddesi No: 19 - 16215 Nilüfer - BURSA
Tel :
Fax:
sinta@sinta.com.tr

SiNTA®
ÇELİK

ÇELİK KONS. ÜRETİM TESİSLERİ
Organize San. Bölge. Sanı Caddesi
No:9 - 16215 Nilüfer - BURSA
Tel: 0224 243 62 40-41
Fax: 0224 243 62 42
sinta@sinta.com.tr

SiNTA®
BETON

HAZIR BETON ÜRETİM TESİSLERİ
Ahmet Yesevi Mahallesi Sanayi Cad.
No: 661 - 16140 Geçit - Nilüfer - BURSA
Tel : 0224 244 96 51-52
Fax: 0224 244 96 36
sinta@sinta.com.tr

SiNTA®
AGREGA

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

www.sinta.com.tr

VASIFLI ÇELİKTE SEKTÖRLERİN TAMAMLAYICI GÜCÜ



ÇEMTAŞ olarak vasıflı çelik üretiminde başta otomotiv olmak üzere enerji, savunma ve daha birçok sektörün beklentilerine yönelik ihtiyaçlarını güçlü ve akılcı bir şekilde karşılıyor, yüksek Ar-Ge gücümüzle hep bir adım ötesini planlayarak tamamlayıcı gücümüzü geleceğe taşıyoruz.

**AR-GE MERKEZİNDE
ALINAN FAYDALI
MODEL SAYISINA GÖRE
6. SIRADAYIZ**



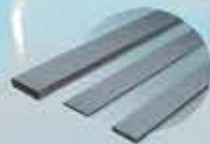
YUVARLAK

ROUND BARS
Ø 15-95 mm (EN 10060)



KABUK SOYULMUŞ
YUVARLAK

PEELED ROUND BARS
Ø 15-80 mm (EN 10278)



YAYLIK LAMA

SPRING STEEL
FLAT BARS
PROFILE A (EN 10092-1)



YAYLIK LAMA

SPRING STEEL
FLAT BARS
PROFILE B (EN 10092-1)



YAYLIK LAMA

SPRING STEEL
FLAT BARS
PROFILE C (EN 10092-1)



DENGE ÇUBUÇU

STABILIZER BARS

Bursa iş dünyası üretmekten vazgeçmiyor

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD), Bursa ekonomisinin nabzını tutmak adına üyeleri nezdinde gerçekleştirdiği BUSİAD İktisadi Yönelim Anketi'nin ilk sonuçlarını açıkladı.

Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Metin Özdemir'in katkılarıyla gerçekleştirilen çalışmada, Bursa iş insanının tüm zorlu koşullara rağmen, üretimden geri durmadığı da ortaya çıktı.

BUSİAD'ın 265 üyesine ait 202 firmadan 85'inin yanıt verdiği anket Mayıs-Ağustos ayları arasında kapsamakta. Ankete katılan firmalar, mevcut görünümünü normal olarak değerlendirirken, son 3 aylık üretim ve istihdam performansı olumlu olarak görülmektedir. Yanı sıra imalat sanayi performansı da güçlüdür.

Anket sonuçlarına göre, firmalar önümüzdeki 3 aylık dönemde, siparişlerin mevcut seviyesinde genel olarak bir azalma beklemezken, büyüme ile ilgili de görece iyimser olduklarını ortaya koymaktadırlar. İmalat sanayi firmaları yatırım perspektifi itibarıyla, önümüzdeki 12 ayda makine-teçhizat yatırımlarında artış beklentisine sahiptir.

Ankete katılan firmaların genel olarak çok yüksek bir kur ve faiz riski taşımadıkları görülmektedir. Firmaların, söz konusu riskleri yönetebildiği anlaşılmaktadır. Firmalar, döviz kurundaki değişimleri satış fiyatlarına 0-3 ay arasında yansıtmaktadır.

Firmaların birim maliyetler açısından baskı altında olduğu ve ücret maliyetlerinde önümüzdeki dönemde artış beklendikleri görülmektedir. Firmaların, geçmiş döneme nazaran işletme sermayesi ihtiyacına bağlı olarak finansman ihtiyaçlarında artışın hammadde ve enerji maliyetlerindeki artışlara bağlı olarak gerçekleştiği düşünülmektedir.

Ankete katılan tüm firmalar, önümüzdeki dönemde satış fiyatlarının artacağını beklemektedir. Firmaların yıl sonu üretici fiyatlarının artacağı yönündeki beklentisi, yüksek enflasyon konjonktürünün süreceğini düşündüklerini ortaya koymaktadır.

Anket, firmaların artan girdi ve işçi maliyeti ve yükselen kur ve enflasyona rağmen üretime dönük büyüme umudunu koruduklarını da göstermektedir.

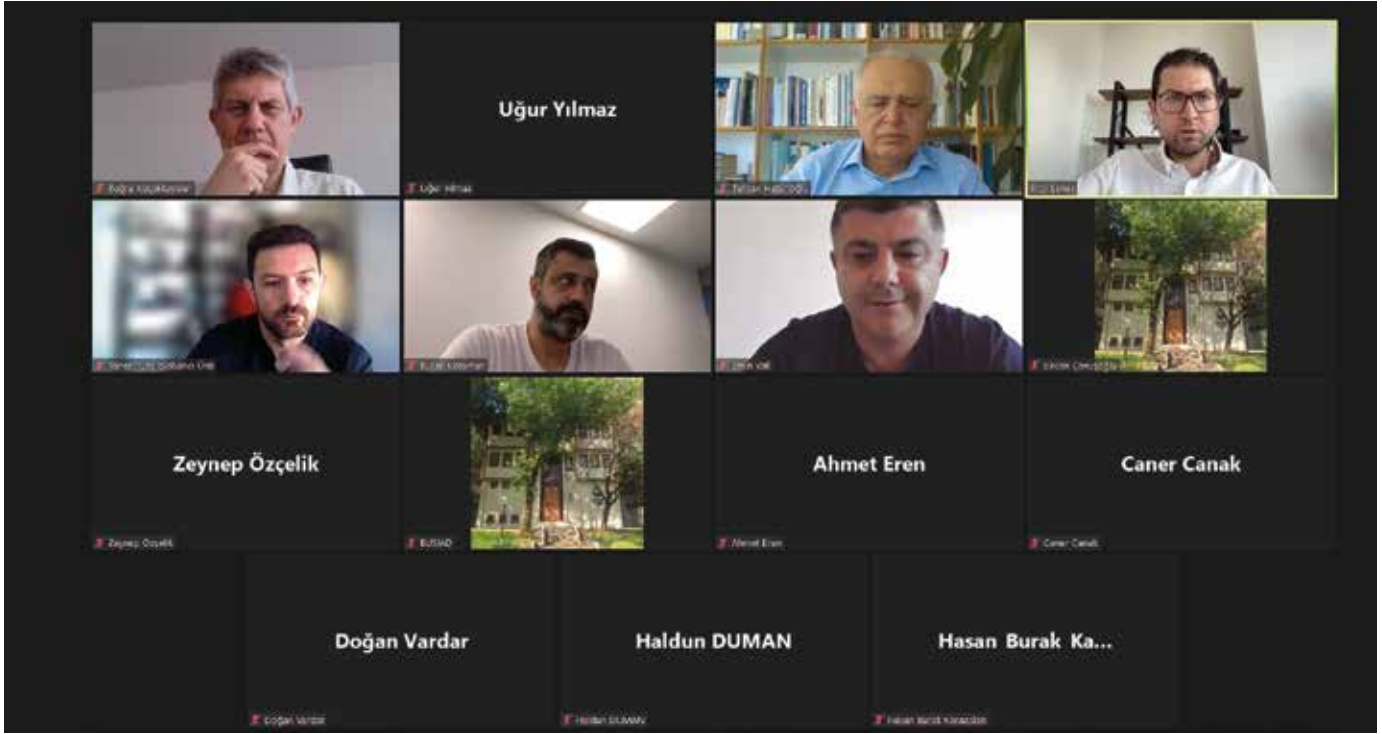
BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar, ilki gerçekleştirilen çalışmanın daha fazla firmanın katılımıyla geleneksel hale getirileceğini ifade ederek, "Ortaya çıkan sonuçlar Bursa iş dünyasının ekonomik bakışını da bilimsel olarak



Küçükkayalar, "Bursa iş dünyası koşulların olumsuzluğuna bakmadan daha çok, daha verimli ve daha katma değerli üretimin peşindedir. Bu sonuçlar da bize bunun ipuçlarını veriyor. Düşünün ki, yarın koşullar biraz daha iyileşse Bursa üreticisinin şahlanışına da tanıklık edebiliriz. Tek dileğimiz, Batının ve yoremizin üretim üssü olma şansını bir kez daha yakalayan Türkiye'nin bu anlamda önünün açılmasıdır. Güven, öngörülebilirlik ve istikrar olması halinde bugünkü Türkiye'nin ikiye katlanması işten bile değildir" dedi.

Küçükkayalar, bu çalışmanın geliştirilerek devam edeceğini de ifade etti.





Ön Metaverse çağındayız

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) tarafından düzenlenen organizasyonda konuşmacılar Metaverse'ün henüz fragmanın, Ar-Ge döneminin veya ön Metaverse döneminin yaşandığını söylediler.

BUSİAD Dijital Dönüşüm – Yenilikçilik ve Girişimcilik Uzmanlık Grubu, “Üretimde Gerçek Dijital İki ‘Metaverse’” başlıklı bir çevrimiçi bir toplantı düzenledi. BUSİAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tuncer Hatunoğlu, moderatörlüğünü yaptığı toplantının açılışında, endüstri 4.0 ya da diğer adıyla dijital dönüşüme gelinen süreci aktardı. Hatunoğlu'nun ardından konuşan Payoneer Ödeme Kuruluşu CEO'su Ergi Şaner, Metaverse fragmanlarının görüldüğünü söyledi. Şaner, “Sıkıntı şurada, bu kavramlar yeterince açıklanmadan belli jargonlar oluşuyor ve bu da teknolojiler üzerinde beklentiler oluşturuyor. Facebook'un adını meta olarak değiştirmesiyle bu süreç gölgelerden çıktı” dedi. Şaner şöyle devam etti:

“Teknoloji dünyasının yeni fikri metaverse. Metaverse tek bir teknoloji değil. Pek çok teknolojinin bütünleşen hali. Benim geliştirdiğim tanıma göre,

hayatımızın yeni bir dijital katmanı. Bunu bir otobana benzetecek olursak, burada hız limiti yok. Kurallar yok. Burada fırsatlar kadar tehditlerin de farkında olmamız gerekir. Metaverse'ü konuşurken tanımını bile değiştirecek güce sahibiz. Yeni bir dijital devrime tanıklık ediyoruz. Bizler dönemimizin Kristof Kolomp'ları olabiliriz. Geleceğe yön verebiliriz.”

Metaverse'ün dijital bir gereklilikten çıktığını da ifade eden Şaner, “Dijital kanallarda geçirdiğimiz süreler artıyor. Sanal ve fiziksel gerçeklikler iç içe geçmeye başladı. Sanayideki dijital ikiz en güzel örneği. Bu dijital ekosistemine metaverse dedik” dedi.

Metaverse için bazı teknolojilerin gelişmesi gerektiğini de ifade eden Şaner, şöyle devam etti:

“5G metaverse oluşması için temel gereklilik. Milyarlarca insanın paylaşacağı bir ortamdan bahsediyoruz. Burada gecikmeye tahammül yok. Yapay zeka gerekiyor.

Sadece gözlük değil artık eldiven ve kıyafetler de tasarlanıyor sanal ortam için. Artık bir mağazadan meyve sebze yapay zeka ile tercihlerimize göre alacağız. VR gözlükler hantal ve pahalı. Belki normal gözlüğe, lense veya uç noktada Elon Musk'ın beyin çip entegrasyonuna kadar gidecek.”

“Şu anda Metaverse öncesi dönemdeyiz. Bazı şeyleri deneyimliyoruz” diyen Şaner, “Metaverse farklı bir dünya ise biz niye o sıkıcı ofislerimizi oraya taşıyalım. Sevdiğiniz takımın maçını statta birlikte izleyeceksiniz. Bu iş dünyası için de geçerli. Boeing metaverse'de fabrika açacağını söyledi” diyerek sözlerini tamamladı.

FABRİKAYA GİTMEDEN...

Sabancı Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Öğretim Görevlisi Doç.Dr. Lütfi Taner Tunç ise,



Metaverse'ün üretimdeki kullanımına ilişkin bilgiler verirken, şunları dile getirdi:

"Fabrikaya gitmeden, üretimde yüksek verimlilik sağlamak, üretimde Metaverse'ün amacı. Az işgücüyle daha çok iş takibi, müşterilerde marka bağlılığı sağlamak, hatalardan öğrenmek, insan uzmanlığı, standizasyon dengesi sağlamak da Metavers'ün üretimde kullanılmasının faydaları" dedi. "Teknoloji bizi işsiz bırakacak mı?" Kaygısının eskilerde de olduğunu da kaydeden Tunç, yeni iş alanlarının yaratılacağını da kaydetti. Tunç, Metaverse ile tezgaha gitmeden yaşanacak sorunların önceden öngörülmesini sağlayacağını söyledi. "Üretim hayallerin gerçekleştiği yerdir" diyen Tunç, "Bu teknoloji bizim üretim dünyasındaki işlerimizi kolaylaştırdı" diye konuştu.

ÖNCE VERİ...

Turkcell Yapay Zeka ve Yeni Nesil Teknolojiler Yöneticisi Caner Çanak ise, "Dijital dönüşüm için önce veriden bahsetmemiz gerekir. Veri yoksa bunlardan bahsedemeyiz. Elinizde ne tür veriler var diye başlıyoruz çalışmalarımıza" diye konuştu. Türkiye'nin yarısının Turkcell üyesi olduğunu kaydeden Çanak, "O nedenle ciddi veriye sahibiz. Bir çok sistemi Turkcell bünyesinde deneyimleyip sahaya sürdük" dedi. Çanak, ses ve görüntü işleme sistemlerinden, robot sistemlerine kadar, gerek Turkcell gerekse müşteriler nezdinde yaptıkları çalışmalar konusunda detaylı bilgiler verdi.

Meta fluence Kurucu &CMO Emin Vali de, Metaverse'ün henüz Ar-Ge aşamasında olduğunu söyleyerek sözlerine başladı. Vali, "İnsanlar Metaverse'ün sıkıntılarını konuşuyor. İmkanları henüz konuşmuyor. Metaverse bizim yaş kategorimiz için değil. Bizim çocuklarımız ve torunlarımız için bir teknoloji" dedi.

Vali, şunları dile getirdi:

"Metaverse'ün yaygın kullanımının fenomenlerle olacağını düşünüyoruz. Influencerlar geleceğin sosyal medyasının Metaverse olacağını düşünüyor. Hal böyle olunca, onlar takipçilerini de Metaverse taşıyacaklar. Merak ve kazanç nedeniyle bunu yapacaklar. Bizim Metaverse planımızda, etkinlik odası, NFT odası ve alışveriş odası var. Metaverse de henüz para kazanılmayabilir ama bir işi öğrenmenin en doğru yolu yapmaktır. Burada işi öğreneceksiniz. Yapa yapa öğreneceğiz."

Konuşmacılar daha sonra gelen soruları da yanıtladı.





Şerif ARI
Yeminli Mali Müşavir

GRUP İÇİ ŞİRKETLERDE SAĞLANAN HİZMETLERE AİT BELGE DÜZENİ

Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 6'ncı maddesinde, kurumlar vergisinin bir hesap dönemi içinde elde edilen safi kurum kazancı üzerinden hesaplanacağı ve safi kurum kazancının tespitinde Gelir Vergisi Kanunu'nun ticari kazanç hakkındaki hükümlerinin uygulanacağı hükme bağlanmıştır.

1 seri numaralı Kurumlar Vergisi Genel Tebliğinde, holding şirketler tarafından bağlı şirketlere araştırma ve geliştirme, finansman temini, pazarlama ve dağıtım, yatırım projelerinin hazırlanması, hedeflerin tayini, planlama, örgütlendirme kararlarının uygulanması, bilgisayar hizmetleri, sevk ve idare, mali revizyon ve vergi müşavirliği, piyasa araştırmaları, halkla ilişkilerin tanzimi, personel temini ve eğitimi, muhasebe organizasyon ve kontrolü, hukuk müşavirliği konularında hizmet verilebildiği belirtilmiştir.

Holding tarafından verilen bu tür hizmetlerin bağlı şirketlerce gider yazılabilmesi için,

- Hizmetin mutlaka verilmiş olması,
- Kesilen faturada hizmet türünün

ayrıntılı olarak belirtilmesi,

-Tek faturada birden fazla hizmet bedelinin bir arada yer alması halinde, her hizmet bedelinin ayrı ayrı gösterilmesi şarttır.

Diğer taraftan, 1 seri numaralı Transfer Fiyatlandırması Yoluyla Örtülü Kazanç Dağıtımı Hakkında Genel Tebliğinde **grup içi hizmetlerle ilgili olarak;**

-Hizmetin fiilen sağlanıp sağlanmadığı,

-Hizmeti alan şirket/şirketlerin söz konusu hizmete ihtiyacı olup olmadığı,

-Hizmetin alınmış olması halinde hizmet bedelinin emsallere uygunluk ilkesine uygun olup olmadığının belirlenmesi gerektiği açıklanmıştır.

Holdinglerden alınan hizmetler yurtiçinden olabileceği gibi yurt dışından da alınabilmektedir. Yurt dışında mukim grup şirketinden temin edilen hizmetler karşılığı ödenen bedel üzerinden çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri dikkate alınarak kurumlar vergisi stopajı ile

tam tevkifat kapsamında KDV hesaplanarak ödenmesi gerekecektir.

Yurtiçi hizmetin muhasebe kaydı: (770) Genel yönetim giderler, (191) İndirilecek KDV borç, (102) bankalar hesabına alacak kaydedilmektedir.

Yurt dışı hizmetin muhasebe kaydı: (770) Genel yönetim giderler, (191) İndirilecek KDV borç, (102) bankalar, (360) ödenen vergi ve fonlar hesabı alacak kaydı yapılmaktadır.

Bu açıklamalar çerçevesinde, ilişkili bir şirketin holdingden, ana şirketten veya aynı grubun üyesi olan diğer bir şirketten aldığı hizmete ilişkin bedelin kurum kazancının tespitinde gider olarak dikkate alınabileceğini hatırlatmak isteriz.

Bu bilgileri ihtiva etmeyen fatura bedellerinin gider kabul edilmemesi söz konusudur.

Uygulamanın yukarıda belirtilen şekilde yapılmasını önemle tavsiye ederim.

İŞLETMEDE MEVCUT ÜRÜNLERİN BOZULMA ÇÜRÜME GİBİ NEDENLERLE KIYMETLERİNİN DÜŞMESİ HALİNDE GİDER KAYDI

İstanbul Vergi Dairesi Başkanlığı
Mükellef Hizmetler Gelir Vergileri Grup
Müdürlüğü'nün 20.04.2020 tarih ve
62030549-120[40-2017/1054]-e.3368
16 sayılı özelgesi,

İstanbul Vergi Dairesi Başkanlığı
Mükellef Hizmetleri Usul Grup
Müdürlüğü'nün 11.04.2014 tarih ve
11395140-105[277-2012/VUK-1]879
sayılı özelgesinde belirtilen konular
aşağıda özetlenmiştir.

İşletmede imal edilmek veya
doğrudan satılmak üzere alınan
ürünlerin bozulma, çürüme veya son
kullanma tarihi geçmiş olması
nedenleriyle satılamaz veya
kullanılamaz hale gelmesi durumunda
zayı olan emtia niteliğinde
değerlendirilmesi gerekmektedir.

Vergi Usul Kanunu'nun 267'nci
maddesinde ise, gerçek bedeli
olmayan veya bilinmeyen veyahut
doğru olarak tespit edilemeyen bir
malın emsal bedelinin, ortalama fiyat,
malîyet bedeli ve takdir esas olmak
üzere üç esasa göre tayin edileceği;
ilk iki sıradaki usul ile belli edilemeyen
emsal bedelin ilgililerin müracaatı
üzerine takdir komisyonunca takdir

yolu ile belli edileceği hüküm altına
alınmıştır.

Kanunun 278 inci maddesinde,
yangın, deprem ve su basması gibi
afetler yüzünden veyahut bozulmak,
çürümek, kırılmak, çatlamak,
paslanmak gibi hâller neticesinde
iktisadî kıymetlerinde önemli bir
azalış vaki olan emtia ile malîyetlerin
hesaplanması mutad olmayan
hurdalar ve döküntüler, üstüüpü,
deşe ve iskartaların emsal bedeli ile
değerleneceği hükme bağlanmıştır.

**Aynı Kanunun 278/A maddesi
uyarınca raf ömrünün çok kısa
olması, bozulması veya son
kullanma tarihinin geçmesi gibi
nedenlerle insan ve çevre
sağlığına zararlı olan, imha
edilmesi mecburi ve imha
işlemleri süreklilik arz eden her
türü gıda ürünleri ile ilaç ve
benzeri emtiaların imha edilmesi
ve emtianın emsal bedelinin,
takdir komisyonu kararı
olmaksızın, ilgili Bakanlık ve
yetkili kurum görevlilerinin yer
aldığı komisyon tarafından
tutanak ile tespit edilmelidir.**

**Bunun dışındaki stokta yer alan ve
zayı olan emtiaların emsal bedeli
Vergi Dairesi Başkanlığı nezdinde
Takdir Komisyonu tarafından takdir
edilmelidir.**

**Bu nedenle, zayı olan mallara ait alış
bedelinde gösterilen ve indirim
konusu yapılan KDV tutarları, tespit
dönemine ilişkin KDV
Beyannameinde "İlave Edilecek
KDV" satırında gösterilmek
suretiyle düzeltilmesi
gerekmektedir.**

**Emtiaya ilişkin takdir edilen emsal
bedel üzerinden kayıtlara alınarak
dönem kazancın tespitinde gider
olarak dikkate alınmak suretiyle
işlem yapılması gerekecektir.**

Açıklamasına yer verilmiştir.

“Önce zihniyet değişmeli”

Yeşil ekonomiye uyum sağlama yolunda atılan olumlu adımlar ,BUSİAD Evi Konferans Salonu'nda konuşuldu.



Toplantıda konuşan İpeker AŞ. Yönetim Kurulu Üyesi İhsan İpeker, limitli yaşamının şart olduğunu ifade ederek, “Zihniyetlerin değişmesi gerekir” dedi.

Aile İşletmeleri Derneği TAİDER ile BUSİAD’ın birlikte gerçekleştirdiği “Yeşil Sektörler Buluşması” başlığında düzenlenen etkinliğin açılışında konuşan BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar, BUSİAD’ın bir öngörü kuruluşu olduğunu ifade ederek, “Yıllardır dijitalleşme ve yeşil ekonomi üzerine çabalarımız ondan. Geleceğe ışık tutmaya çalışıyoruz” dedi. Küçükkayalar, “Bütün etkinliklerimizin ana sloganı nerdeyse sürdürülebilirlik oldu. Biz Bursa için sürdürülebilir olmayı tarım, turizm ve sanayi dengesinde görüyoruz. Yoğunluğu artırmayacak, dijital ve yeşil ekonomi dönüşümlerini gerçekleştirmiş, tarım alanlarını koruyan, katma değeri yüksek ürünler üreten bir sanayi ile yine yeşil ekonomi ve dijitalleşmeyi kullanan bir tarımsal üretimin yan yana olabileceği görüşündeyiz” diye konuştu.

TAİDER Yönetim Kurulu Başkanı Tekin Urhan ise açılış konuşmasında, “Hem kendi şirketimiz için hem de dünya için yeşil üretim biçimlerinin benimsenmesinden başka bir çarenin olmadığı ortada. Bu gerçeği ne kadar çabuk idrak eder ve üretim biçimlerimizi buna göre şekillendirirsek organizasyonel dayanıklılık, sürdürülebilirlik, aile şirketlerinin sağlıklı devri gibi konular önümüze çıkan engeller olmak yerine bizi geleceğe taşıyan birer mancınık haline gelecektir” ifadelerini kullandı.





Ferruh ARAR



Tunç ATIL



İhsan İPEKER



Tekin URHAN

BUSİAD Avrupa Yeşil Mutabakatı Görev Gücü Başkanı Hüsamettin Çoban'ın moderatörlüğünde gerçekleştirilen toplantıda, HKTM Yönetim Kurulu Başkanı Tunç Atıl, fabrikalarını yaparken nasıl LEED Sertifikası aldıklarına ilişkin yolculukları hakkında bilgiler verdi. Atıl, fabrikanın hafriyat sürecinden, su giderlerine kadar yapılan işlerin sertifikanın öngördüğü şekilde yapıldığını ve geldikleri noktadan çok memnun olduklarını söyledi. Atıl, çatıya yerleştirdikleri güneş panelleriyle enerjilerinin neredeyse yüzde 80'ini kayıp kaçak olmadan kullandıklarını da ifade etti.

TOFAŞ Direkt Malzeme Satın Alma Müdürü Ferruh Arar da, 2017 yılında yeşil satın alma sistemine geçtiklerini kaydederek, çalıştıkları firmalara gönderdikleri soru setleriyle hem TOFAŞ'ın çevreye olan etkisini hem de TOFAŞ için üretim yapan firmaların etkilerini ölçüleme şansını elde ettiklerini söyledi. Arar, TOFAŞ için üretim yapan firmaların çevre puanları olacağını da belirterek, yeşil ekonomide lojistik yakınlığın önemini rakamlarla anlattı.

İpeker AŞ. Yönetim Kurulu Üyesi İhsan İpeker ise, yeşil ekonomi meselesinin bir vicdan muhasebesi haline gelmesi gerektiğini dile getirdi. 1865'ten beri İpeker Ailesi olarak tekstille uğraştıklarını kaydeden İpeker, insanı dünyanın sahibi olarak gören antroposentrik anlayıştan insanı dünyadaki canlıların parçası olarak gören ekosentrik

anlayışa evrildiklerini söyledi. İpeker, bu yaklaşımla bugün vegan tekstil üretimine geçiş nedenlerini de aktarırken, çevreyi en çok kirleten sektörlerin, biyokimya, tekstil ve hayvancılık olduğunu ve bu üçünün de aslında tekstilde birleştiğini de kaydetti. Yeşil ekonomiye geçişin yaptırımlarla değil, aynı havayı soluduğumuz, aynı domatesi

yediğimizi gerçeğini kavramakla mümkün olacağını da ifade eden İpeker, "Mesele limitli bir yaşam gerçeğini anlamakta. Zihniyetlerin değişmesi gerekir" dedi.

Konuşmaların ardından katılımcılara BUSİAD tarafından adlarına, ÇEK Kır Çiçekleri için yapılan bağışın sertifikası, TAİDER'den de birer hediye sunuldu.





Dijital dönüşümde iş birliği adımı

Türk Girişim ve İş Dünyası Konfederasyonu (TÜRKONFED), Türk Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (TÜSİAD) ve Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) dijital dönüşümde ortak hareket etmek için bir araya geldi.

TÜSİAD ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantıda, TÜRKONFED'den Başkan Yardımcısı Ömer Çelebi, Genel Sekreter Arda Batu ve Proje Uzmanı Ayça Arkış, TÜSİAD'dan TÜSİAD SD² Görev Gücü Başkanı Onur Eren, TÜSİAD Sanayi ve Sektörel Politikalar Direktörü Hazal İnce ile TÜSİAD SD² Program Koordinatörü Başak İlisulu yer alırken, BUSİAD 'dan da Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Yenilikçilik Yaratıcılık ve Dijital Dönüşüm

Uzmanlık Grubu Sorumlusu Tuncer Hatunoğlu, Yenilikçilik Yaratıcılık ve Dijital Dönüşüm Uzmanlık Grubu Başkanı Ahmet Ersin Eren, Yenilikçilik Yaratıcılık ve Dijital Dönüşüm Uzmanlık Grubu Üyesi Burak Kotaman ve BUSİAD Genel Sekreteri Erol Alakoç katıldı.

Toplantıda BUSİAD'ın dijital dönüşüm konusundaki çalışmalarını hakkında detaylı bilgi veren Hatunoğlu, bu çalışmaların ayrı ayrı yapılmasının enerji kaybına

neden olduğunu da söyledi. TÜRKONFED Başkan Yardımcısı Ömer Çelebi, Dijital Dönüşüm Merkezi ve Dijital Anadolu uygulamaları hakkında, TÜSİAD SD² Görev Gücü Başkanı Onur Eren ise SD² uygulamaları hakkında bilgiler verdi.

Toplantıda çalışmaların enerji kaybını azaltacak bir formülle yürütülmesi konusunda mutabık kalındı.



Bu gurur hepimizin!

Otomotiv Sektöründe Mükemmeli Üretmenin 50. Yılı'nı Kutluyoruz.



BOSCH

Yaşam için teknoloji

*Mükemmeli
üretmenin
gururuyla*

50 yıl



BUSİAD'dan adliye ziyareti

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) Yönetim Kurulu, nezaket ziyaretleri çerçevesinde dün Bursa Adliyesi'ndeydi.

BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar ve Yönetim Kurulu Üyeleri Bursa Adliyesi'nde dün ilk olarak, göreve bir süre önce atanan Bursa Cumhuriyet Başsavcısı Ramazan Solmaz'ı makamında ziyaret ettiler. Ziyarete, BUSİAD hakkında bilgi veren Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar, Solmaz'a Bursa'ya atanmasından dolayı "hoş geldiniz" dedi. Bursa Cumhuriyet Başsavcısı Ramazan Solmaz ise, kendilerinin bir yerde devleti temsil ettiklerini ve adaletin güler yüzü olmayı planladıklarını söyledi. Ziyaretin ardından Küçükkayalar Solmaz'a Derviş Fincan Seti hediye etti.

Bursa Cumhuriyet Başsavcısı Solmaz'ın ardından BUSİAD Yönetim Kurulu, Bursa Barosu Yönetim Kurulu Başkanı Metin Öztosun'u da makamında ziyaret ettiler. Ziyarete savunmanın yaşadığı zorluklar ve Bursa'nın 2040 Çevre Düzeni Planı da konuşuldu. Ziyaretin sonunda Küçükkayalar, Bursa Barosu Başkanı Öztosun'a da Derviş Fincan Seti hediye etti.

BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar'ın yanı sıra ziyarete Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Veda Girgin Eroğlu, Yönetim Kurulu Üyeleri Serdal Can ve Haluk Parlamış, Yedek Yönetim Kurulu Üyesi Ali Erman Aytaç ve BUSİAD Genel Sekreteri Erol Alakoç da katıldı.





Borsa'yla tarımda işbirliği imkanı

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri, Bursa Ticaret Borsası'na nezaket ziyaretinde bulundu.

BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükçayalar, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tuncer Hatunoğlu, Yönetim Kurulu Üyesi Yasemin Uyar Duman ve Yedek Yönetim Kurulu Üyesi Ali Erman Aytaç ile Genel Sekreter Erol Alakoç'un katıldığı ziyarette, BTB Yönetim Kurulu Başkanı Özer Matlı, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları İbrahim Özhan, Cevat Ergüzel, Meclis Başkanı Mehmet Aydın ve Genel Sekreter Fehmi Yıldız ev sahipliği yaptılar.

Ziyarette ekonomik ortamın yanı sıra Bursa'nın bugünü ve geleceği de konuşuldu. BUSİAD Başkanı Küçükçayalar, BUSİAD'ın yeni komite yapılanmasını aktardıktan sonra, Bursa'nın tarım sanayi ve turizm sacayağı üzerinde şekillenmesi gerekliliğini ifade etti.

BTB Başkanı Matlı da Bursa'da sanayinin katma değerli üretime yönelmesi gerektiğini tarımsal alanların korunmasının şart olduğunu ifade etti. Matlı, turizmin ilk sıraya konulması halinde şehrin korunacağını da kaydetti.

Özer Matlı, "Şehrin bir doğrusu olmalı" derken, BUSİAD ve BTB arasında tarımsal konularda işbirliği yapılması da kararlaştırıldı.

Ziyaretin ardından BUSİAD Başkanı Küçükçayalar, Özer Matlı'ya Derviş Fincan Seti hediye ederken, BTB Başkanı Matlı da, Bursa ipeğine işlenmiş bir Atatürk tablosu hediye etti.





Üniversite sanayi işbirliği mesajı

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) Yönetim Kurulu, nezaket ziyaretleri çerçevesinde, Bursa Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir'i makamında ziyaret etti.

BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükkayalar, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tuncer Hatunoğlu ve BUSİAD Genel Sekreteri Erol Alakoç'un katıldığı ziyarette, Rektör Prof. Dr. Arif Karademir, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ayşe Bedeloğlu ve Prof. Dr. Beyhan Bayhan'da yer aldı.

Üniversite-sanayi işbirliğinin konuşulduğu ziyarette, birlikte gerçekleştirilecek çalışmalar masaya yatırıldı.



Sazlı sözlü ziyaret

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD), yeni üye ziyaretleri kapsamında Floteks Genel Müdürü Mehmet Beysel ve Gökçelik Strateji ve İş Geliştirme Müdürü Hüseyin Burak Aras ziyaret edilerek üyelik kitleri kendilerine verildi. Ziyaretlere BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükçayalar, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Veda Girgin Eroğlu, Yönetim Kurulu Üyeleri

Yasemin Uyar Duman, Tülay Hacıoğlu Şengül ve Haluk Parlamaş ile BUSİAD Genel Sekreteri Erol Alakoç ve BUSİAD Uzmanlık Grupları Sorumlusu Gülşah Uzunok da katıldı.

Floteks ziyaretinde Mehmet Beysel'in yanı sıra BUSİAD Üyesi Tuğrul Karasarıoğlu ile Akgül de hazır bulundu.

Gökçelik ziyaretinde ise, Gökçelik Yönetim Kurulu Üyesi ve BUSİAD Üyesi Yalçın Aras, Gökçelik Genel Müdürü Zafer Barış Yazan, Kurumsal İletişim Sorumlusu Bahar Erkan ile Gökçelik Ailesi'nin en genç üyesi Gökmen Gökçelik de yer aldı.

Ziyarete Yalçın Aras kısa bir bağlama ziyafeti de verdi.





Yeni üyelere ziyaret

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD) Yönetim Kurulu, son dönemde BUSİAD Ailesi'ne katılan üyeleri yerlerinde ziyaret ederek üye katılım kitinlerini takdim etti. Ziyaretlerin ilk turunda, Lima Lojistik Hizmetler Sanayi ve Ticaret AŞ. Adına BUSİAD üyesi olan firma ortağı Cenker Ural, Uludağ Perakende Elektrik Satış AŞ Genel Müdürü Ali Erman Aytac ve BUSAN Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk İşcan ziyaret edildi. Ziyaretlerde, BUSİAD ve çalışmaları hakkında bilgiler veren Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükçayalar, yeni üyelerin katılımı ile BUSİAD'ın daha da güçlendiğini ifade etti. Ziyaretin sonunda yenilenen üye katılım kiti de Ural, Aytac ve İşcan'a Küçükçayalar tarafından takdim edildi.





Maysan Mando

www.maysanmando.com

**Önceliğimiz,
Güvenliğiniz ve
Konforunuz.**





Hız kesmeden devam

Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği (BUSİAD), yeni üye ziyaretlerini aralıksız olarak sürdürüyor.

Bu kapsamda Ayplastik Yönetim Kurulu Başkanı Kağan Yeşil ziyaret edilerek, BUSİAD etkinlikleri ve yeni dönem stratejisi hakkında bilgiler verildi. BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükçayalar, Yönetim Kurulu Üyesi Serdal Can ile BUSİAD Genel Sekreteri Erol Alakoç ile Çalışma Komiteleri Sorumlusu Gülşah Uzunok da ziyarete katıldı. Ziyaret sonunda Yeşil'e üye kiti takdim edildi.

KPMG Bursa yöneticisi Muharrem Karataş'a da yeni üye ziyaretleri kapsamında ziyaret edilerek üye kiti kendisine takdim edildi.

Reisoğlu İplik Mensucat Sanayi ve Ticaret AŞ. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sait Yılmaz da makamında ziyaret edilerek, BUSİAD'a üye olmasından dolayı duyulan

memnuniyet dile getirildi. Ziyarete, BUSİAD'ın gençleşmesi için atılan adımlar da anlatıldı. Sait Yılmaz'a ziyaret sonunda üye kiti BUSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Buğra Küçükçayalar tarafından takdim edildi.

Floteks AŞ Genel Müdür Yardımcısı Ömer Beysel'e de BUSİAD üyesi olmasından dolayı üye kiti BUSİAD Başkanı Buğra Küçükçayalar tarafından verilirken, ziyarete eski BUSİAD Başkanı Celal Beysel ile BUSİAD Üyesi Mehmet Beysel de katıldı.

Üye ziyaretlerinin son adresi Uzay Yüzey İşlem Genel Müdürü Ayça Güler oldu. Ziyarete BUSİAD Başkanı Küçükçayaların yanı sıra Başkan Yardımcıları Veda Girgin Eroğlu ve Osman Nemli ile Yönetim Kurulu Üyesi Sevda Keskin Gülmez de katıldı.



Yarının Kadın Liderleri

bugünden yetişiyor

Sürdürülebilir gelecek için toplumlara değer katma hedefiyle çalışan Cargill, gençlere yatırım yapmaya devam ediyor. Cargill'in Türk Eğitim Vakfı (TEV) iş birliğinde 2021 yılında hayata geçirdiği "Yarının Kadın Liderleri" programı, 120'nin üzerinde üniversite öğrencisine Türkiye'nin geleceğine ışık tutacak liderler olma yolunda mesleki donanım kazandırırken, gelecekteki başarılarının da temelini oluşturuyor.

Cargill'in, Türkiye'nin geleceğine ışık tutacak kadın liderlerin yetişmesine katkı sağlamak amacıyla hayata geçirdiği "Yarının Kadın Liderleri" programı ikinci yılına başladı. Türk Eğitim Vakfı (TEV) iş birliğinde hayata geçirilen program ile 120'nin üzerinde üniversite öğrencisi destekleniyor. TEV'den burs almaya hak kazanan adaylar arasından seçilen bursiyerler, Türkiye'deki çeşitli üniversitelerin gıda mühendisliği, endüstri mühendisliği, kimya mühendisliği, işletme, işletme mühendisliği, veterinerlik, zootekni ve hukuk gibi bölümlerinde eğitim görüyor.

Program kapsamında gençlere burs desteğinin yanı sıra mentorluk, üretim tesislerinde yerinde eğitim, Ar-Ge projelerine katılım, seminer çalışmaları, staj, mesleki ve kişisel gelişim eğitimleri ve kitap desteği sunuluyor. Ayrıca öğrenciler, tüm dünyada Cargill'de görev alan, farklı kültürlerden farklı pozisyonlardaki kadın çalışanlar ile düzenlenen buluşmalarla Cargill'in faaliyet gösterdiği alanları birebir deneyimleme ve sektörün en iyi uygulamalarını öğrenme fırsatı yakalıyor.

Tarakçıoğlu: "Toplumlar için değer yaratmaya çalışıyoruz"



kurulunda yüzde 50, icra kurulunda yüzde 40 kadın ile biz bu hedefi şimdiden yakalamaya çok yaklaştık. İnsani gelişmenin sağlanması için eğitimin büyük önem taşıdığına bilincinde olarak ilköğretimden üniversiteye kadar başarılı öğrencilere kurumsal sosyal sorumluluk programlarımızla destek veriyoruz" dedi.

"Cargill Women's Network üyelerimiz gençlerin yanındaki güç oluyor"

"Bursa Orhangazi'de 2006 yılında yaptırdığımız Cargill İlkokulu'nda 500 öğrenci eğitim-öğretim görüyor. Kısa bir süre önce TEVİTÖL'ün iki kimya laboratuvarını yeniledik, geleceğin bilim insanlarının yetişmesine katkılarımız devam edecek. Yarının Kadın Liderleri programıyla da TEV'in

öğrenci seçme kriterlerini karşılayan üniversite öğrencilerine burs vermenin ötesinde genç kızlarımızın mesleki ve kişisel yolculuklarında yanlarındaki güç oluyoruz. Cargill Women's Network üyelerimiz ve Young Professional Network üyelerimiz öğrencilerimizle bir araya gelerek deneyimlerini paylaşıyor. Yarının genç kadın lideri adaylarının cam tavanları nasıl yıkabileceklerini görmelerini sağlamak, kariyer fırsatları ile gelecekte başarılı ve özgüvenli bireyler olmalarına katkı sağlamak için çalışıyoruz. Amacımız; Atatürk'ün çizdiği yolda, çağdaş, ülkesi ve dünya için değer yaratmayı arzulayan, kendisine inanan, en yükseğe koyduğu hedeflerine adım adım ulaşma kararlılığına ve gücüne sahip kadınların yetişmesi."



“Her bir gencimiz hayallerine bir adım daha yaklaşıyor”

TEV Genel Müdürü Banu Taşkın da programla ilgili olarak “Eğitimde fırsat eşitliği misyonuyla 55 yıldır kendini gençlere destek olmaya adanmış bir kurum olan Türk Eğitim Vakfı gücünü her zaman başarılı bursiyerlerinden ve ortak hedeflerle ilerlediği eğitim dostlarından alıyor. Cargill ile 2017 yılında Burs Fonu ile başlayan iş birliğimiz daha da güçlendi. Ülkemizi yarınlar taşıyacak; fikri, vicdani, irfanı hür nesiller yetiştirmek hedefiyle hayata geçirdiğimiz ‘Yarının Kadın Liderleri’ programı genç kızlarımız için ışık olmaya devam ediyor. ‘Yarının Kadın Liderleri’ programı, geleceğin liderleri olacak, ülkesine hizmet edecek ve diğer kadınlara ilham verecek öğrencilerimiz için çok büyük fırsatlar sunuyor. Bu programdan faydalanan öğrencilerimiz hayallerini gerçekleştirmeye bir adım daha yaklaşıyorlar. Nitelikli, özgüvenli, çağdaş Türk kadınları olarak bizi de onurlandırıyorlar. Bugün TEV bursiyerlerinin yüzde 65’i ilk işini 6 aydan kısa bir zamanda bulabiliyor ve yüzde 70’i iş hayatında aktif. Yüzde 96’sı ise daha iyi bir toplum için mevcut sorunların çözümünün bir parçası olabileceğine inanıyor. Aynı

yolda ilerlemekten büyük mutluluk duyduğumuz Cargill ailesine tüm destekleri için teşekkürlerimizi sunuyoruz. Kendisi, toplumu ve ülkesi için değer yaratmayı amaçlayan her bir gencimiz için çalışmaya devam edeceğiz” dedi.

Yarının Kadın Liderleri Programı Hakkında:

Yarının Kadın Liderleri programı, Cargill Türkiye ve Türk Eğitim Vakfı (TEV) iş birliğinde 2021 yılında başlatıldı. Türkiye’nin geleceğine ışık tutacak kadın liderlerin yetişmesine katkıda bulunmak amacıyla hayata geçirilen program, TEV Eğitim (Üniversite) Bursu kriterlerini karşılayarak burs almaya hak kazanmış olan öğrencileri kapsıyor.

Programa ilk yılında Türkiye’nin çeşitli üniversitelerinde 48’i mühendislik, 10’u veterinerlik ve 8’i hukuk eğitimi alan, toplam 66 öğrenci dahil oldu. 2022 yılında 40’ı mühendislik, 6’sı veterinerlik, 8’i hukuk, 6’sı işletme ve 3’ü zootekni eğitimi alan 63 genç programa katıldı.

Program kapsamında burs desteğinin yanı sıra mentorluk, üretim tesislerinde yerinde eğitim, Ar-Ge projelerine katılım, staj, mesleki ve

kişisel gelişim eğitimleri gibi imkanlar sunuluyor. Cargill’de görev alan, farklı kültürlerden farklı pozisyonlardaki kadın çalışanlar ile buluşmalar düzenlenerek bursiyerlere Cargill’in faaliyet gösterdiği alanlardaki çalışmalarını birebir deneyimleme ve sektörün en iyi uygulamalarını öğrenme fırsatı tanınıyor.

Program, Birleşmiş Milletler 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında yer alan yoksulluk, nitelikli eğitim ve toplumsal cinsiyet eşitliğinin aralarında olduğu 6 hedefe katkıda bulunuyor.

Sınai haklar sektörü de artık dijitalleşmeyi gerektiriyor

Destek Patent CEO'su ve Yönetim Kurulu Üyesi Faruk Yamankaradeniz, dijitalleşmenin sınai haklar sektörünü de kapsamı gerektiğini söyledi.

1 983 yılında sınai haklar (marka, patent, tasarım) alanında hizmet vermek amacıyla kurulan Destek Patent, kurulduğu günden bugüne sınai hakların yanı sıra marka ve patent vekilliği mesleğinin yaygınlaştırılması ve sektörün gelişmesi için gerçekleştirilen çalışmalara öncülük etmektedir diyen Yamankaradeniz, şunları dile getirdi:

“Bilgi ve birikiminin gücüyle Türkiye, İsviçre, Kazakistan, Birleşik Arap Emirlikleri ve İngiltere’de bulunan 15 ofisi aracılığıyla tescil ve koruma işlemleri yanında, araştırma, takip, yorumlama, analiz, karşılaştırma, değerlendirme, sistem kurma ve geliştirme, eğitim vb. birçok konuda global olarak hizmet veren Destek Patent, bugüne kadar ulusal ve uluslararası alanda 260.000’den fazla marka, 48.000’e yakın patent/faydalı model ve 330.000’e yakın tasarıma danışmanlık ve vekillik yapmıştır.”

Bugüne kadar manuel olarak insan gücü ile yapılan birçok süreci robotlara devretmiş durumdayız

“Destek Patent kuruluşundan itibaren her dönemde teknolojiyi yakından takip ederek, teknolojik gelişmeleri sektöre uyarlamayı kendine görev edinmiş, doksanlı yılların sonuna doğru in-house olarak, teknolojinin o dönemde sağladığı bütün yetenekleri kullanarak, kendi operasyonunu, o dönemin imkanlarına göre maksimum seviyede dijitalleştirmiş bir şirkettir” ifadelerini kullanan Yaman Karadeniz, şunları dile getirdi:

“Dijital dönüşüm, Destek Patent’in geçmişten bugüne sahip olduğu en önemli misyonlarından biridir. Günümüz şartlarında yeni teknolojileri de kullanma isteğimiz, robotik süreçleri devreye alma

isteğimiz doğrultusunda, yeni bir dönüşüm içerisine girme ihtiyacı doğdu ve bunun neticesinde şirketimizin tüm birimlerini etkileyecek ve geliştirecek bir dijital dönüşüm projesini hayata geçirdik. Destek Patent olarak yürüttüğümüz operasyon fazlası ile terzi işi, emsalsiz ve kişiye/kuruma ve ürüne özel süreçler gerektiren bir operasyon. Standart dışı bu süreçlere ilave olarak tüm dünya genelinde, ilgili ülkenin regülasyonlarına tabi olan ve incelikli takip edilmesi gereken iş kurallarını içerisinde barındıran bir sektörde hizmet vermekteyiz. Destek Patent olarak yıllardır bu bahsettiğimiz süreçleri eksiksiz ve hatasız olarak profesyonel insan gücü ile yönetiyoruz. Dijital dönüşüm projesi için yaptığımız süreç analizlerinde gördük ki, uzun yıllardır çalışan ve çok fazla teknik bilgiye sahip birçok arkadaşımız, robotların yapabileceği birçok robotik işlemi manuel olarak yapıyor. Bu doğrultuda yaptığımız çalışmalar ile iki yapay zeka-metal yakalı çalışanımızı kadromuza aldık. Normal bir günde ortalama 7-8 saat zaman olan birçok standart süreci metal yakalı çalışanlarımız ile çok daha kısa sürede yapar duruma geldik. İş birimlerinde çalışan arkadaşlarımız robotların yeteneklerini bu sayede tecrübe ederken, biz de sahip olduğumuz profesyonel iş gücünü daha verimli ve yeni işlerde değerlendirme fırsatı bulduk. Sektördeki paydaşlarımızın manuel, insan gücü ile yaptığı marka izleme ve yenileme bildirimleri, elektronik tebligatların alınması gibi birçok süreci de robotlara devretmiş durumdayız ve bu dönüşüm hız kesmeden ilerlemeye devam edecek.”

2022 sonuna kadar dijital dönüşümümüzü tamamlayacağız



“Dijital dönüşüm projemiz tamamlandığında, tüm iş kurallarının robotlar ile yönetildiği, profesyonel iş gücünün ise daha verimli işlerde kullanıldığı, daha esnek ve gelişime daha açık bir süreç ortaya çıkartılmayı hedefliyoruz” diyen Yamankaradeniz, sözlerini şöyle tamamladı:

“Bu dönüşüm çerçevesinde finanstan operasyona kadar tüm iş birimleri için uygun çözümler temin ediyoruz. 2022 yılı içerisinde de bir takım yeni web ve mobil uygulamaları canlı kullanıma alacağız. Müşterilerimizin ve tedarikçilerimizin self servis olarak süreçlerini takip edebilecekleri, taleplerde bulunabilecekleri yeni uygulamalar 2022 yılı içerisinde hayata geçecek.” uygulamalarımızdan sadece birkaçı olacak. Yeni dijital uygulamalarımız 2022 sonrasında da devam edecek.



Erdem Kaya Patent'in projesine TÜBİTAK onayı

KOBİ'lerin iş geliştirme, ticarileştirme ve yenilik kapasitelerini artırmaya yönelik mentorluk mekanizmalarının oluşturulması ve yürütülmesine yönelik faaliyetlerin desteklenmesini amaçlayan BiGG+ KOBİ Mentor Arayüzü 2022 Yılı Çağrısı sonuçları açıklandı.



KOBİ'lerin girişimini desteklemek amacıyla açılan çağrıda; proje ortağı Erdem Kaya Patent'in olduğu "Kobilerin Pazarlama Güçlerinin Artırılmasına Yönelik Mentorluk Platformu" başlıklı çalışma önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye uygun bulundu. Yürütücüsü Entertech İstanbul Teknokent olan program kapsamında teknoloji odaklı girişimciler başta olmak üzere geniş bir KOBİ yelpazesine mentorluk hizmeti sağlamak amacıyla 'firma-mentor-yatırımcı' olarak yer alacak paydaşlarla güçlü bir iş birliği içerisinde olmak hedefleniyor.

Çilek Mobilya'da eğitim

Erdem Kaya Patent Direktörü Tuğba Öztürk, Çilek Mobilya'da Patent Profesyonelliği Eğitimi verdi. Kurumlardaki buluş ve patent potansiyelini ortaya çıkaran, patent verilerinden çok daha etkin faydalanılmasını sağlayarak hızlıca Ar-Ge çalışmalarının önünü açan eğitime çalışanlar da büyük ilgi gösterdi. Eğitimde, 'Patent İhlali, Üretim Serbestliği (Freedom To Operate - FTO), Patent Yazımı Öncesi Hazırlık, Patent Yazım Teknikleri, Patentlenebilirlik Analizi' gibi başlıklarda bilgiler aktarıldı. Eğitimle patentlenebilirlik kriterlerini yerinde ve güçlü bir şekilde yorumlayabilmenin sağlanması, ve

patent tarifnamesinin özünü ve nasıl oluşturulduğunu çözümlenme becerilerinin kazanılması hedeflendi. Bilgi aktarımı sonrasında soru cevap kısmıyla eğitimle ilgili her detay katılımcılara sunuldu.



Evinoks Kalitesi Londra'da



EVİNOKS Servis Ekipmanları A.Ş. büfe sunum sistemlerinde olduğu gibi banket ve konferans ekipmanlarında da dünyanın sayılı otelleri ile çalışıyor. Banket ekipmanlarımızın yurtdışında da tercih edilmesinin ana nedenlerini sizlere özetleyelim;

Evinoks banket ekipmanları; patentli kayar etekli konferans masası, farklı ayak tiplerindeki konferans masaları, elektrik ve internet erişimini masa üzerindeki data port ile sağlayan ve tüm kabloların özel olarak tasarlanmış kanal içerisinde toplanarak kablo kirliliğini önleyen, yarım ve çeyrek köşe parçaları ve ön panelleri ile konferans salonunuzu gerçek sabit mobilyalı lüks salon görüntüsüne kavuşturan lüks seri konferans masaları, beli ve sırtınızı koruyan geniş ürün yelpazesine sahip, hafif ve üst üste istiflenebilen banket sandalyeler, otel logosunu üzerinde barındıran motor ile konuşmacı boyuna göre yükseklik ayarlanabilir ve aydınlatmalı konuşmacı kürsüleri, kolay kurulabilir dans pisti ve katlanır sahne, paravan, tüm bu ürünleri taşımak için arabalar, katlanabilir cam ya da MDF lam büfe sunum standları, devriler ve yüksekliği ayarlanabilir kokteyl masaları ile Evinoks'ta geniş bir ürün grubunu oluşturmaktadır.

Her zaman ilklere imza atan Evinoks, konferans salonlarına "Multidesk" adı verilen yeni nesil masalarını tasarladı. Bu masalar da;

- Tek başına kullanılabilir olmasının yanı sıra, isteğe ve kişi sayısına bağlı olarak da birbirine bağlanarak farklı görünümünde toplantı masasına dönüşebilmektedir.
- Masa üzerinde yer alan data port ile elektrik ve internet bağlantısı sağlanmaktadır.
- Tüm kablolar özel olarak tasarlanmış kanal içerisinde toplanmaktadır. Böylece kablo karmaşası ve kirliliği ortadan kalkmaktadır.
- Masaların birbirine bağlanması ile kablo geçişleri masadan masaya olmakta ve tek bir noktadan giriş ile sonsuz enerji ve data sağlanmaktadır.
- Ayaklarda yer alan tekerleklerin frenli olması ile masanın sabitlenebilmektedir.

- Masa tablasının katlanır ve ayaklarının tekerlekli olması taşıma ve depolamada kolaylık sağlamaktadır.

Masaları tamamlayan flexi sandalyeler, uzun saatler yorulmadan oturabilmenizi, belinizi, sırtınızı ve bel boşluğunuzu kavrayarak size inanılmaz bir rahatlık sağlar. Ergonomik sırt, arkaya doğru salınım hareketiyle esnemektedir.

Evinoks'un en iddialı serilerinden biri olan fleksi sandalyeler; özel tasarlanmış sırt dizaynı ile konfor ön planda tutulmuş, uzun yıllar kullanılabilecek bir sandalyedir.

Tüm bu özellikler kapasitesi ile İngiltere'nin en büyük konferans otelleri olan Hilton Londra Metropol ve Hilton Birmingham Metropol Hilton otellerinin yeni sahipler tarafından yenilenen otellerinde Evinoks markasını tercih etmelerini sağladı. Evinoks Banket & Konferans Ekipmanları ile hareketli ve demonte sıcak soğuk büfelerinde yenilenen otellerde yerlerini aldı.



“Endüstriyel yapılara koyduğumuz katkı övünç kaynağımızdır”

GB Grup olarak 44 yıldır Bursa ve ülkemiz sanayiine hizmet etmekten dolayı duyduğumuz gurur ve mutluluğu sizlerle paylaşıyoruz.

1 1978 Yılında Emek İnşaat Ltd. Şti. ile başlayan inşaat sektöründeki varlığımız, 1992 yılında ön üretimli betonarme sanayi yapılarının üretilmesi amacıyla kurmuş olduğumuz PB Prefabrik firmamız ile zenginleşti.

Taahhüt işlerimizin gerçekleştirilmesi amacıyla 2007 yılında kuruluşu tamamlanan GBC İnşaat Turizm San. ve Tic. A.Ş. inşaat sektöründe geniş bir yelpazede hizmet veren grubumuzun oluşmasına ön ayak oldu.

Günümüzde bünyemizdeki firmalar ile GB Grup olarak, “Güç Birliği” içerisinde sektörümüzdeki her türlü yapının tasarımından itibaren anahtar teslimi bitirilmesine kadar uzanan süreçte ülkemiz çapında hizmet vermekteyiz.

44 yıllık inşaat deneyimimizle bugüne kadar Bursa'mıza ve ülkemize binlerce sanayi tesisini kazandırmanın mutluluğunu ve gururunu taşımaktayız.

Fabrika üreten fabrikamız, PB Prefabrike Beton İnşaat San. ve Tic. A.Ş. kurulduğu günden itibaren yaklaşık iki buçuk milyon metrekare sanayi tesisinin ön üretimli elemanlarla üretimini yapıp montajını tamamlamış olup halihazırda otuz aşkın proje üzerinde çalışmaktadır.

GBC İnşaat Turizm San. ve Tic. A.Ş. olarak son dönemde İzmir Tire'de Puratos Bemchimmo, Bingöl'de SÜTAŞ Süt İşleme, Arıtma ve Biyogaz Tesisleri ile Hayvan Çiftlikleri, Bilecik Bozüyük'te Eczacıbaşı Vitra, Ankara Polatlı'da MATLI Proyem Yem Fabrikası ve DOSAB'ta İsoteks işleri tamamlanmış olup hali hazırda Mudanya Bademli'de Başka

Bademli projesi, Bursa Yenişehir'de Turkish Genetics Mısır Kurutma Tesisi ile Bandırma OSB'de Karesi Tekstil işleri devam etmektedir.

Ülkemizin gelişmesini sağlayan endüstriyel yapılara koyduğumuz katkılar grubumuz için övünç kaynağıdır.



Gökçelik 2022 ilk yarısında yatırımlara hız verdi

Depo ve raf sistemlerinde Bursa'dan dünyaya açılan Gökçelik, sürdürülebilirlik anlayışıyla AR-GE ve yeni teknoloji yatırımlarına hız verdi. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yaptığı yatırım ile Gökçelik Depo Sistemleri (GDS) fabrikasında Güneş Enerji Sistemi (GES) çalışmalarını tamamladı. AR-GE projeleri ve yeni teknolojileri kapsayan NOSAB ve TEKNOSAB'ta da iki yeni yatırım projesi hedefliyor.

Yönetim Kurulu Başkanı Yalçın Aras liderliğinde 2022 ilk yarı yılını yönetim kadrosuyla birlikte değerlendiren Gökçelik, yeni teknolojik yatırımlarına ve sürdürülebilirlik konusuna ağırlık verdi. AR-GE ve ÜR-GE faaliyetlerini masaya yatıran Gökçelik, akıllı depo ve raf sistemleri ile market ekipmanları konusundaki bilgi ve tecrübelerini geliştirerek, İnsansız depo sistemlerinde Endüstri 4.0 sistemini geliştirmek ve burada kullanılacak elektrik, elektronik ve ileri teknoloji ürünleri TEKNOSAB'ta hayata geçirmeyi hedefliyor.

Gökçelik, Depo ve raf sistemlerinde 45 yılı aşkın tecrübesiyle, sürdürülebilirliği ve verimliliği sağlamak Endüstri 4.0, ERP Sistemi, SAP Cloud Analitik Raporlama, Üretim Yürütme Sistemi (MES), Mekik Sistemi, İnsan Kaynakları Akıllı HR Sistemi, Kurum İçi İletişim için Andon ekranlar gibi endüstri, yeni teknoloji ve dijital dönüşüm projelerini hayata geçirdi. Üretim ve iş süreçlerini

gerçekleştirirken dijitalleşmeyi esas alan şirket, depo sistemlerinde sektöre öncülük ettiği Mekik Sistemi'yle verimliliği artırarak yüzde 100 alan artışı kazandı. Depo sistemlerinde yatırımlarına devam eden Gökçelik, Mekik sistemi ile insansız ve akıllı depo sistemleri AS/RS sistemlerini yavaş yavaş hayata geçiriyor.

Endüstri 4.0 içeriğinde yer alan Mekik, Mover, AS/RS, AGV gibi akıllı sistemlerin çoğu elektrikli ve PLC bazlı sistemler şimdiden soğuk hava depoları ve zor şartlarda müşterileri ile buluşmaya başladı.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA YATIRIM (GES)

Gökçelik, Bursa'nın lider markalarından biri olarak doğaya ve insana saygılı sürdürülebilir bir yaşam üzerine kurguladığı üretim çalışmalarını, yenilenebilir enerji kaynakları üzerinden sağlıyor. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, I-REC

Uluslararası Yeşil Enerji Sertifikasına sahip Gökçelik, Depo Sistemleri GDS 4. Fabrikasında yaptığı yatırımı ile Güneş Enerji Sistemi (GES) çalışmalarını tamamladı. Güneş ışıklarından gelen enerji parçalarını elektrik enerjisine çeviren santralle elektrik enerjisi üretecek.

SÜRDÜRÜLEBİLİR İHRACAT

Depo ve perakende raf sistemleri, market teşhir ekipmanları, mağaza özel tasarımlar, depo ve raf sistemleri alanında 5 fabrikada üretim yapan Gökçelik, 70'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir. Süpermarket, hipermarket, grosmarket, teknoloji market, kozmetik, kırtasiye, züccaciye, oyuncak, kasa altlığı, meyve sebze üniteleri, market arabaları, içecek üniteleri, bankolar, giriş çıkış sistemleri, alışveriş arabaları, market aksesuarları, içecek üniteleri gibi perakende raf sistemlerinde ÜR-GE faaliyetlerine önem veriyor. Asya'dan Amerika'ya, Avrupa'dan Afrika'ya kadar geniş alanda ihracatı milli bir görev bilinciyle gerçekleştiren Gökçelik, toplam kalite yönetimi ve iş süreçlerinde verimliliği odağına alıyor.

KalDer, 31. Kalite Kongresi'ne Hazırlanıyor

**Türkiye'nin en prestijli kongresi;
Kalite Kongresi, 31. yılında 22-23
Kasım'da Kocaeli Kongre
Merkezi'nde katılımcıları ile
buluşmaya hazırlanıyor.**

1990 yılından bugüne Türkiye'nin rekabet gücünü ve refah düzeyini yükseltmek adına çalışmalar yürüten Türkiye Kalite Derneği, KalDer tarafından 22-23 Kasım'da Kocaeli Kongre Merkezinde gerçekleştirilecek 31. Kalite Kongresi; RİSKİN ÖTESİ Bilim, Sektör ve Toplumda ADALET. ana teması ile iki gün boyunca alanında uzman birçok konuşmacı ile bilim, akademi, medya ve iş dünyasının önde gelen temsilcilerinin katılımıyla iş hayatı ve toplumsal yaşama yön verecek konuları ele alacak. Kongre; ana tema doğrultusunda riskleri hem bilimsel temelleri ile ele alan, hem de sektörün ve toplumun çözümlerini paylaşan, vizyon açıcı ve yol gösterici bir etkinlik hedefiyle gerçekleşecek. Kongrenin açılış konuşmacısı Prof. Dr. Özgür Demirtaş küresel ölçekte yaşanan konuları ve risklerin ekonomik ve sosyal yaşamımıza etkilerini ele alarak kongremizin birinci gününde katılımcılarla bilgi ve deneyimlerini paylaşacak.

Salgın nedeniyle geçtiğimiz yıllarda online gerçekleşen kongre, uzun süre sonra katılımcılarını yüz yüze misafir edecek. Kongre ilk kez İstanbul dışında bir şehirde, Kocaeli'de gerçekleşecek. Bursalı kurumların her yıl geniş katılım gösterdiği kongreye ilgili detaylı bilgi almak ve erken kayıt fırsatlarından yararlanmak için kongre@kalder.org adresinden ve 0216 518 42 84 no'lu telefonda KalDer'e ulaşabilirsiniz.



31. KALİTE KONGRESİ
RİSKİN ÖTESİ
Bilim, Sektör ve Toplumda
Adalet.

22 Kasım 2022 Salı
RİSKİN ÖTESİ
"BİLİM VE AKILÇILIK İLE RİSKLERİ GÖREBİLMEK"
RİSK 1: ENERJİ | DÖNÜŞÜM NASIL OLACAK?
RİSK 2: GIDA | 2030'A DOĞRU GIDA GÜVENLİĞİ
RİSK 3: KAYNAKLAR | ZİNCİR NE KADAR GÜÇLÜ
ÖTESİ: KAPSAYICILIK | DAHA DİRENÇLÜ BİR EKONOMİ

22 - 23 Kasım 2022
Kocaeli Kongre Merkezi

23 Kasım 2022 Çarşamba
RİSK 4: TEKNOLOJİ | GELECEK İÇİN SORUMLU TEKNOLOJİ
RİSK 5: GÖÇ | KÜRESEL İNSAN HAREKETLİLİĞİ
RİSK 6: İSTİHDAM | BEŞ MİLYARIN İSTİHDAMI
ÖTESİ: YÖNETİM | KALİTE RİSKİ YÖNETMEKTİR

KalDer | TÜSİAD



KalDer Bursa Yönetim Kurulu Eylül Ayı Toplantısını BOSCH Evi'nde Gerçekleştirdi

KalDer Bursa Yönetim Kurulumuz eylül ayı toplantısını Bosch Evi'nde gerçekleştirdi. Yoğun bir gündem ile gerçekleşen toplantıda 20. Kalite ve Başarı Sempozyumu, Bursa Kalite Ödülü, Karikatür Yarışması, yeni üyeler, iş birlikleri ve etkinlikler üzerine görüş alışverişi sağlandı, ön hazırlıklar görüşüldü. Yeni döneme verimli faaliyetlerle hazırlanmanın heyecanını yaşayan KalDer, üyeleriyle geçmişte olduğu gibi yüz yüze buluştuğu etkinlikleri artıracak.

KalDer Bursa'dan, Bursa Büyükşehir Belediyesi'ne Ziyaret

Bursa Büyükşehir Belediyesi Başkanı Alınur Aktaş, KalDer Bursa yönetimi tarafından ziyaret edildi. Yönetim Kurulu Başkanı Emin Direkçi, Denetleme Kurulu Üyesi İpek Özge Dinçel ile Genel Sekreter Aykan Kurkur'un katılımı ile gerçekleşen ziyarette; KalDer üyesi ve iş birliği kurumu Bursa Büyükşehir Belediyesi ile gelecek döneme yönelik ortak çalışmalar konusunda görüş alışverişi sağlandı. Destekleri için Alınur Aktaş'a teşekkür plaketi takdim edildi.





Dünya Ticaret Sahnesinde “rekabet” gücünüzü BGM AŞ. ile yakalayın

Ulusal ve uluslararası piyasada firmanızın yeterince rekabet gücü yok mu? Ya da dış ticaret işlemlerinizde sürekli başa mı sarıyorsunuz? Gümrük mevzuat bilgisine hakim değilseniz? O halde sektörde 40 yılı aşan tecrübesiyle Bursa Gümrük Müşavirliği ile yolunuz aydınlansın...

Diş ticaret sonrası binlerce firmaya gümrük idarelerince kesilen para cezaları ve başlatılan adli süreçlerin oldukça fazla olduğunu söyleyen Bursa Gümrük Müşavirliği (BGM) A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Özenalp; “Buradan yola çıkarak ortaya çıkacak sonuç rekabetinizi çok ciddi şekilde etkileyecektir. Çünkü siz o günkü göstergeler açısından maliyet hesabı yaparak ürününüzü piyasaya sürdürdünüz. Halbuki size cezalarla ürünün maliyeti kadar ek maliyet daha gelirse nasıl piyasa ile rekabet edersiniz?” şeklinde konuştu.

ÖZENALP'TEN “GÜMRÜK MÜŞAVİRİ” UYARISI

Dış ticaret ürünün ithal sürecinin uzun ve karmaşık olduğunu da kaydeden Özenalp; “Bu süreçte yapılan bir belge ve bilgi eksikliği sizi piyasadan silecektir. Bu nedenle Gümrük Müşaviri ehil olmalı, aksi takdirde her zaman yeni sıkıntılar sizi takip ederek karşılayacak peşinizi bırakmayacaktır” dedi.

KÜÇÜK HATALAR BÜYÜK CEZALAR GETİREBİLİR

Dış ticaretin karmaşık bir işlem

olduğunu vurgulayan Özenalp; “Başlangıçta ihracat, ithalat, gümrük, lojistik gibi kavramlarla başlayan bu serüven, ulusal mevzuatımızın getirmiş olduğu yüzlerce kanuna temas ederek binlerce tebliğ ve düzenlemenin içinden geçerek yol alır. GTİP kodu, teslim şekilleri, incoterms uygulamaları, navlun, sigorta teslim şekilleri gibi uçsuz bucaksız terimler ile bambaşka bir mecraya savrulur ve sektör raporu gibi kaynakların yardımıyla yurtdışı hedef pazar ve müşterilerin tespiti ile son aşamalarına gelir” bilgisini verdi.

Firmaların dış ticaret işlemlerinde attığı

her profesyonel adım o firmanın güvenilirliğini arttırdığı gibi, ulusal ve uluslararası ölçekte rekabet etme gücüne de ivme kazandırır.

Dış ticaret ve gümrük işlemleri ilk başladığı andan sona kadar her aşamada dikkat gerektirdiği gibi aynı zamanda tecrübe ve engin bir bilgi birikimi ister. Çünkü yapılacak en ufak bir hata ya da gözden kaçan bir durum, firmanızın büyük cezalar almasına sebep olacağı gibi, diğer firmalar karşısında rekabet gücünüzü de zayıflatır.

DOĞRU DANIŞMANLIK ŞART

Bursa Gümrük Müşavirliği A.Ş.'nin, profesyonel ekibiyle firmalara doğru zamanda, doğru çözüm önerileri sunduğunu belirten Özenalp; "Dış ticaret ve gümrük işlemlerinde firmaların karşılaşacağı sorunları önceden belirliyor ve riskleri ortadan kaldırmayı hedefliyoruz. BGM A.Ş., müşterilerinin daha etkin rekabet edebilmesi amacıyla, tecrübesi ve mevzuata hakim olan personeliyle fark yaratır. Bu nedenle gümrük müşavirliği firması sizi bilgi gücüyle temsil etmeli ve son derece güvenilir danışmanlık vermelidir" dedi.

İşte, Özenalp'in dış ticarete danışmanlık neden gerekli? Sorusuna verdiği yanıtlar;

• HER ÜLKENİN DÜZENLEMESİ FARKLIDIR

Her ülkenin, ürün ithalatında düzenlemeler farklı olduğu için ürünün, ülkeye göre ve ülkemizdeki o ülkenin mevzuatına göre ilgili araştırmasının yapılması gerekir. Aksi takdirde gümrük vergileri V.S. ek mali mükellefiyetler ortaya çıkar. Bu da firma için ilave maliyet anlamına gelir. İhracat için hedef belirleme konusunda zorluk çeken firmalar ihracat departmanımızın engin bilgisi ve tecrübesi ışığında ihracat yapacağı ülke doğru pazar mıdır? İlgili mevzuatı ülkemiz ihracatçısı için ekstra bir tarife dışı engele sahip midir? gibi soruların yanıtlarına BGM A.Ş.'den ulaşabilir.

• ÜRÜNLE İLGİLİ TAM BİLGİ ŞART

Firmaların ihracat ve ithalat yapacağı ürünle ilgili doğru bilgiye sahip olması en önemli unsurlardan biridir. Ürünün detayı ve teknik içeriği bilinmediği zaman ciddi itibar kaybı yaşarsınız. Çalışacağınız gümrük danışmanlığı bu konuda tam yetkin olmalıdır!

• MEVZUAT BİLMEYEN YA DA BİLEN BİRİ OLMADAN DIŞ TİCARET YAPILMAZ!

Mevzuatın içindeki ithalat-ihracat kısıtlamaları, vergi uygulamalarındaki tarife dışı engelleri bilmeden yola çıkmak, yolun ortasında farklı zorluklarla karşılaşmaya sebep olur. Bu konuda maliyet sıkıntısı yaşayan ya

da ciddi maliyetler ödeyen firma örnekleri oldukça fazla... Dolayısıyla yola çıkmadan önce konuyla, ürünle alakalı mevzuata mutlaka hâkim olan doğru gümrükçüyle bu konuların mutlaka değerlendirilmesi gerekir.

Gümrük ve Dış Ticaret Mevzuatı kıymet, menşe, gümrük tarifesi gibi teknik birçok konuyu ve dijital uygulamayı içerdiğinden hatalı bir işlem yapılmaması adına bu konularda uzmanlaşmış gümrük müşavirleri firmalara büyük kolaylık sağlar.

Tüm bu konularda ve daha fazlasıyla Bursa Gümrük Müşavirliği A.Ş., "Kendi binasında, sanayicinin yanı başında" sloganıyla müşterilerine hizmet vermeye sürdürüyor.





SİNTA SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş.: Sürdürülebilir üretim

Günümüzde inşaat, yalnızca çevrenin inşa edilmesini değil, bakım, onarım ve işletilmesine katkıda bulunan faaliyetlerin tümünü içerecek şekilde değerlendirilmektedir. İnşaat üretimi artık yalnızca yapının üretimi olarak algılanmamakta, çevreyle dost, sosyal sorumluluk taşıyan, sosyal yaşama, toplumsal yapıya doğrudan etki eden saydam ve sürdürülebilir üretim anlamında gelmektedir.

İnşaat sektörü katma değer ve istihdam yaratma özelliği açısından ulusal ve uluslararası alanlarda büyük bir öneme sahiptir. Ayrıca kendisine bağlı birçok alt sektörü harekete geçirmesi açısından lokomotif bir sektördür. Sektörün bu özelliği nedeniyle ekonomik buhran ve dalgalanma sürecine giren birçok dünya ülkesinde ilk olarak inşaat sektörü canlandırılarak ekonomik kalkınmanın hızlandırılması amaçlanmıştır.

İnşaat faaliyetleri sadece gündelik yaşamda kullanılan konut inşaatları ile

sınırlı olmayıp belli bir uzmanlık gerektiren alanlarda da büyüme göstermektedir. Gelişme sürecinde olan ülkemizde, hızlı nüfus artışı ve kentleşme sebebiyle inşaat sektörü, yatırım ve destek programları ile gelişmekte ve büyümektedir.

İnşaat sektörü Türkiye'nin en önemli iş kollarının başında gelmektedir. Hem yurtdışında hem de yurtdışındaki projelerde sergilenen başarılar, inşaat sektörünü Türkiye ekonomisinin en önemli belirleyicilerinden birisi haline getirmiştir.

Ülkemiz gelişen ve buna bağlı olarak ihtiyaçları artan bir ülkedir. Diğer gelişen ve gelişmekte olan ülkelerde olduğu gibi gelişimin temelini inşaat oluşturmaktadır. Kamuya ait mekanlar, yaşamsal mekanlar ve o mekanları yaşanır kılan tüm altyapının ilk adımı inşaat ile atılmaktadır.

2022 yılının son çeyreğini yaşadığımız şu günlerde, Firmamızca yapımı biten ve yapımı devam eden inşaat projelerinden bazıları şunlardır;

** Çemtaş Çelik Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Bursa İli, Nilüfer İlçesi, Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan

mevcut tesislerine Fabrika İdari Bina inşaatının yapımı Firmamızca tamamlanmıştır.

** Ak-Pres Metal Yedek Parça Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Bursa İli, Karacabey İlçesinde yer alan mevcut tesislerine Çelik Konstrüksiyon İmalat ve Montaj İşinin yapımı Firmamızca tamamlanmıştır.

** Borusan Lojistik Dağıtım Depolama Taşıma ve Tic.A.Ş.'nin Bursa İli, Gemlik İlçesi'nde yer alan mevcut tesislerine Kapalı Depo inşaatının yapımı Firmamızca devam etmektedir.

** Standart Kalıp Metal San.Tic.Ltd.Şti.'nin Bursa İli, Nilüfer İlçesi, Kayapa Organize Sanayi Bölgesi'nde ki 4.109 m²'lik arsalarına Prefabrik Betonarme Fabrika İnşaatının yapımı Firmamızca devam etmektedir.

** Suat Oto Cam İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.'nin Bursa İli, Nilüfer İlçesi, Başköy Mahallesi'ndeki arsalarına 3.983 m²'lik Prefabrik Betonarme Fabrika ve İdari Bina inşaatının yapımı Firmamızca devam etmektedir.

** Finber Mefruşat Tekstil Ltd.Şti.'nin

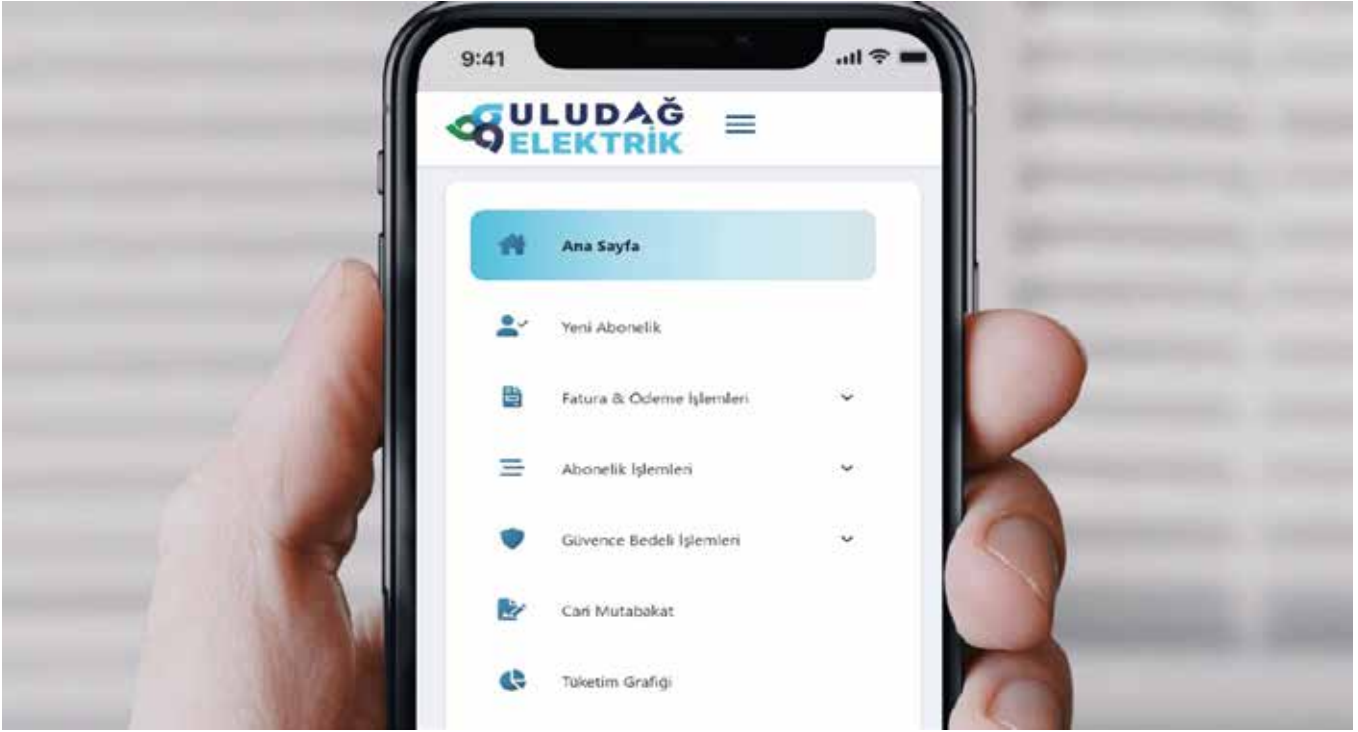
Bursa İli, Kestel İlçesi, Barakfakih Sanayi Bölgesindeki arsalarına 21.848 m²'lik Prefabrik Betonarme Fabrika Binası inşaatının yapımı Firmamızca devam etmektedir.

Firmamız, kuruluşundan bugüne kadar geçen 50 yıllık süreçte deneyimiyle inşaat sektörünün her alanında öncü olan bir kuruluştur. Sürekli yapmış olduğu yatırımlar ve kurulduğu günden itibaren

göstermiş olduğu gelişim sektöründe bir marka olmasını sağlamıştır.

Kalite politikası ile yola çıkan Firmamız, her çalışmada, projede ve imalatta en iyiye ulaşmak için kalitesinden ödün vermeden, ilklere imza atmaya devam ederek ve sürekli olarak kendini yenileyerek ulusal ve uluslararası Firmaların tercih sebebi olmasının gururunu taşımaktadır.





Uludağ Elektrik Online İşlem Merkezi, kullanıcı dostu yüzüyle müşterilerle buluştu

Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 5 milyon kişiye hizmet veren Uludağ Elektrik'in online işlem merkezi kullanıcı dostu yüzüyle müşterilerle buluştu. Şirketin kolay erişilebilir bu hizmet kanalından, elektrik aboneliğiyle ilgili tüm işlemler yapılabilir.

Müşterilerine diledikleri yerden işlem yapma olanağı sunan Uludağ Elektrik, hizmet kanallarını çeşitlendirmeye ve güncellemeye devam ediyor. Şirket, kullanıcı alışkanlıklarını yakından takip ederek, müşterilerinin hayatını kolaylaştırmak adına online işlem merkezini yeniledi. "Elektrik aboneliğinin kolay yolu" mottosuyla yola çıkan Uludağ Elektrik online işlem merkezinde, müşterilere tüm işlemlerini gerçekleştirebilme olanağı ve kullanıcı dostu bir deneyim sunuluyor. Ayrıca online işlem merkezinin güncel yapısında birçok işlem dakikalarla ölçülebilecek sürelerle indirilerek, ciddi bir zaman tasarrufu sağlanıyor.

3 dakikada abonelik

Enerjisi yenilenen online işlem

merkezinde kullanıcılar, işlem merkezlerinden yapılan tüm işlemleri zaman ve mekan sınırı olmadan saniyeler içerisinde yapabiliyor. Müşteriler, abonelik başlatma ve sonlandırma, fatura ödeme ve taksitlendirme gibi tüm işlemlerini bu kanal üzerinden yapabiliyor. Aboneliklerini 3 dakika içerisinde tamamlayıp, hızlıca işlemlerini gerçekleştirebiliyorlar. Ayrıca fatura oluşturma seçeneği ile tüketim endekslerini girip, faturalarını ödeyebilecekleri gibi tüketim grafiği görüntüleme seçeneğinden önceki aylara ve yıllara dönük elektrik tüketimlerini inceleyebiliyorlar. Bilgilerini online işlem merkezi üzerinden güncelleyebilen kullanıcılar, güvence bedelli işlemlerini de bu kanaldan yürütebiliyorlar.

Uludağ Elektrik müşterileri, 7 gün 24 saat işlem yapabiliyor

Tüm bu kolaylıklardan yararlanabilmek için web tarayıcısı üzerinden uludagelektrik.com.tr linkinden online işlem merkezine gitmek gerekiyor. Müşteriler, kimlik ve abonelik bilgileriyle tüm işlemlerini online işlem merkezinden 7 gün 24 saat hızlı ve doğru bir şekilde yapabiliyor.

Şirket, abonelik işlemlerinin yüzde 25'ini online kanallardan yapmayı hedefliyor

Tüm işlemleri dijitalden yapma olanağı sunan şirket, gerçekleştirilen abonelik işlemlerinin %25'ini online kanallardan yapmayı hedefliyor. Geçtiğimiz aylarda sürdürülebilirlik temelli yaklaşımını daha da güçlendirecek bir kurumsal kimlik dönüşümü gerçekleştiren Uludağ Elektrik, online işlem merkezinin yanı sıra; e-Devlet, işaret dili görüşme hattı ve 444 6 646 numaralı çağrı merkezi ile de pratik çözümler sunuyor.

Yeşilova Holding Global Compact üyesi oldu

Yeşilova Holding, sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda Birleşmiş Milletler (BM) Global Compact üyesi oldu.



Yeşilova Holding, dünyanın en kapsamlı sürdürülebilirlik platformu olan Birleşmiş Milletler Küresel İklim Sözleşmesi'nin (UN Global Compact) imzacısı oldu. Ağustos 2022 tarihinde imzalanan sözleşme ile Yeşilova Holding, strateji ve operasyonlarını insan hakları, çalışma standartları, çevre ve yolsuzlukla mücadele alanlarında belirlenen 10 ilkeye uyumlu hale getirme sözünü vererek, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı desteklemeyi taahhüt etti.

Global Compact üyeliği ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Yeşilova Holding İcra Kurulu Başkanı A. Yalçın Yeşilova şunları söyledi:

"Yeşilova Grubu olarak yarım asırdır hayata geçirdiğimiz başarılarla hep gurur duysak da her zaman daha iyisinin mümkün olduğu bilinci ve inancıyla çalışmalarımıza devam ediyoruz. Bu kapsamda

sürdürülebilirlik yaklaşımımızın bir çıktısı olarak gerçekleşen bu üyeliği çok önemsiyoruz. Ağustos 2022 itibarıyla Sürdürülebilirlik Yol Haritamızda hedeflediğimiz UN Global Compact ilkelerinin imzacısı olduk. Dahil olduğumuz bu üyelikle birlikte Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri başta olmak üzere, Birleşmiş Milletler'in diğer geniş kapsamlı kalkınma hedeflerinin geliştirilmesini destekleyen iş birliği projelerinde yer alacağız. Sürdürülebilirlik Kalkınma Amaçları doğrultusunda koyduğumuz strateji ve hedeflerin çalışmalarını sistematik bir şekilde ele alarak devamlılığını sağlamayı ve özellikle çalışanlarımızın sürdürülebilirlik etki alanlarını genişleterek bu konuda farkındalığı artırmak için girişimlerimize devam edeceğiz."

GLOBAL COMPACT HAKKINDA

Birleşmiş Milletler Küresel İklim Sözleşmesi (UN Global Compact), 160'tan fazla ülkede 10 binin üzerinde özel şirket ve 4 bini aşkın sivil toplum kuruluşu ile temel sorumlulukları korumayı amaçlamakta, sürdürülebilir ve kapsayıcı bir küresel ekonomi yaratmak için kurumların iş birliği yaparak harekete geçmelerini desteklemektedir.





Yeşilova Holding'e ALBATROSS ile 'Başarılı Proje' ödülü

Yeşilova Holding, proje koordinatörü olarak yer aldığı AB H2020 projesi olan ALBATROSS ile "Başarılı Proje" ödülünün sahibi oldu. Proje ile elektrikli ve hibrit-elektrikli binek araç piyasasına yenilikçi çözümler ile yön vererek, batarya sistemlerinin geliştirilmesi konusunda çalışmalar yürütülüyor.

Ülkemizin, AB'ye üye ve aday ülkeler arasında Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerini desteklemek üzere kurulan Ufuk Avrupa Programı'na katılımı dolayısıyla TÜBİTAK ev sahipliğinde gerçekleşen Ufuk Avrupa Programı açılış etkinliğinde Yeşilova Holding, AB H2020 Albatross Projesi ile Başarılı Proje ödülüne layık görüldü. Yeşilova Holding Ar-Ge Merkezi Müdürü Emre Dolaylar, plaketi TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'dan aldı.

"İKİ YENİ PROJE DAVETİ ALDIK"

Konuya ilişkin değerlendirmelerde bulunan Yeşilova Holding Ar-Ge Merkezi Müdürü Emre Dolaylar, "Ülkemiz adına gurur duyduğumuz başarıları imza atmaktan dolayı çok mutluyuz. 20 kişilik bir Ar-Ge ekibi ile yürüttüğümüz projelerde ulaştığımız yüksek başarı oranı, yeni AB projesi oluşumlarında da aranan bir ekip olmamızı sağlıyor. Bu durumun bir göstergesi olarak da yeni program Horizon Europe'ta iki proje için davet aldık ve projelerin hazırlık aşamaları

tüm hızıyla devam ediyor. ALBATROSS projesinin yanında, proje partneri olarak çalışmalarını sürdürdüğümüz LEVIS ve yine koordinatör olduğumuz Eureka LightBee projeleri ile de Türkiye'nin bu alanda en fazla AB projesi yapan Ar-Ge merkezi olarak faaliyetlerimiz devam ediyor. Her projeyi, uzun bir araştırmanın sonucu ortaya çıkan bir eser olarak görüyoruz" dedi.

Öte yandan, Ufuk Avrupa Programı açılış etkinliğinde düzenlenen özel oturumda, AB projesi yapmak isteyen yüksek katılımlı bir gruba, Yeşilova Holding Ar-Ge Merkezi'nden Proje Mühendisi İrem Sapmaz, grubun ALBATROSS ve AB projeleri ile ilgili tecrübelerini aktardığı bir sunum gerçekleştirdi.

ALBATROSS PROJESİ HAKKINDA

Yeşilova Holding, H2020 Albatross Projesi ile Avrupa genelinde 10 farklı ülkeden 21 proje ortağına koordinatörlük yapıyor. Türkiye'de bu çapta koordinatörlük yapılan ilk proje

olması da başta TÜBİTAK olmak üzere devlet kurumları nezdinde de önemli bir yere sahip. Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen proje ile elektrikli ve hibrit-elektrikli binek araç piyasasına yenilikçi çözümler ile yön vererek, batarya sistemlerinin geliştirilmesi konusunda çalışmalar yürütülüyor.

1975'TEN GÜNÜMÜZE...

Türkiye'nin alüminyum ve otomotiv sektörlerindeki dev şirketlerinden Yeşilova Holding, ticari hayatına ilk adımını alüminyum profil satışıyla 1975 yılında Can Alüminyum markasıyla attı. Bugün ise otomotivden inşaata, beyaz eşyadan mobilyaya kadar alüminyumun kullanıldığı pek çok sektöre hizmet vermekle birlikte, özellikle otomotiv alanında uzmanlaşmış durumda. Şu anda biri Avrupa'da 8 şirketi ve 1600 çalışanıyla faaliyet gösteren grup, sektöründe öncü olarak yoluna devam ediyor ve üretiminin yüzde 60'a yakını Avrupa Birliği ülkelerine ihraç ediyor. Bu başarı ve büyümenin itici gücünü ise grubun Ar-Ge, inovasyon, teknoloji alanında büyük ve önemli stratejik adımlar atması yer alıyor.

Yeşilova Grubu, Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ne imza attı

Yeşilova Holding, kadınların iş, ekonomi ve sosyal hayatta güçlenmesi için Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ni (WEPs) imzalayan şirketler arasına katıldı.

Yeşilova Holding, grubun kültür ve değerlerinin en önemli yapı taşlarından biri olan adil ve eşit yaklaşım çerçevesinde kadın çalışanları için çalışmalarını sürdürüyor. Cinsiyet eşitliğinin sağlanmasına yönelik çalışmalarına yeni bir halka ekleyen Yeşilova Holding, Kadının Güçlenmesi Prensipleri (Women's Empowerment Principles-WEPs) imzacılarından biri oldu.

“KADIN GÜÇLÜ İSE TOPLUM VE EKONOMİ DE GÜÇLÜDÜR”

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Yeşilova Holding Yönetim Kurulu Üyesi Yasemin Yeşilova, kadınların iş ve sosyal hayatta güçlenmesinin, çağdaş ve demokratik bir toplumun olduğu kadar ekonomik sürdürülebilirliğin teminatı



olduğunu da söyledi. Bir şirketin başarılı olmasını sağlayan ayaklardan birinin, o şirketteki kadınların rolü olduğunu açıklayan Yasemin Yeşilova, “Bu gerçekten hareketle ödüllendirme, terfi, takdir ve ücretlendirme dahil tüm konularda kadının erkekle eşit şartlarda çalışma hayatının içinde olduğu bir yapıyı kurguladık ve bunu tüm şirketlerimizde uyguluyoruz. Ayrıca, kadın çalışma arkadaşlarımızın kariyer gelişimlerini destekliyor, uygulamalarımızla onların iş-özel hayat dengesini sağlamaya yönelik önemli adımlar atıyoruz. Sürdürülebilirlik Yol Haritamızda hedeflediğimiz Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ni (WEPs) imzalayarak, bu konudaki kararlılığımızı göstermiş ve önceliklerimizi güçlendirmiş olmaktan da gurur ve mutluluk duyuyoruz” dedi.

Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact) ve BM Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadının Güçlenmesi Birimi (UN Women) ortak inisiyatifinde oluşturulan Kadının Güçlendirilmesi Prensipleri (WEPs), özel sektörün toplumsal cinsiyet eşitliğine yönelik mevcut çalışmalarını güçlendirmesine, kurumsal politikalar ve programlar geliştirmesine, mevcut çalışmalarını, temel göstergelerini ve raporlama uygulamalarını analiz etmesine katkıda bulunmayı hedefliyor.



2022 yılında aramıza katılan üyelerimiz



Can ÇETİN

U.F.C. OTOMOTİV
MAK.SAN.TİC.A.Ş.

Can Çetin 1990 yılında Bursa'da doğdu. Eğitim hayatına İnal Ertekin İlköğretim Okulu'nda başlayan Çetin, Bursa Anadolu Lisesi'nde öğrenimini tamamlamıştır. 2012 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Çetin, aynı yıl aile şirketi olan UFC Otomotiv'de üretim mühendisi olarak iş hayatına atılmıştır. Çetin, iş hayatına devam ederken Bilgi Üniversitesi'nde işletme alanında yüksek lisansı yapmıştır. Çetin, firma içinde çeşitli pozisyonlarda çalıştıktan sonra şu anda genel Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır.

UFC Otomotiv , 2005 yılında Feyyaz Çetin tarafınca kurulmuştur. Traktörler için debriyaj Sistemleri üreterek hem OEM hem de OES olarak müşterilerine hizmet vermeye başlamıştır. 48 kişinin 2 vardiya çalıştığı firmada dış ticaretin geliştirilmesi ve kapasite arttırımına yönelik yeni yatırımlar takip edilmektedir.



Ersin KANTAR

BESLER YÖNETİM
SİSTEMLERİ A.Ş.

Ersin Kantar 1981 yılında Bursa'da doğdu. 1998 yılında Tophane Teknik Lisesi Makine bölümünü bitirdi. Üniversite eğitimini Dumlupınar Üniversitesi Makine Öğretmenliği bölümünde 2002 yılında tamamladıktan sonra İngiltere'de Yabancı Dil eğitimi aldı ve ardından Bournemouth Business School'da 1 yıl İşletme eğitimi aldı. 2004 – 2007 yılları arasında şahıs şirketinde yurtdışı pazarlarda ticaret faaliyetleri yürüttü. Profesyonel iş hayatına 2007 yılında Copa Isı Sistemleri'nde başladı. 2007 – 2016 yılları arasında Copa Isı Sistemleri'nde İhracat, Planlama&Lojistik, Satış&Pazarlama birimlerinde çeşitli rollerde görev aldı. 2016 – 2018 yılları arasında Copa Isı Sistemleri'nde Genel Müdür Yardımcısı, 2018 – 2022 yılları arasında ise Genel Müdür olarak görev yaptı. Evli ve 1 çocuk babası olan Ersin Kantar, 2022 yılı Mart ayından itibaren Besler Group şirketler topluluğunda CEO olarak görev yapmaktadır.



Osman GÜLER

**ELEKTROTEKS ELEKTRONİK
TEKSTİL SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.**

Osman Güler 1962 yılında Bulgaristan'ın Kırcaali şehrinde doğdu. Sofya Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra, 1989 yılında Bulgaristan'dan zorunlu göç nedeniyle Bursa'ya yerleşti. 1990 yılında Bursa'da Tekstil sektörünün elektrik,elektronik ve yazılım ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile GÜLER Elektronik firmasını kurdu. Sektörde iş alanının gelişmesi ve büyüme sonucunda 1995 yılında Elektroteks Ltd.Şti. firmasını kurdu.

Şu anda Kayapa Sanayi Bölgesi'nde 12.500 m2 ve İrfaniye mevkiindeki 30.000 m2 kapalı alana sahip fabrikalarında yatak ve sünger üretim sektörlerine makina ve üretim tesisleri imalatı yapılmaktadır. Ayrıca 2. Firması olan Sayger Otomasyon Ltd.Şti.ile Elektroteks olarak üretimi yapılan makinaların ihracatı yapılmasının yanı sıra tüm makina üreten sektörlere otomasyon ve yazılım hizmeti verilmektedir. Elektroteks 50 kişilik mühendislik kadrosu ile yurtdışında anahtar teslim yatak fabrikası kurma işlerini de başarı ile devam ettirmektedir.

Osman Güler evli ve 2 çocuk babasıdır.



Mehmet BESLER

**BESLER YÖNETİM
SİSTEMLERİ A.Ş.**

Mehmet Besler 1972 yılında İstanbul'da doğdu. Eğitimini İstanbul ve İngiltere'de tamamladı. Türkiye'ye döndükten sonra iki yıl kadar Kerem Pres A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini üstlendi. 2001 ile 2016 yılları arasında Copa Isı Sistemleri A.Ş.'de Genel Müdür olarak görev yaptı. 2016 ile 2018 yılları arasında Copa Isı Sistemleri A.Ş.'de Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev aldı. 2003 yılında Coşkunöz Spor Kulübünü kurdu ve kulüp vasıtasıyla eskrim ile voleybol branşlarında ülkemize çok sayıda sporcu yetiştirdi. 4'üncü ligden başlayan Coşkunöz Spor Kulübü Kız Voleybol takımı 1'inci lige kadar çıkmayı başardı. Mehmet Besler'in kuruluşunda görev aldığı Eskrim takımı ise milli sporcularıyla uluslararası şampiyonalarda pek çok iyi ve önemli dereceler elde etti. Motorsporları alanında çeşitli başarıları bulunan Mehmet Besler, 2005-2006 sezonunda Ford Rally Team Turkey takımına transfer oldu ve o sezon Türkiye Pilotlar Şampiyonu oldu ve takımına da Türkiye Markalar Birincisi ve Türkiye Takımlar Birincisi unvanlarını kazandı.2007-2008 sezonunda Lassa Ralli Takımı adına yarıştı ve elde ettiği derecelerle takımının Türkiye Markalar Birincisi ve Türkiye Takımlar Birincisi olmasına katkı sağladı.

Mehmet Besler, bir erkek çocuk babasıdır.



**Rıdvan
ŞEN**

RİDVAN KUYUMCULUK

Rıdvan Şen 1962 Yılında Bursa'da doğdu. Gençliğinden beri Bursa Kapalıçarşı'da ticaret ile uğraşan Rıdvan Şen, kuyumculuk, mücevherat işinin yanı sıra eşi ve kızı ile birlikte Brode Arte Tekstil San.ve Tic. Ltd. Şti firmasında kadın giyimi ile ev tekstili üzerine de üretim yapmaktadır. Faaliyet alanlarındaki işletmelerde yaklaşık 50 kişi çalışmaktadır. Bursapor'da 2 dönem 2. Başkanlık , Bursa Kuyumcular Odası'nda 3 dönem Başkanlık görevlerinde bulunmuş olup halen Bursa Kapalıçarşı Derneği'nin başkanlığını yürütmektedir.

Rıdvan Şen evli ve 3 çocuk babasıdır.


BAŞKA
BADEM Lİ



Bademli'de
BAŞKA BİR HAYATA BAŞLA!



Başka Bademli

6 adet tek katlı V-Flat, 22 adet iki katlı V-Dublex olmak üzere
28 adet müstakil konuttan oluşuyor.

2 araçlık kapalı garaj, depo alanı, her eve ait havuz ve
peyzajlı bahçe ayrıcalıkları sunuyor.



GUHEM

Türkiye'nin ilk Uzay ve Havacılık Merkezi GUHEM, Türkiye'nin ilklerine imza atan EVO Mühendislik ile hayat buldu.

FORD OTOSAN YENİKÖY

Elektrikli ve bağlantılı yeni nesil ticari araç projelerini hayata geçirmek amacıyla Türk otomotiv sanayisinin en büyük yatırımını yapan Ford Otosan, mekanik işler çözüm ortağı olarak EVO Mühendislik'i tercih etti.

Emek Fatih Sultan Mehmet Mah. Sanayi Cd. No: 646
Evke Plaza No: 36/37 Osmangazi-BURSA
Telefon: +90 (224) 241 45 01
Telefon: +90 (224) 241 45 02
E-Mail: evo@evomuhendislik.com

TUSAŞ

Havacılık ve Uzay Sanayinde küresel ilk yüz oyuncu arasında yer alan, Milli Muharip Uçak (MMU) ve yerli uçak üretiminde bizlere gurur veren ve daima ilklere imza atan TUSAŞ'ın Test ve Laboratuvar Binaları projesinde müteahhit Dost İnşaat Proje Yönetim A.Ş., EVO Mühendislik kalite ve tecrübesini tercih etti.

BOSCH

2006 yılından beri BOSCH Türkiye'ye tüm projelerinde yol arkadaşlığı yapan EVO Mühendislik, BOSCH'un dünyadaki 30 tedarikçisinden biri ve mekanik tesisat uygulama alanında Türkiye'deki tek global partneri olarak yoluna devam ediyor.

TEKİRDAĞ ŞEHİR HASTANESİ

Tekirdağ'ı sağlık alanında da çekim merkezi haline getiren hastane, Bulgaristan ve Yunanistan'ı da içine alacak şekilde Kuzey Marmara'nın en gelişmiş entgre sağlık tesisi olarak, üretim ve imalatın görünmez kahramanları EVO Mühendislik'e emanet. (Tekirdağ Dr. İsmail Cumaloğlu Şehir Hastanesi)

ALİ OSMAN SÖNMEZ DEVLET HASTANESİ

Bursa'da şehrin merkezinde yükselmeye devam eden 1315 yatak kapasitesine sahip Ali Osman Sönmez Devlet Hastanesi'nin ikinci ve üçüncü bölge mekanik tesisat işlerinin tamamı EVO Mühendislik'e emanet.



PUSULANIN
GÖSTERDİĞİ
her yere,

Lima farkıyla



GÜÇ SİZİNLE OLSUN!

Kurumsal ve Bireysel Sigortacılıktaki 25 Yılı Aşkın
Deneyimden Doğan **Gücü Siz de Keşfedin.**



Uray Sigorta

Bursa Merkez: Ovaakça Çeşmebaşı Mah. İstanbul Cad. No: 661/A Osmangazi, Bursa
İzmir Şube: Mansuroğlu Mah. 295/2 Sk. Ege Sun Plaza B Blok No:1 D:435 Bayraklı, İzmir

+90 224 324 4 324 ✉ uraysigorta@uraysigorta.com www.uraysigorta.com.tr