

## MİLLET DEVLETİNE VE DEMOKRASİYE SAHİP ÇIKTI



### GÜNDEM

İKİTELLİ OSB  
BAŞKANLIĞI'NDAN  
ALMANYA ZİYARETİ

**İSTANBUL VALİSİ**  
VASİP ŞAHİN,  
BAŞAKŞEHİR'LİLER  
ILE BULUŞTU

İKİTELLİ OSB MESLEKİ  
VE TEKNİK ANADOLU  
LİSESİ'NİN İLK  
MEZUNİYET TÖRENİ  
COŞKU İLE KUTLANDI

Biz, kısık sesleriz... minareleri,  
Sen, ezansız bırakma Allahım!  
Ya çağır şurda bal yapanlarını,  
Ya kovansız bırakma Allahım!

Bilelim hasma karşı koymasını,  
Bizi cansız bırakma Allah'ım!  
Yarının yollarında yılları da,  
Ramazansız bırakma Allah'ım!



%50  
FİYAT  
AVANTAJI

## İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİİNDEKİ TÜM ÇALIŞANLAR İÇİN YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA PROGRAMLARINDA %50 İNDİRİM!

Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programları toplam 11.000 TL,

Tezsiz Yüksek Lisans 9.000 TL ve taksit imkanı!

### SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

- İşletme Yüksek Lisans Programı (Tezli / Tezsiz)
  - Genel İşletmecilik
  - Uluslararası İşletmecilik (İngilizce)
  - Uluslararası Ticaret ve Lojistik Yönetimi
  - Pazarlama Yönetimi
  - İnsan Kaynakları Yönetimi
  - Muhasebe ve Finans Yönetimi
  - Enerji Yönetimi
  - KOBİ Yönetimi
- Finansal Ekonomi Yüksek Lisans Programı (Tezsiz)
- Kamu Hukuku Yüksek Lisans Programı (Tezli)
- Uluslararası Ticaret Hukuku Yüksek Lisans Programı (Tezli / Tezsiz)
- Siyaset ve Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans Programı (Tezli / Tezsiz)

### Sanat ve Tasarım Yüksek Lisans Programı (Tezli)

- Grafik Tasarım
- Plastik Sanatlar
- Takı Tasarım
- Moda ve Tekstil Tasarımı

### FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

- Bilişim Teknolojileri Yüksek Lisans Programı (Tezli / Tezsiz)
- Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli)

### DOKTORA PROGRAMLARI

- Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı
- Uluslararası İlişkiler Bütünleşik Doktora Programı (Türkçe/İngilizce)

Başvuru: enstitu.kemerburgaz.edu.tr

E-posta: sbe@kemerburgaz.edu.tr

Telefon: 0212 373 59 00 / 6006



**ZEPLİN  
KURUMSAL ÜYELİK SİSTEMİ**

Türkiye'de bir ilk olan "Zeplin Kurumsal Üyelik Sistemi" ile tüm Türkiye'de:

- Dilediğiniz yerde • Dilediğiniz zaman • Dilediğiniz arac

11.000 araçlık filomuzla personel ve yöneticilerinizin kullanımına hazır. Günümüzde uçak ve hızlı tren kullanarak gidilen noktada araç kiralamak hızlı, etkin ve düşük maliyetli zeyahat organizasyonu haline gelmiştir. Siz de kurumsal portföyümüze dahil olarak, Türkiye çapında günlük ve kısa süreli araç kiralamanızda maliyetlerinizi kontrol altında tutabilir, araştırma-tahsis-ödeme süreçleriyle uğraşmadan gereksiz zaman kayıplarının önüne geçebili, tüm operasyonel süreçlerinizi minimuma indirerek aynı zamanda hizmetin keyfini sürebilirsiniz. Bu avantajlı hizmet için [kurumsal@zeplincar.com](mailto:kurumsal@zeplincar.com) 'a mail atabılır veya en yakın Zeplin Ofisiyle iletişime geçebilirsiniz.

**“İkitelli OSB’deki yeni İstasyonumuzla artık size daha yakınız.  
‘Dolapdere Sanayi Sitesi metro çıkışındayız’**



# Tüm Türkiye'de 11.000 Şirketiniz hazır!



- İSTANBUL - Marmara/Zincirlikuyu T: 0.212.273 24 00 F: 0.212.273 28 88 - Sırtılıkodlu - İkitelli - Yeriborlu / Ataşehir Havalimanı - Marmar - İstinye - Altıntepe - Avcılar - Beşiktaş - Dardanel/İmralı
  - Pendik/Sabha Dökken Havalimanı • ANKARA - Çankaya - İstanbul Yolu - Kırıkkale - Ostim • İZMİR Havalimanı - Bornova - Çiğli • ANTALYA • DENİZLİ • TRAKYA BÖLGESİ - Çorlu • İZMIT
  - ADAPAZARI • ADANA • ADIYAMAN • AFYON • AYDIN • BALIKESİR • EDREMIT • BANDIRMA • BATMAN • BODRUM • BURSA • ÇANAKKALE • ÇORUM • DALAMAN
  - DIYARBAKIR • ELAZİĞ • ERZİNCAN • ERZURUM • ESKİŞEHİR • GAZİANTEP • HATAY • İÖDIR • İSKENDERUN • KAHRAMANMARAŞ • KARS • KAYSERİ • KÖNYA
  - KÜTAHYA • MALATYA • MARDİN • MARMARİS • MERSİN • NEŞEŞEHİR • ORDU • SAMSUN • SİYAS • TOKAT • TRABZON • SANLIURFA • USAK • VAN • YALOVA • ZONGULDAK



• İlknur KAPLAN

## Dergimiz yeni sayımla birlikte yenileniyor

**D**eğerli okurlar,  
İkitelli OSB Haber dergimizin yeni sayısını yeniliklerle okuyacağınız. Vitrinimizi ve yüzümüzü yeniliyoruz. Kapak, sayfa ve içerik düzeneğinizde göreviniz farklılıkların dergimize yeni bir soluk kazandırmaması umuyorum.

Yaklaşık 4 yıldır sürdürdüğüm Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler Sorumluluğu ve İkitelli OSB Haber Genel Yayın Yönetmenliği görevim süresince çalışma arkadaşlarımızla çok özenli, ilkel, etik ve yazardlık değerlerine saygı, içeriği dolu ve güncel bir dergi hazırlamaya imtina ettik. Edindiğimiz izlenimler ve bizlere ulaşabilen düşünceler sayesinde başarılı bir yayıncılık yaptığımı ifade edebilirim.

Elbetteki değişimin ve gelişimin sonu yok. Günümüz koşullarında teknolojinin bir önceki güne göre kendini yenilediğini ve versiyon atladığını düşünürsek bizim olduğumuz yerde kalmamız yanlış olur. Çevremizdeki her şey değişirken ve yenilenirken bizde İkitelli OSB Haber dergimize farklılık katmak istedik. Yüzümüzü yenilemek istememizin sebebinin, görselligin ön planda olduğu son zamanlarda bizim de dinamik, canlı ve daha renkli bir yayınıcılık yapmak olduğunu söyleyebilirim.

Bu vesileyle dinamik olmak ve sizlerle yeni haberleri, gelişmeleri paylaşmak niyetiyle bu sayıda da çok değerli isimlerle söyleşiler gerçekleştirdik. Dergimizin reklam sayfasında da takip edeceğiniz üzere Kemerburgaz Üniversitesi'nin bölgemiz sanayicilerine sağladığı çok önemli fırsat bende yazısında vurgulamak isterim.

Universitenin Rektörü Sayın Çağrı ERHAN ile yaptığımız röportajda sanayicimize sadece şahsi eğitimlerinde olmamak konuluyla her konuda destek olunacağı bilgi de değerli bir admımdır.

Bunun yanı sıra yüksek lisans ve doktora programlarındaki %50'lük indirim sanayicilerimiz için kazanılmayacak bir fırsat. Kariyerini erteleyen ancak gerekli hissedilen herkes bu fırsatın yararlanmalıdır. Zira çağımız gelişim, değişim ve yenilenme çağ. Bu olağan bölgeye ve sanayicilerimize sunan sayın rektöre teşekkür ediyorum. Knymetli okurlar, bu ve buna benzer pek çok güzel gelişmeyi sizlere sunmaya devam edeceğiz.

Her iki ayda bir hazırladığımız dergi içeriğimizi gözün ve aklın aynı anda beslendiği bir tasarımla ve sayfa düzeniyle takip edebilirsiniz.

Yenilenen İkitelli OSB Haber dergimizin her yeni sayısında daha fazla emek daha fazla bilgi daha fazla araştırma görevcisinden emin olabilirsiniz. Bu noktada görüş ve düşünceleriniz bizler için önemli olacaktır. Eleştirilerinizi, görmek, okumak ve haberdar olmak istediğiniz konular bizimle paylaşırısanız minnettar olurum. Bana ve tüm ekibimize İlknur.kaplan@iosb.org.tr mail adresinden veya Başkanlığımızın sosyal medya hesaplarından rahatlıkla ulaşabilirsiniz.

Emeği geçen herkese şimdiden teşekkür ediyorum, keyifli okumalar diliyorum.

Saygılarımla,



### İkitelli OSB Haber

Sayı: 32 Mayıs-Haziran 2016  
[www.iosb.org.tr](http://www.iosb.org.tr)

#### İKİTELLİ OSB HABER ADINA

İmtiyaz Sahibi  
Şaban GÜLBAHAR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Haydar YILDIZ

Genel Yayın Yönetmeni  
İlkur KAPLAN

Yayın Kurulu  
Nihal TUNALI  
Sebahattin KAYAS  
Mustafa TOPCUOĞLU  
Nedim ÇIRPICI  
Mustafa KESKİN  
Hasan Tahsin KARAGÖZ  
Hasan KILINÇARSLAN

Editör  
Dr. Eray GÜCLÜER

İdari Müdür  
İbrahim Uğur İŞIK

Reklam Müdürü  
O. Faruk BAŞOĞLU  
[basoglufaruk@yahoo.com.tr](mailto:basoglufaruk@yahoo.com.tr)  
Tel: 0212 698 93 54

Teknik Müdür  
Cengiz BAYRAM

Görsel Yönetmen  
İsmail BEKTAS

Fotoğraf  
Selinay ÖZDEMİR

Mali İşler Danışmanı  
Ahmet CAN-YMH  
Kemal ÖZMEN-MM

Hukuk Danışmanı  
Gülten MEYDAN

İletişim  
İkitelli OSB Mahallesi Süleyman Demirel Bulvarı No:16 Bağcılar / İstanbul  
T: 4444 3 672  
F: (0212) 549 26 42

İkitelli OSB Haber Dergisi, basın yayını ilkelerine uymayı taahhüt eder.  
Makalelerden yazarları sorumludur.

Basım Yeri  
Aktif Matbaa ve Reklam Hizmetleri Ltd. Şti.  
Halkalı Cad. No:245  
Halkalı-Küçükçekmece/İST.  
Tel: 0212 698 93 54 - 55 - Fax: 0212 696 09 54  
[www.aktifmatbaa.com](http://www.aktifmatbaa.com)



**Saban GÜLBAHAR**

iOSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili

## Milletimiz Tek Yürek Tek Ses

Değerli arkadaşlar Almanya 1915 olaylarını "soykırımı" olarak parlamentodan geçirmeden önce biz de bir Almanya ziyareti gerçekleştirmiştik. Daha önce İkili'de ağırladığımız Alman-Türk KOBİ Forumu Berlin MIT Başkanı'nın daveti üzerine Berlin'deydi. Ekim ayında Berlin'de yapılması düşünülen Türk-Alman KOBİ Forumu'nun ön hazırlığı ve çalışmalari hakkında Türkiye'de yaptığımız görüşmelerin benzerini ve devamını yaptık. Ekim ayında düzenlenecek 2 günlük bir program ile hem Türkiye'den gidecek iş adamlarına hem de Almanya'daki iş adamlarına, iki ülkeyeki ticari ve ekonomik konular hakkında bilgilendirme yapılmasını daha sonra ise yüz yüze görüşmelerin sağlanması, devamında bilgi akışının kesintisiz sürdürülmesini ve yabancı yapılabilecek alanlar hususunda iki ülkeyeki tevkilere dikkat çekilmesini amaçlıyoruz. Türk-Alman ilişkileri tarihsel bir değere sahiptir. Bugün Almanya sanayileşmesini ve ekonomik gelişmesini Türk emek gücüne borçludur. Oyle ki, bizler Almanya'ya dostlarımızı, akrabalarımızı göndererek iş gücü yaratmış bir milletiz. Nitekim Berlin'de ve Almanya'da oluşan Türk ve Alman KOBİ yapılanması emek yoğun günün izlerini taşımaktadır.

**K**ıymetli dostlar, Ramazan ayının kıymetli ve huzuru içinde geçirdiğimiz yoğun ve paylaşım dolu günlerin ve bayramımızın ardından bu ülkeye hainler tarafından büyük bir acı yaşatabildi. Aziz vatanımız ve milletimiz 15 Temmuz gecesi bir darbe ve ihanet teşebbüsüne manzı kaldi. Ama elhamdülillah bu necip millet zalim darbecilere izin vermedi. Bedenini siper etti. Bu ülkenin onurlu polisi, askeri, memuru, ıppisi, siyasetçisi ve halkı ülkemiz için bir yürek, bir ses oldu ve hain darbecilerin emellerine ulaşmasına izin vermedi. Açılanan rakamlara göre 208 vatan evladı, memleketinin bekası için can verdi. 1491 vatandaşımız ise yaralı. Zalimler, vatan hainleri, aklını, şuurunu ve vicdanını kaybedenler bu milletin pastırıyla alınmış silahlardan, kurşunları bu milletin evlatlarına sıktılar. Çok zükür hevesleri kursaklarında kaldı. Bir kez daha gördük ki; Türk milletini yok etmeye kimse'nin gücü yetmez. Aziz vatanımız ve milletimiz için can verenlerin içtikileri şahadet şerbeti onlara mübarek olsun. Rabbimiz onları rahmetiyle karşılıznın ırqıllah. Yaralı vatandaşlarımıza rabbim şifasını nasip etsin. Milletimiz; darbeye teşebbüs eden vatan hainlerinin cezalandırılacağı günü milli iradeye duydukları inançla bekleyecektir. Bunu yapanlar ve ülkesine ihanet edenler mutlaka yargılanmalıdır. Parlamentomuzda tüm siyasi partilerin, 15 Temmuz sonrasında verdikleri "DARBEYE HAYIR" mesajını ve birlik portresini sürdürmelerini temenni ediyorum. Çözüm artık medyasımıza düşmektedir ve ana muhalefetinden muhalefetine kadar tüm siyasi partiler üzerinde düşen sorumluluğu yerine getirmeliidir.

Kıymetli arkadaşlar yaşadığımız kötü günlere rağmen buraların altından kalkabilecek bir ülke olduğumuzun bilinciyle birkaç konuya vurgu yaparak ülkemiz ve bölgemiz için bazı hususlarda değerlendirmeye yapmak istiyorum. Dünya dengeleri yer değiştirmeye bağlıyor. Balkanız; İngiltere'nin AB'ne referandumla hayır demesi diğer AB ülkelerinin de İngiltere'yi ömek alma ihtiyacını artırabilir. Bu ihtiyacın konuşuluyor olması bile AB için iyi sonuçlar doğurmayaacaktır. AB Komisyonu Başkanı Jean-Claude Juncker; "AB'yi Terk edenlere nazik davranış olmamak" ifadesi, İngiltere ve İngiltere gibi düşündürmen Avrupa ülkelerinin üzerinde basık yaratabilecektir. Türkiye bu tabloyu nasıl okumalıdır. Türkiye AB'ne aday bir ülkedir. Bana kalırsa Türkiye, şu anda AB'ne girmeyi düşünmek yerine Balkanlar, Orta Asya ve Arap Yarımadasında edindiği gücün kazanımlara dönüştürmelidir. Almanya'nın 1915 olaylarını "soykırımı" olarak kabul etmesi, İngiltere Adalet Bakanı Gove'un Türkiye'ye vize serbestisi verilmesini büyük risk olarak görmesi yine Almanya'nın hatta Avrupa'nın Türkiye'ye vize serbestisi uygulamasını kolaylaştıramaması ibrenin pek de bizden yana olmadığını gösteriyor. Peki önemli mi? Elbetti ki değil. Her zaman savunduğum ve dile getirdiğim gibi Türkiye bölgesel konumu ibhariyle zaten çok güçlü bir ülke. Bu güvenen korkan küresel mihenklerin ülkemize zarar vermesine müsaade etmedik, etmeyeceğiz de.

Durum böyle iken Berlin'de bulunduğuımız siyasi temaslarda da farklılığımızı ve ilişkilerimizin bağlılığını dile getirmekten çekinmedik ve bir an önce Avrupa ülkelerinde söz konusu olmasa bile Almanya'nın bireysel olarak ülkemize vize serbestisi getirmesi gerektiğini savunduk. Berlin Eyalet Parlamentosundan Milletvekili ve Berlin Eyalet Parlamentosu Finans Komisyonu Üyesi Aleksandr Herman, Alman Federal Parlamento'sundan Milletvekili Martin Potzold, Alman Federal Parlamento'sundan Milletvekili Kai Wagner'e; Türkiye'ye dayalı 72 kriter bulunduğu ve sorunun diğer ülkelerin de etkisiyle kısa sürede aşılmışının güç olduğunu söyledi. Hatta bu nedenle Türkiye'de sanayi ve ticaret odasına kayıtlı iş adamlarına, Almanya'nın kendi tasarrufu ile Vize Muafiyeti sağlayabileceğini, bunun yetkili kurumları bir an evvel çözümlemesini gerektiğini de vurguladı. Biliyoruz ki; ancak bu şekilde geçmişe dayalı korkulardan Avrupa Toplumu kurtulabilir ve Türk-Alman Ekonomik İş birliği hızla gelipbilir.

Görüşmelerimiz bizim açımızdan gayet olumluyu diyebilirim. Siyasi tüm yetkililer ifade ettiklerimizi doğru buldukları, konuyu Almanya Başbakanı Merkele'ye kadar ileteceklerini belirttiler. Fakat dönüşümüz sonrasında yaşanan gelişmeler ve parlamentonun karan süreci iyi bir noktaya taşıyamaz gibi görünüyor. Zaman sabretmeye ve öğrenmeye kuvvetlendirdi. Başta vize serbestisi olmak üzere Türk - Alman KOBİ Forumu'nun akibetini ilerleyen zamanlarda göreceğiz. Allah Türk milletine öyle bir sabır vermiş ki; Türk Milleti her türlü zulme, karara boyun eğmeden onuru ve gururuyla yaşamayı başarmıştır. Darbe girişiminden önce Atatürk Havalimanı saldırısı ile de ülkemiz zor günler geçirmiştir. Havalimanına düzenlenen saldırının tam anlamıyla bir katliamdır. İkili'de bu saldırında bir kayıp vermiştir. Bir kez daha, Atatürk Havalimanına düzenlenen terör saldırısında ve darbe girişiminde hayatını kaybeden yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılara acı şifa, aileleri ve milletimiz ise sabır diliyorum. Aziz milletimizdeki güç, irade, inanc, cesareti ve ruh uyu yıldızlı şanlı bayrağımızı sonsuza kadar dalgalandırmayı sürdürecektr.

Yazımı Arif Nihat ASYA'nın şu dizeleriyle sonlandırmak istiyorum.

Gök mavı, Başak sanrı. Tadi ne güzel Banşın.

Ey vatan on savaşa değer senin her kanın..  
Saygı ve hürmetlerimle..

# İçindekiler

**06**

**Başbakan Yıldırım:**  
Bunlar asker elbisesi  
içerisindeki  
caniler...



**08**

**İkitelli OSB Başkanlığı'ndan  
Almanya Ziyareti**



**11**

**İstanbul Valisi Vasip ŞAHİN,  
Başakşehir'liler  
ile buluştu**



**12**

**"KARIYER GÜNLERİ"**

**İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, "Kariyer Günleri"  
Etkinliğinde İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban  
GÜLBAHAR'ı Ağırladı**



**16**

**İkitelli OSB Mesleki  
ve Teknik Anadolu  
Lisesi'nin İlk  
Mezuniyet Töreni  
Coşku ile Kutlandı**

**20**

**Bilim, Sanayi  
ve Teknoloji  
Bakanlığı'nda devir  
teslim**

**24**

**"Kemerburgaz  
Universitesi  
anayasasını yazdık"**

**42**

**Endüstriel  
İşbirlikleri ve Offset  
Bir Satranç Oyunu**



Nihat TUNALI

iOSB Mütəşəbbis Heyet Başkan Vekili

## Bir Yaşam Fark Yaratabilir

**B**ır ağaç bir ormanın başlangıcı olabilir. Bir gülümseme bir dostluğu başlatabilir. Bir el bir ruhu canlandırabilir. Bir kelime aracı şekillendirebilir. Bir mum kararlılık yok edebilir. Bir gülüş, hüzün fethedebilir. Bir umut ruhunu besleyebilir. Bir dokunuş sana ilgiyi çekebilir. Bir yaşam fark yaratabilir. Krymetti dostlar yukarıdaki paragrafta da ifade ettiğim gibi bir yaşam gerçekten fark yaratır ve bir mum kararlılık yok edebilir. Ben ve benim gibi İkitelli'ye gönü veren tüm arkadaşlarım görev aldığımız süreçlerde fark yaratmaya çalıştık. Sanayicilerimizin, bölgemizin, ülkemizin yanına olabilecek faaliyetleri yürütürken İkitelli'yi, fark yaratabilecek konuma taşımayı amaçladık.

Bu doğrultuda ilk olarak bölgeye yakınlık bir Başkanlık binasının temellerini attık ve bitirdik. Şu anda çalışanlarımız düzenli, temiz ve rahat bir ofis ortamında hizmet sunmaktadır. Aynı dönemde bölgemizde fark ettiğimiz bir eksikliği daha gündeminimize alındı ve ara eleman ihtiyacı yaşayan sanayicilerimiz için eğitim atağında bulunduk. Teknolojik olarak üst seviyede donatılmış, laboratuvar olanakları gelişmiş, mesleki deneyim kazandırabilecek bir Meslek ve Anadolu Lisesini bölgemize kazandırdık. İlk mezunlarını bu yıl verdik. Mezunlarının tümünün ise işi hazır.

Biz okulumuzu aymayı planlarken nitelikli, eğitimli, zeki, çalışkan, atak, disiplinli, hedefleri olan, özgüveni yüksek gençlerimizi geleceğe ve sanayiye kazandırmayı hayal ediyoruk. Hayalimizi gerçeğe dönüştürdük. Okulumuz: örnek bir meslek lisesi olmayı başardı; hatta kurulacak birçok meslek lisesi için de model oldu. Bu hususta emeği geçen herkese bir kez daha teşekkür ediyorum.

Değerli arkadaşlar çok güzel bir söz vardır; "İnsanlar elbiseleriyle karşılanır ancak düşünceleriyle uğurlanır ve yapıtlarıyla hatırlanır." Yaşadığınız an'a ve yapıtlannıza saygı duyulmasını istiyorsanz ve iyi sözlerle anılmayı tercih ediyorsanz; yaşam kalitene, bırakığınız eserlere dikkat etmek zorundasınız. Bütün bu ilkelere var olmayı tercih eden, makamları geçici bulan, asıl amacın insanlığa hizmet olduğunu idrak eden ölümlüler olmaya gayret ettiğim. Çünkü biliyoruk ki; "Makamlar insanların değil insanlar makamları yüceltir." Makamlar, millete ve ülkeye hizmet

icin kullanılmalıdır. Yaratığınız bireysel katkı çoğalarak toplumsal katkıya dönüşmelidir. İkitelli OSB Mütəşəbbis Heyet Başkan Vekili olarak bölgemize kazandırdığımız tüm yatırımların bugün sanayicimizin yanına olduğunu görince daha da gururluyorum ve daha iyi çalışmalar yapacağımıza inanıyorum. Tabiri caizse uzay üssü olarak nitelendirdiğimiz Elektrik Dağıtım Merkezimizin devamı olacak yeni enerji yatırımları planlama aşamasında. Özellikle Elektrik Dağıtım Merkezimiz ile sağladığımız kesintisiz, ucuz, kaliteli elektrik kullanımını yenilenebilir enerji yaratımları ile destekleyeceğiz. Yönetim Kurulu Başkan Vekiliği döneminde çalışmalarına bağladığımız ortak kullanım alanlarına yapılacak hastane, üniversite ve sosyal tesis alanları için mevcut çalışmalarımız ise sürüyor. Ayrıca daha önce sözünü verdığımız kres çalışmalarında da son aşamaya gelindi. İkitelli'nin çehresini değiştirecek ve değerine değer katacak projeler, İstanbul Valimiz Sayın Vasip SAHİN, Mütəşəbbis Heyetimiz ve Yönetim Kurulumuzun önemli çalışmaların sonucunda neticeye ulaşılacak ve sanayicilerimiz İkitelli'de bulunmanın aynlığını ve avantajını bir kez daha yaşayacaktır.

Değerli okurlarımız, yazımı kaleme aldıktan sonra dergimizin basım aşamasında ülkem çok vahim bir darbe girişimiyle karşılıktı. Bu nedenle bazı eklemeler yapmak istedim. 15 Temmuz hepimiz için kara bir gün olarak tarihe geçecektir. Bu ülke darbelerden çok geçti. Tarihimize baktığımızda darbelerin bu ülkeye yaradan çok zarar olduğunu görebiliriz. Seçilmiş ve milletimizin iradesiyle olmuş bir yönetim, darbeye sonلانılmazının her zaman karşısında oldukça olmaya da devam edecektir.

Ulusal güçlerin işbirliklerine ve vatan hainlerine milletimizin verdiği tepki ve siyasal partilerin gösterdiği birlik ve dayanışma, bizlerin ne kadar güçlü bir millet olduğunu kanıtbır. İnanıyorum ki; milletimiz ve devlet büyüğümüz, işbirlikçilere ve kendi vatandaşına kurşun sıkın hainlere gereken dersi verecektir. Bu vesileyle hain darbe girişiminde hayatını kaybeden resmi görevillerimize ve vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralarınıza ise acı şifalar diliyorum. Allah milletimize zevl vermesin ve bizleri hainlerden korusun.

Saygılarımla,

# BAŞBAKAN YILDIRIM: BUNLAR ASKER ELBİSESİ İÇERİSİNDEKİ CANİLER

Başbakan Yıldırım,  
15 Temmuz'da  
düzenlenen FETÖ'nün  
darbe girişimine dair,  
"Bunlar asker elbisesi  
îçerisinde canilerdir,  
teröristlerdir. En  
şiddetli şekilde  
bunlar, yaptıklarının  
hesabını verecekler."  
dedi.



**B**aşbakan Binali Yıldırım, FETÖ'nün darbe girişimine ilişkin, "Bunlar asker elbisesi içerisinde canilderdir, teröristlerdir ve bunların hesabı görülecek. En şiddetli şekilde bunlar, yaptıklarının hesabını verecekler. Darbe kalkışmasını yapan paralel çetenin adamları ile şereflı Türk ordusunu karıştırmayın." dedi.

Yıldırım, halka seslenerek; "Siz 15 Temmuz'daki darbe girişimini yok

eden ve milletin sesini dünyaya duyuran aziz Türk milletinin evlatlarınız. Milletinin üzerine bombaya, mermiyle, tankla, tüfekle saldıranlar Türk askeri olamaz. Bunlar asker elbisesi içerisinde canilderdir, teröristlerdir ve bunların hesabı görülecek. En şiddetli şekilde bunlar, yaptıklarının hesabını verecekler. Sizden bir istirhamı var, çok önemli. Şimdi bu darbe kalkışmasını yapan paralel çetenin adamları ile şereflı Türk ordusunu karıştır-

mayın. Hiç merak etmeyein bunlar eninde sonunda yaptıklarının hesabını verecekler, burunlarından fitil fitil getireceğiz." Yıldırım, 15 Temmuz'dan sonra hiçbir şeyin eskisi gibi olmayacağı vurgulayarak, bugünün demokrasi bayramı olduğunu ve bayramın doya doya kutlanmasını istedi.

**"KÖKLERİ KAZININCA YADA  
UYKU HARAM"**

Vatandaşlara gündüz içe gidişme-



ci akşam da meydanlarda nöbete devam edilmesi çağrısında bulunan Baþbakan Yıldırım, "Bunları kökünü kazıynaaya kadar bize uyku yok. Uyku haram" diye konuştu.

"Allah Cumhurbaþkanımızdan razı olsun. Allah ona hayırlı ömürler versin. Baþımızdan eksik etmesin. Allah milletimizden razı olsun." diyen Yıldırım, şöyleden devam etti:

"Bu darbe girişimi Türkiye'de bir şeyi daha ortaya koydu. O da nedir biliyor musunuz? O da darbeye karþı bütün partilerin hangi görüþte olurta oltun bir araya gelmesi, kol kola girmesi, hep birlikte haykırmadır. Ben milletim adına, ülkem adına, bu alçakça darbe girişimine karþı parti farkı gözetmeyeðiz ülkemizi, milliyetçisi, demokrat, liberali her kesimden vatandaşlarımıza teşekkür ediyorum. Çünkü biz darbecilere ve dünyaya bir şey söylemedik, işte Türkiye budur, mesele memleket meselesi olunca gerisi teferruatır. Burada bu nöbet bu soyutuzların kökünü kazıynaaya kadar devam edeceek. Ülkemize, milletimize, ordumuza sahip çıkacaðız. Biz, alçakların önünde eğilmeyiz, Hakk'ın önünde eğilmez."

#### **BAŞBAKAN RAKAMLARI DA AÇIKLADI!!**

#### **208 ŞEHİT, 7 BİN 543 GÖZALTı**

Baþbakan Binali Yıldırım Darbe girişimine ilişkin yaptığı açıklamada, "208 şehidimiz, 1491 yaralımız var. 7 bin 543 şahs gözaltına alındı. Bunlar değiþebilir. 316 tutuklama.

Türkiye'nin geleceðinde AK Parti, CHP, MHP, HDP bütün vatandaşlarımız söz sahibidir. Komuta kademesi iş başındadır. Durum kontrol altına alınmıştır.



#### **TÜRKİYE'NİN GELECEĞİNDE AK PARTİ, CHP, MHP, HDP BÜTÜN VATANDAŞLARIMIZ SÖZ SAHİBİÐİR**

Gün beraber olma hep birlikte olma günü. Demokrasiye sahip çıkma günü. Tehdit tektir. Tehdit Türkiye'nin geleceðidir. Türkiye'nin geleceðinde, herkes söz sahibidir. AK Parti, CHP, MHP, HDP. Bütün vatandaşlarımız söz sahibidir.



#### **KOMUTA KADEMESİ İŞ BAÞINDADIR. DURUM KONTROL ALTINA ALINMIŞTIR**

Komuta kademesi iş başındadır. Durum kontrol altına alınmıştır. Askeri ve emniyet güçlerimiz büyük fedakarlık yaparak görevlerini icra etmektedir. Meclis yanından itibaren normal çalışmalarına devam edecek."



# İkitelli OSB Başkanlığı'ndan Almanya Ziyareti

Ekim ayında Berlin'de yapılması düşünülen Türk-Alman KOBİ Forumu'nun ön hazırlık çalışmaları başladı. Çalışmaları yürütmek amacıyla İkitelli OSB Heyeti Berlin'e bir ziyaret gerçekleştirdi.

**E**kim ayında Berlin'de yapılması düşünülen Türk-Alman KOBİ Forumu'nun ön hazırlığı amacıyla planlama faaliyetlerinin görülmemesi için; İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Başkanlığı Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR, Yönetim Kurulu Üyesi Sebahattin KAYAS, İkitelli OSB Güvenlik Koordinatörü Dr. Eray GÜÇLUER, İktisadi Araştırmalar Vakfı Başkanı Prof. Dr. Ahmet INCEKARA ve Nahit ÖZEN olmak üzere 5 kişilik heyet tarafından kısa adı "MIT" olan

Almanya Organize Sanayi Bölgesi Başkanlığı'nın davetiyle Almanya'ya bir ziyaret gerçekleştirildi.

Öncelikli olarak MIT Başkanı Christian GRAFF ve MIT Yönetim Kurulu Üyeleri ile Berlin'deki MIT binasında bir toplantı düzenlendi. Toplantıda kendileri ve projeleri hakkında bilgi veren MIT Başkanı Christian GRAFF, Alman siyasetinde aktif bir yerde olduklarını, bu iş birliği sayesinde Almanya başta olmak üzere Avrupa, Türkiye temelinde de Ortadoğu pazarının nasıl şekillendir-

ileceği konusunun da düşünülmesi gerektiğini, ortaya çıkan start-up (yani home ofis çalışan şirketler) şirketlerinin piyasada önemli bir yerlerinin olduğunu, yeni oluşan çalışma sistemini tıplayarak siyaseti şekillendirmeyi düşündüklerini (Almanya için), ekim ayında yapılacak forum için 2 günlük bir program planlamak istediklerini, hem Türkiye'den gelecek iş adamlarına hem de Almanya'daki iş adamlarına, iki ülkeydeki ticari ve ekonomik konular ile ilgili bilgilendirmelerin yapılması ve daha sonra



Almanya Federal Milletvekili Kai WAGNER ve MIT-İOSB Heyeti

da yüz yüze görüşmelerin sağlanmasının düşünüldüğünü, devamında bilgi akışının kesintisiz sürdürülmesi ve yatırım yapılabilecek alanlar ile iki ülkeyedeki teşviklere dikkat çekilmesinin öngördüğünü, Türk-Alman KOBİ forumuna Berlin'den en az 100 şirketin katılımının sağlanmasının, Türkiye'den ise mümkün olan en yüksek sayıda katılımın bekledğini, pek çok alman şirketinin Türkiye'de tanınmak için bir arayış içerisinde olduğunu ifade etti.

GRAFF, kısa sürede İkitelli OSB'ye bir program göndereceklerini ve görüş alacaklarını bu görüşe göre de bahse konu forumun programını şekillendireceklerini, forumda iş adamlarının yüz yüze görüşmelerinin sektörel tabanda planlanacağını, iOSB Başkanlığı heyeti ile sözlü mutabakata varlığındılarını belirtti.

İOSB Heyeti Berlin'deki ikinci günlerinde Berlin eyalet parlamentosundan milletvekili ve Berlin eyalet parlamentosu finans komisyonu Üyesi Aleksandr HERMAN ile görüştü.

#### **ŞABAN GÜLBALAR:** “VİZE BİR AN ÖNCE KALDIRILMALI”

İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBALAR görüşmede esnasında düğünelerini ifade



MIT Yönetim Kurulu Üyeleri ve iOSB Heyeti

etti ve şöyle konuştu; “Türk-Alman ilişkileri tarihsel ve ekonomik önemdedir ve doctuklar ticarete daha da kuvvetlenecektir. Ancak ilişkileri en olumlu etkileyen husus Almanya'nın Türkiye'ye uyguladığı vizedir. Vize bir an önce kaldırılmalıdır.” Çin'in dünya piyasalarında artan etkisine de değinen Şaban GÜLBALAR; bu kapsamda Çin'in diğer ülkelerde firma kurmak ve o ülkeyedeki firmaları satın almak yoluyla sürekli büyürüğünü, adeta küresel piyasaları yutacak bir dev haline dönüştüğünü Çin'de elektrigin 3,5 Cent ve iş gücünün 3 Cent civarında olduğunu, Türkiye'de ise 13

ve 13,5 Cent karşılığının bulunduğu, dolayısıyla Türk-Alman işbirliğinin her iki ülke için gerekli olduğunu belirtti.

#### **HERMAN: “DİYALOG İÇİNDE OLMAMIZ ÇOK ÖNEMLİ”**

Herr HERMAN ise; bu düğünelerde katıldığından beri yanıt olarak şunları dile getirdi; “Diyaloğu aramamızın ve diyalog içinde olmamızın çok önemli olduğunu düşünüyoruz. Berlin geçmişi ekonomik olarak zor durumdayken şimdi çok iyi bir konuma geldi. Almanya'da 16 eyalet ve 4 siyasi parti var. Berlin'in yıllık 6 milyar Euro geliri olmasına rağmen 64 milyar Euro bor-



cu bulunuyor. 2020 yılından itibaren Almanya'daki hiç bir eyaletin yeni bir borçlanmaya giremeyeceği konusunda kanun çıkarıldı. En önemli gider kalemimiz son yıllarda gelen mültecilere yapılan harcamalardan oluşuyor."

Heyet Herr HERMAN'la görüşmesinin ardından Alman Federal Parlamento'sundan milletvekili Martin POTZOLD ile de bir görüşme yaptı. Martin POTZOLD; Türkiye'ye vize uygulamasının kaldırılması için çalışmalarla devam edileceğini ve Türk-Al-

man KOBI forumuna kadar vizeler kaldırılmaz ise Türkiye'den gelecek iş adamlarına vize konusunda bizzat Martin POTZOLD olarak kendisinin yardımcı olacağını ifade etti.

#### TÜRKİYE'YE DAYATILAN 72 KRİTER BULUNUYOR

Heyet siyasi ziyaretlerin sonuncusunu Alman Federal Parlamento'sundan milletvekili Kai WAGNER'e yaptı. Bu ziyarette vize uygulamasını ve bundan kaynaklı yaşanan sorunları

bir kez daha dile getiren İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR; Türkiye'ye dayanılan 72 kriter bulunduğu ve sorunun diğer ülkelerin de etkisiyle kısa sürede aşılmayanın güç olduğunu belirtti. Bu nedenle de Türkiye'de sanayi ve ticaret odasına kayıtlı iş adamlarına Almanya'nın kendi tasarrufu ile vize muafiyeti sağlayabileceğini, bu şekilde geçmişte dayalı korkulardan Avrupa toplumunun kurtulabileceği ve Türk-Alman ekonomik iş birliğinin hızla gelişeceğini ifade etti.

Kai WAGNER ise; önümüzdeki hafta şansolye MERKEL ile bir görüşme yapacağım, bu görüşmede vize uygulamasının kaldırılması için teklife bulunacağımı belirtti.

Son olarak Berlin'deki Türk büyükelçiliğine ziyarette bulunan heyet büyük elçi Hüseyin Avni KARSIOĞLU ve ilgili büyukelçilik görevlileri ile bir toplantı yaptı.

Toplantıda icra edilmekte olan ziyaret hakkında bilgi verildi ve bu işbirliğinin geliştirilmesi konusunda büyukelçi Hüseyin Avni KARSIOĞLU'nun görüş ve tavsiyeleri alındı.



Almanya Federal Meclisi



# İstanbul Valisi Vasip Şahin, Başakşehir'liler İle Buluştu

İstanbul Valisi Vasip ŞAHİN, "İstanbul Valiliği İlçe Buluşmaları" kapsamında Başakşehirlilerle buluştu.



**I**stanbul Valiliğinin her hafta bir ilçede gerçekleştirdiği İlçe Buluşmaları Başakşehir'de, Başakşehir Emin Sarac Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Toplantya İstanbul Valisi Vasip ŞAHİN'in yanı sıra Başakşehir Kaymakamı Kazım TEKİN, Başakşehir Belediye Başkanı Mevlüt UYSAL, İlçe Milli Eğitim Müdürü Ramazan YILMAZ, İlçe Müftüsü Remzi PEHLİVAN, Başakşehir Belediyesi Başkan Yardımcıları; Hatice GÜLGÖNÜL, Yasın KARTOĞLU, Murat ŞAHİN, Nurettin ERTEMEL, Haluk DİKBAŞ, İkitelli OSB Müteşebbis Heyet Başkan Vekili Nihat TUNALI, İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nin kooperatif başkanları, sanayicileri, il kurum müdürleri, kamu ve özel hastanelerin temsilcileri, spor kulüpleri temsilcileri, muhtarlar, STK başkanları okul aile birliği başkanları, oda ve meslek teşkilatları kanıldı.

## 'BAŞAKŞEHİR ÖRNEK BİR İLÇE'

Programın açılış konuşmasını yapan İstanbul Valisi Vasip ŞAHİN, Başakşehir'in örnek bir ilçe olduğunu belirterek şunları kaydetti; "Her hafta bir ilçemize gitmeye çalışıyoruz. Amacımız o ilçedeki yönetime fikirleriyle, faaliyetleri ile katkı sunan kurum ve kuruluşlarımıza bir araya getirip birlikte ilçenin durumunu istişare etmektir. Varsa sorunlarını birlikte konuşmak, çözüm önerileri üretmektedir. Başakşehir İstanbul'un en şanti ilçelerinden birisidir. Mevcut, modern ihtiyaçlara cevap verecek şekilde planlanıyor. Başa belediye başkanımız olmak üzere kamu kurumlarımızın yöneticileri birbirlerine destek oluyorlar. Başakşehir, İstanbul açısından örnek bir yerleşim, örnek bir ilçedir."

Şehirleşme hızı içerisinde sosyal alanlarda boşluk bırakılmamak gerektiğini belirten Vali ŞAHİN; "Dar gelirlilerimizin, mağdurumuzun mahalle arasında çökmemesine gayret etmemiz lazımdır. Ona göre planlamalar, çalışmalar yapmamız lazımdır. İnsanı öne alan çalışmalar yapıldığını da biliyorum. Biliyoruz ki bir ilçenin sorunu sadece o ilçenin torunu değildir. Bir ilçedeki sorun tüm İstanbul'u rahatsız edebiliyor. Biz azında bir ilçenin sorununu tartışıpken tüm İstanbul'un sorununu tartışmayı oluyoruz." şeklinde konuştu.

Toplantıda, Başakşehir Kaymakamı Kazım TEKİN, ilçeye ilgili bilgilendirme sunumu gerçekleştirdi.

Toplantı İlçe kanlımları tarafından sorulan soruların ilgili kurum müdürlüklerince cevaplandırılması ile son buldu.

# "KARIYER GÜNLERİ"

**İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, "Kariyer Günleri" Etkinliğinde  
İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR'ı Ağırladı**

**I**kitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinin her yıl düzenlediği kariyer günleri etkinliği bu yılda gerçekleştirildi ve önemli işimleri öğrencilerle buluşturdu. Etkinliğin ilk konuğu olarak kariyeri, tecrübesi, iş deneyimleri ve başaranın sırrını öğrencilere aktaran İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR öğrencilerin ilgisini çeken açıklamalarla bulundu.

İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR şunları dile getirdi;

"Memleketimizin her tarafı ıgal edilir hale geldi. Bunun sebebi ne diye sorarsanız; zamanı iyi takip edememek ve çağda ayak uyduramamaktır derim. I. Dünya Savaşında bizim ırıtip ettiğimiz güç savaşa kaybetti. Bu kaybın sonucunda Arap Yarımadası elimizden, ayağımızdan çekildi. Orada yeni devletçikler oluştu. Anadolu'nun pek çok yeri ıgal edildi. Fakat Osmanlı'nın subayları giderken bize bir devlet kurarak gittiler. Bugün hür yaşıyip bu ülkenin havasını teneffüs edebiliyorsak onların gayretleri sayesindedir. Peki natal oldu da Viyana kapularından, Rusya'ya Afrika'ya kadar uzanan bu büyük coğrafyanın toprakları 22 milyon km<sup>2</sup>'den 777 bin km<sup>2</sup>'ye düştü. Bu büyük bir zeveldir. Bunu bizim kesinlikle idrak etmemiz gerekiyor. Ben şahımla ilgili hataları size anlatıp, sizinle paylaşmak istiyorum: İstanbul'a 1957 yılında Erzincan'dan geldim. Babam beni aldı ve İstanbul'a getirdi. O günde manzarayı size söyle tarif edebilirim. Beyoğlu/Tarlabapında büyümüştim. İlkokula orada gittim. Oturduğumuz mahalle üç sokaka bakıyordu ve bu sokaklarda sadece 3 tane Türk ailesi vardı. Tamamı Rum, Ermeni, Yahudi'den oluşuyordu. Ekonomi onların elindeydi. Misir Çarşısı,

Kapalı Çarşı, Nişantaşı, İstanbul Boğazı onlardaydı. Türkler, İstanbul'da 3. sınıf vatandaş halindeydi.

Anadolu'dan gelen insan ne yapar? Bekçilik, kapıcılık, kömürçülük vs. Anadolu'da ise insanların kendilerini geçindirmeleri, var etmeleri fevkalade zor. Çünkü 1877'de başlayan ve 1922'ye kadar devam eden 50 yıllık bir savaşın sonucunda Türk insanı, milleti fakir ve yokluğa düşüdü. Bizim babalarımız bu işin yükünü az çekenlerdi. Fakat dedelerimiz bu işin bütün kahrını çeken insanlar olarak bu ülkeyi var etmeye çalışılar. Pek çoğu şehit ve gazi oldular. Allah bu devleti kuranlardan ebediyan razi olsun.

Değerli arkadaşlar, tarihe bir bütün göçü ile bakacaksınız. Osmanlı,

Selçuklu ne kadar bizimse, Türkiye Cumhuriyeti de o kadar bizimdir. Türkiye Cumhuriyeti'ni kabul edip ondan öncekileri kabul etmemek gibi bir hataya asla düşmeyeiniz. Tarih bir bütündür. Bu bütünlük içerisinde tarihimizi değerlendirmek mecburiyetindeyiz. Atatürk'ün bir sözü var; "Çalışmadan, öğrenmeden, yorulmadan rahat yaşamın yollarını alışkanlık haline getirmiş milletler; evvela hayatılarını, sonra hürriyetlerini ve daha sonra istikballerini kaybetmeye mahkûmdurlar." Allah kimseyi devletsiz bırakmasın. Bakınız yakın komşularımıza. Bugün bir Suriye gerçeği var. Suriye bizim vatanımızın bir parçasıdır fakat bu vatanın toprağını bizden koparıp orada bir devlet kurdular. Bugün Suriye'liler ülkemizde geldiğinde bunların burada ne işi var denmemeli. Onlar bizim vatandaşlarımızdır. Onlara bu gözle bakmak durumundasınız. Orada devletsizliği görebiliyorsunuz değil mi? Her an nerede bir bombanın patlayacağı, nereden bir kurşun geleceği, nerede yangın çıkacağı hutsusunda hepsi büyük bir endişe içerisinde ve bundan dolayı vatanlarına terk edip, kaçmış durumdalar. Bu olayların bizim memleketimizin başına gelmemesi için Türkiye'nin mutlaka ve mutlaka birliğe ve beraberliğe ihtiyacı var. Biz Türk milleti derken neyi anlıyoruz? Türk milleti irkçı bir millet değildir. Türk milleti, bu topraklarda yaşayan Alevi'si, Kürt'ü, Sünni'si, Laz'ı, Çerkez'i ve Türkmen'i ile aynı olmasının bir olağan bir millettir. Dolayısıyla bir defa inanç olarak Müslümanız ve Müslümanlıkta; "La Ilâha Illallah Muhammeden Resulullah" diyen herkes birbirleri ile bir anadan ve bir babadan doğmuşmasına kardeşir. Yani hepimiz birbirimizi sevgile kucaklamalıyız.

Size verilen bu imkânları en üst



Okul Kuruşu Müdürü Tahir Fırat ŞUEKİNCİ, İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR'a plaketini takdim etti.



seviyede değerlendirmek mecburiyetindesiniz. Hayatınızın en önemli basamaklarını çökmaktanız. Buradaki başarınız sizin gelecekte ferkalade etkileyecik başarılar olacaktır. Eğer derslerinize çok iyi çalışır, konunuzu iyi öğrenirseniz, hayatı atıldığınız zaman hayatın merdivenlerini çok daha rahat çıkabileceğinizi göreceksiniz. Benim size tavsiyem değerli gençler; mutlaka bir veya iki dili öğrenin. Eğer bir dilinizi yoksa buradan çıktığınız an konuşamaz olursunuz. Elinizde büyük imkanlar var. İnsanlar dillerini internet vasıtasi ile geliştirebiliyorlar. Burada hocalarınız var. Yani öğrenmek adına o kadar çok imkânınız var ki; eğer direnmeyi tercih ederseniz sizin burada öğrendiğiniz meslek sadece burada kalır. Dünya ile iletişim girmeye şansınız olmaz. Kültür bir insanın varlığı için vazgeçilmez bir değerdir. İnsanlar girdikleri ortamlarda elbiselerle karşılıklar ancak kültürü ile ugurlanır ve anılır. Yani sizin elbisiniz ilk önce bilginizdir.

Burası malum İkitelli Organize Sanayi Bölgesi. GAP'tan sonraki en büyük proje. Burada 30.000'e yakın küçük, orta ve büyük ölkeli firma var. Ekonomik anlamda da Türkiye'ye katma değeri çok yüksek olan bir bölgeden bahsediyoruz. Sosyal sorumluluk çerçevesinde sizlerin okuyabilmesi adına büyük fedakarlıklar ile bu okul yapılmıştır. Bugün işletme sahibi olan hocalarınız çok iyi, kıymetli insanlardır. Yani buradaki insanlar başka işler yaparak da çok büyük paralar kazanabiliyorlardı. Ama onlar; biz gençleri kazanalım diye düşünmüştür. Bir söc-



#### ÖĞRENCİLERLE SÖYLEŞİ

Şaban GÜLBAHAR konuşmasının ardından öğrencilerin sorularını yanıtladı ve öğretmelerde bulundu.

vardır; "Baki kalan bu kubbede hoş bir seda imiş." Öğretmenleriniz sizlerin vazgeçmeyeceğiniz büyüklerinizdir. Onlara saygıda asla kusur etmeyein fakat onlardan yarananmasını bilin. Bu için birinci derecede yolu soru sormaktan geçer. Soru sormak zekâının bir sonucudur. Siz sorun ki onlar bilgi dağarcıklarını size versinler. Burası sizler için büyük bir imkandır.

Devletimiz sizlere önemli olanaklar sunarak sahip çıkıyor. Geçen günlerinizi çok iyi değerlendirmek zorundasınız. Bunun yolu prensipli bir hayat yaşamaktan geçer. Yakın bir gelecekte dünyada aranan insanlar olmak mecburiyetindesiniz. Baksınız bir büyüğünüz bir Nobel ödülünü kazandı. Türkiye'nin yüzünü güldürdü. Hepiniz böyle olabilirsiniz. Hepiniz

birer bayraktanzı. "Ey mavi göklerin beyaz ve kızıl süsü, kız kardeşimin gelini, şehidimin son örtüsü, işık işık, dalga dalga bayrağım! Senin destanını okudum senin destanını yazacağım." Netice itibarı ile bu hür vatanan toprakları içerisinde bu ülke tüzden çok büyük gayretler beklemektedir ve sizi yetiştirmek adına elinden gelen her şeyi yapmaktadır. Beni dinlediğiniz için teşekkür ederim."

Şaban GÜLBAHAR konuşmasının ardından öğrencilerin sorularını yanıtladı ve öğretmelerde bulundu.

Etkinliğe İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkanı Nedim ÇIRPICI, Okul Kurucu Müdürü Tahir Fırat ŞUEKİNCİ, Okul Müdürü Rasim ARSLAN, öğretmenler ve öğrenciler katıldı.



İbrahim VILDİZ

Bilim, Sanayi ve Teknoloji  
İstanbul İl Müdürü V.

## 2023 Vizyonuyla Bilgi ve Teknoloji Yolunda

**“ Bilginin ve teknolojinin ilerlemenin lokomotifi haline geldiği günümüzde, ülkemizde de buna yönelik politikalar öncelik kazanarak çeşitli strateji ve hedefler belirlenmiştir. ”**

Küreselleşme denen entegrasyon sürecinin bütün dünyayı etkilediği günümüzde birçok alanda ülkeler arası sınırlar ortadan kalmıştır. Bu ortamda bilgiyi üreten ve bunu yüksek teknolojili ürüne dönüştürebilen toplumlar gelişmelerini hızlandırmışlardır. Bilginin ve teknolojinin ilerlemenin lokomotifi haline geldiği günümüzde, ülkemizde de buna yönelik politikalar öncelik kazanarak çeşitli strateji ve hedefler belirlenmiştir. Özellikle Vizyon 2023 Belgesi ile, ülkemizin sanayisini güçlendirmek, rekabet gücünü ve verimliğini yükseltmek ve Türkiye'yi katma değeri yüksek ürünler üreten, nitelikli işgücüne sahip bir yapıya kavuşturmak için bazı hedefler ortaya koymulmuştur. Tablodada görüldüğü gibi 2023 yılına yönelik olarak Ar-Ge harcamalarının yükseltilmesi ve bu alanda çalışan araştırmacı sayısının çok büyük oranda artırılması planlanmaktadır.

2023 hedeflerine yönelik çalışmaların bir parçası olarak Bakanlığımız tarafından ülkemizdeki tüm paydaşlarımızın katılımıyla 2013 yılında gerçekleştirdiğimiz 3. Sanayi Şurası'nın teması "2023'e 10 Kala Orta ve Yüksek Teknolojili Ürünlerde Avrupa'nın Üretim Üssü Türkiye" olarak belirlenmiştir. Bakanlığımızın politika üretme süreçlerinde rehber nitelikinde olan Şura Kararıları, ülkemizin önumüzdeki yıllarda gerçekleştirileceği çalışmalarla ilişkin öngörüler sağlamıştır. Şura çalışmalarının devamında 2015-2018 yıllarını içeren Türkiye Sanayi Stratejisi oluşturulmuştur. "Orta-yüksek ve yüksek teknolojili ürünlerde Afro-Avrupa'nın tasarım ve üretim üssü olmak" vizyonu ile yola çıkan Sanayi Stratejî Belgesi'nde üretim ekosisteminde dönüşümü gerçek-

leştirmek amacıyla yerli, yenilikçi ve yeşil üretim anlayışı benimsenmiştir. 2015-2018 için üç temel hedef belirlenmiştir; 1. Sanayide bilgi ve teknolojiye dayalı yüksek katma değerli yerli üretimin geliştirilmesi, 2. Kaynakların etkin kullanılması, daha yeşil ve rekabetçi sanayi yapısına dönüşümün sağlanması, 3. Sosyal ve bölgesel gelişmeye katkı sağlayan ve nitelikli işgücüne sahip sanayinin geliştirilmesi.

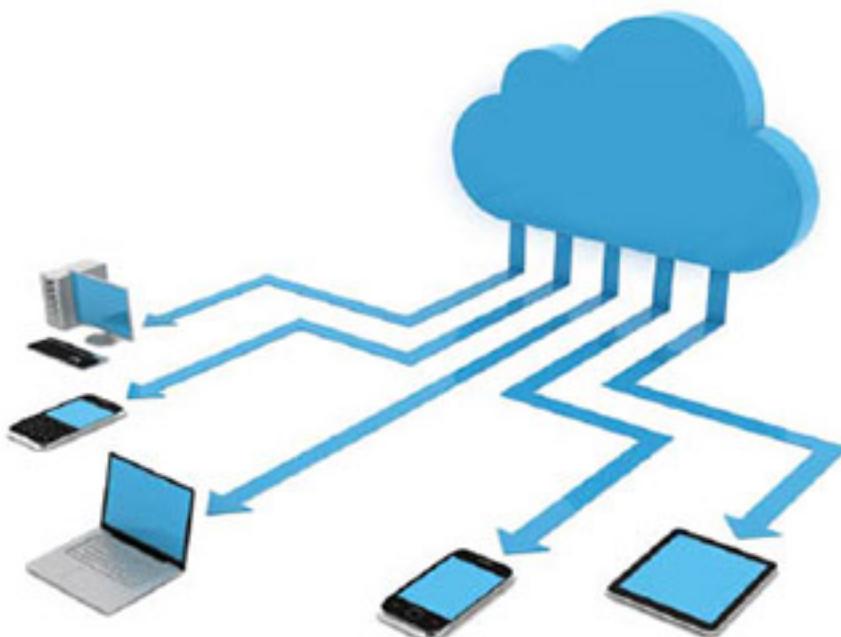
Sanayi Strateji Belgesinde de öncelik verilen orta ve yüksek teknolojili ürünleri sağlayacak olan bilgi ekonomisi için Kamu-Üniversite-Sanayi (KÜS) işbirliği ön plana çıkmıştır. Kamu kurumları, üniversiteler, özel sektör, teknoloji geliştirme bölgeleri, Ar-Ge merkezleri arasında sağlanacak işbirliği ile yüksek katma değeri ürünler üretmenin yanında kamu desseklereinin daha fazla refah üreten alanlara yönlendirilmesi sağlanabilecektir.

Yeni teknolojiler üretmek için gerekli olan bilgi üniversitelerden elde edilmektedir. Teoride üretilen bilginin sanayi kuruluşları tarafından ürünü dönüştürülmemi sağlandığında katma değeri yüksek ürünler elde edilebilecektir. Üniversite-sa-

### 2023 AR-GE HEDEFLERİ

	2002*	2014*	2023 Hedef**
Gayri Safi Hasla İçinde Ar-Ge Harcaması	960,53	961,01	963
Özel Sektorün Ar-Ge Harcaması	9615***	9649,8	9666,9
Tam Zamanlı Araştırmacı Sayısı (Toplam)	28964	115444	300000
Tam Zamanlı Araştırmacı Sayısı (Özel Sektor)	5918	61945	180000

Kaynak: \* TÜİK \*\* Vizyon 2023 Belgesi \*\*\* OECD



nayi buluşmasını sağlayabilmenin en kestirme yolu; teknopark, teknoloji transfer ofisi gibi fiziksel olarak birlikte çalışmayı mümkün kılacak mekanları yaratmaktadır. Bakanlığımız, bu öncelik doğrultusunda ilgili kuruluşları (TÜBİTAK) aracılığı ile sağladığı destekler ile üniversite-sanayi işbirliği yatırımlarını başlatmıştır. Bu çalışmaların bir sonucu olarak bugün ülkemizde 64 teknoloji geliştirme bölgesi kurulmuş ve bunlardan 50 tanesi faaliyete geçmiştir. 255 Ar-Ge merkezi yeni teknolojiler geliştirme yönünde çalışmalarına sürdürmektedir. 50'ye yakın teknoloji transfer ofisi kurulmuştur.

2023 Hedeflerine yönelebilmek için atılan bir diğer adım ise Şubat 2016'da çıkarılan Ar-Ge Reform Paketini içeren kanundur.<sup>1</sup> Tasarım faaliyetlerini desteklemek, Ar-Ge yatırımlarını özendirerek, nitelikli üretim yapısına geçişini sağlamak, katma değeri yüksek ürünlerin üretilmesini sağlamak, Ar-Ge personelinin nitelğini ve istihdamını sağlamak, Ar-Ge faaliyetlerini ticarileştirmek, üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek ve kurumsallaştırmak, Ar-Ge ve yenilik desteklerinin koordinasyonunu etkin bir şekilde

sağlamak ve ekosistemi güçlendirmek amacıyla yola çıkan bu reform paketi önderliğinde çok teşvik ile ülkemizin Ar-Ge faaliyetlerine büyük bir ıvme kazandıracaktır. Kanuna ilişkin Yönetmeliğin Bakanlığımız tarafından çıkarılmasının ardından uygulama

türci hızlanacak ve ülkemizi tanayı politikası doğrultusunda belirlediği hedeflere ulaşabilecektir.

1-Arapçam ve Gelişirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ve Bütçe Kanun Hükümünde Karamanmelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun (6676)

#### AR-GE REFORM PAKETİNDE YER ALAN BAZİ TEŞVİKLER

- Tasarım merkezlerinin Ar-Ge merkezlerine sağlanan destek ve müafiyetlerden yararlanılması.
- Ar-Ge ve tasarım yapan firmalarımızın yanı sıra Ar-Ge ve tasarım işbirliği yapan KOBİ'lerimizin de vergi indiriminden yararlanılması.
- Yüksek teknolojili sektörlerde Ar-Ge merkezi kurmak için gerekli personel sayısının 30'dan 15'e düşürülmesi.
- Ar-Ge merkezlerinde istihdam edilecek temel bilimler mezunlarımızın maaşlarının brüt asgari ücret kadarlık kısmının 2 yılına Devlet tarafından karşılanması.
- Firmaların ortak çalışmalar yürütmesini teşvik etmek amacıyla rekabet öncesi işbirliği projelerine vergizel ve hibe destekleri sağlanması.
- Öncelikli ve stratejik sektörlerde İhtisas (tematik) Teknoloji Geliştirme Bölgeleri kurularak odak Ar-Ge yapılarının tesis edilmesi.
- Ar-Ge ve tasarım merkezi personeline sağlanan gelir vergisi istisnai oranlarının artunması.
- 100 bin TL'lik Teknogirişim Sermayesi Desteğinin 500 bin TL'ye çıkarılması.

İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin  
**İlk Mezuniyet Töreni  
Coşku ile Kutlandı**

2012-2013 eğitim-öğretim yılında eğitime açılan İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi ilk mezunlarını verdi. Coşkulu bir kutlama ile gerçekleştirilen tören saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başladı ve konuşmalarla sürdürdü.





## VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



Törende ilk olarak söz alan Okul Müdürü Rasim ASLAN şunları dile getirdi; "Çok kıymetli öğretmenlerim, sevgili velilerimiz, çok değerli ilk mezunlarımız olan öğrencilerimiz. Zaman içinde geriye dönüp baktığımızda 2012 yılında burası inşaat halinde olan bir okuldı. Velilerimiz ilk geldiklerinde bu yaz eğitim-öğretim dönemine okul yetişecek mi diye soruyorlardı. Biz sizlere sizerde bizdere güvendiniz. En değerli emanetlerinizi aldık. İOSB okulu olarak şuna inanıyoruz; çağın şartlarına uygun, doanamılı duruma getirebilmek için emanetinizi aldık ve bu şekilde sizlere teslim ediyoruz. Bize güvendiğiniz için teşekkür ediyorum. Sevgili öğrencilerim, sizler bizim ilk temsilcilerimizsiniz. Sanayiye katkılarınızda farkınızı göstereceğinize inanıyoruz. Biz sizleri çok iyi yererde görmek istiyoruz. Değerli kurucumuz, böyle bir okulu Türk toplumuna kazandırdığınız için teşekkür ediyorum. Hepinizi saygı ve sevgiyle selamlıyorum."





## OKUL KURUCU MÜDÜRÜ TAHİR FIRAT ŞUEKİNCİ

Okul Kurucu Müdürü Tahir Fırat ŞUEKİNCİ ise; " İkitelli OSB Mütəşəbbis Heyet Başkan Vekili, Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Yönetim Kurulu Üyelerim, Okul Müdürüm, öğretmenlerim, kıymetli veliler ve sevgili öğrencilerim 2013 yılında bu proje önlüğe geldiği zaman gerçekten çok heyecanlanmıştır. Çünkü farklı ve yapılmayan bir şeyi yapmalyız diye düşünmüştük. Allah'a şükürler olsun ki bize nasip oldu. Türkiye'nin ve İstanbul'un, ilk ve tek teknoloji üssü ile karşı karşıyayız. Organize sanayi bölgesinde bu güzel okulu sizler için hazırlamıştır. Bizlere de sizin en değerli varlıklarınız olan çocuklarınuzu geleceğe hazırlamak düşmüştür. Birbirinden değerli, sanayide yetişmiş, eğitim almış öğretmenlerimizle 186 tane parlantayı şu anda Türk sanayisine nitelikli ara eleman olarak katmanın hakkı gururunu正在享受着。Onceki çocuklara geleceklerinde sonuz başarılar, güzel yarınlar diliyorum. Çünkü bu arkadaşlar içerisinde ülkemizi yönetecek, geleceğe imza atacak çok değerli öğrencilerimiz olacaktır. Bunu önlüğimizdeki yıllarda ispat edeceklerinden hiç şüphem yok. Söylediğimde son verirken böyle güzel bir projeye imza attıkları için sizler adına tüm öğretmenlerime teşekkür ediyorum." şeklinde konuştu.



## İKITELİ OSB MÜTEŞƏBBİS HEYET BAŞKAN VEKİLİ NİHAT TUNALI

İkitelli OSB Mütəşəbbis Heyet Başkan Vekili Nihat TUNALI da konuþma yapan isimler arasındaydı. TUNALI; "İkitelli Organize Sanayi Bölgesinin çok değerli başkanları, kıymetli kurucum, kıymetli okul müdürüm ve çok değerli öğretmenlerim, çok değerli veliler, kıymetli misafirler ve istikbalımız olan çok değerli öğrencilerimiz. Ben 2012-2013 eğitim-öğretim yılında bu okulu açarken ve sayın bakanımız ve valimizle bu sevinci paylaþıkla bugünüleri hayal bile edemiyorduk ama şimdî parlanta gibi 186 tane çocuğumuzun mezun olduğunu görmek hayalimizi gerçeklestirdiðimizi gösteriyor. Ülke ekonomisine, ailelerine birer değer kazandırdığımızı görmek bizleri onurlandırıyor, gururlandırıyor. Çocuklarımıza iftihâr ediyoruz. Değerli veliler bu çocukların yetiþtirdiniz, eğtiniz ve bu ülkeye kazandırınız. Bundan sonra çocuklarınuz gelecek hayatlarında sonuz başarılar diliyor, ülkemiz, kendileri ve aileleri için hayatı olmatını temenni ediyorum. Hepinize saygılar sunuyorum." dedi.



## İKİTELLİ OSB YÖNETİM KURULU BAŞKAN VEKİLİ ŞABAN GÜLBAHAR

Son olarak konuşan İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR ise şunları dile getirdi: "Çok değerli başkanlar, çok kıymetli veliler ve yine yanımızın güveni olan çocuklara yetiştiren siz öğretmenler, okul yöneticilerimizle bugün burada çok anlamlı bir günü beraber yaşıyoruz. Bu neslin çocukları, emin olunuzki Türk tarihinin en şanslı çocuklarıdır. Etrafımız şu an yanın yer. Açı, susuz, perişan insanlar yollara dökülmüş. Hiç birinin yanına garanti yok. Allah muhafaza sizlerde böyle olabilirsiniz. Sevgili öğrenciler, anneleriniz, babalarınız, öğretmenleriniz, okul yöneticileri ve biz sanayiciler olarak sizlere fevkalade güzel bir okul, güzel bir öğrencilik ve eğitim alırmak için büyük gayretler sarf etti. Devletimiz sizler için çok büyük gayretler sarf etti. Artık bundan sonra hayatı ilk adımlarınızı atyorsunuz. Devletimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK diyor ki; " Çalışmadan,

yorulmadan, öğrenmeden rahat yaşama yolunuzu itiyat haline getiren milletler önce hayrıyetlerini sonra istikballerini daha sonra da hürriyetlerini kaybetmeye mahkumlardır." Bütün öğrenciler sizlere sesleniyorum. Hepiniz birer bayraktanzı. Asla bayrağı yere dükürmeyeceksiniz. Hepiniz bu ülkenin yükselmesi ve yükselmesi için her türlü fedakarlıkla katlanacaksınız. Memleketinizi sevmek ve ipinizi en iyisini yapmakla yükümlüsünüz. Artık bundan sonra memleketin ümidi, güveni ve geleceği sizleriniz. Eminim ki ülkemizi dünyanın en iyi ülkesi yapma hususunda elinizden geleni yapacaksınız. Yolunuz ve bahtınız açık olsun."

Mezuniyet töreni konuşmaların ardından manevi değerlerimizin başında gelen bayrak ve flamanın 12. sınıf öğrencilerinden 11. sınıf öğrencilerine teslim edilişi, diploma takdimi ve kep atma töreni ile son buldu.





# BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞINDA DEVİR TESLİM

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı **Faruk ÖZLÜ**, 65. Hükümette Milli Savunma Bakanı olan Fikri İŞIK'tan görevi devraldı.

**F**aruk ÖZLÜ 19.11.1962 yılında Düzce'de doğdu. Düzce Lisesi'ni müteakip Yıldız Teknik Üniversitesi'nden (YTU) Makina Mühendisi olarak mezun oldu. İstanbul Teknik Üniversitesi'nde (ITU) Yüksek Lisans ve Doktora yaptı. İspanya'da Proje ve Mühendislik, Harvard Üniversitesi'nde Üst Düzey Yönetici eğitimi aldı.

1987 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışma hayatına başladı. 1990 yılında Savunma Sanayii Müsteşarlığı'nda Sözleşmeli Personel-Mühendis olarak görev aldı. Aynı kurumda sırasıyla Uzman, Proje Müdürü, Daire Başkanı, Müsteşar Yardımcısı oldu. Müsteşar Vekilliği yaptı.

Savunma Sanayii Müsteşarlığı'nın önemli ve büyük bütün projelerinde参与. Uzman ve Proje müdürü olarak参与 Zırhlı Muharebe Aracı Projesi'nde Cumhuriyet tarihinin tek kaleme en büyük savunma sanayi ihracatı gerçekleştirildi. Türkiye'nin kendi tasarımını "ilk milli tankı ALTAY", "ilk insansız hava aracı ANKA", "ilk milli gemisi MILGEM" projelerinin

yürütlmesinde Müsteşar Yardımcısı olarak görev yaptı. "Havadan Erken İhbar ve Kontrol Uçağı", "A400M Nakliye Uçağı", "F-35 Savaş Uçağı", F-16 ve Helikopter Elektronik Harp Sistemleri", "M60 Tank Modernizasyonu", "Yazılım ve Simülörler", "Uzun Menzilli Hava ve Füze Savunma Sistemleri" görev aldığı projelerden bazılarıdır.

Müsteşar Yardımcısı olarak Savunma sanayi stratejik planlarının hazırlanması, bütçe ve fon yönetimi, insan kaynakları, müsteşarlığın görev ve teşkilat kanununun hazırlanması, tedarik süreci ve yönetimine ilişkin yönetmelik ve yönergelerin hazırlanması çalışmalarını yürütüdü. 2007 yılından beri savunma yönetimi ve savunma reformu konuları üzerinde çalışıyor. Bu konuda kurulan Çalışma Gruplarında görev aldı.

TAI-TUŞAŞ, HEAŞ, TEKNOPARK İSTANBUL ve STM şirketlerinde Yönetim Kurulu üyesi ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak参与. 25. dönem Düzce milletvekili olarak seçildi. Evi, iki çocuk babası ve İngilizce biliyor.

**FARUK ÖZLÜ KİMDİR ?**



**Erdem ERGENEK**  
Elektrik Dağıtım Müdürü

## Kayıp-Kaçak Bedellerine İlişkin Yasa Değişikliği İkitelli'yi Etkilemedi

**Itirazlara konu edilen elektrik tüketim bedeline ilave edilerek elektrik satış bedeline yansıtılan tüm tarifeler, ilgili tüzel kişilikler tarafından Elektrik Piyasası Kurulu'nca belirlenecek usul ve esaslara göre hazırlanarak kurul onayı alındıktan sonra uygulanacaktır.**

Sayıdğer okurlarımız; kamuoyunda son yıllarda sıkılıkla tartışılan dağıtım-görevli tedarik şirketlerince tanzim edilen elektrik tüketim faturalarında hizmet bedeli karşılığı olmayan kayıp-kaçak bedeli, perakende satış hizmet bedeli, sayaç okuma bedeli, iletim sistemi kullanım bedeli, dağıtım bedeli adları altında bedeller tahakkuk edildiği ve bu bedellerin haksız ve hukuksz olarak tahsil edildiği bahisyle elektrik kullanıcıları tarafından davalar açılması üzerine Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığında 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununda değişiklik yapılması için hazırlanan kanun tarafları TBMM görüşülderek 04.06.2016 tarihinde kabul edildi. Kabul edilen 6719 sayılı Kanunla, 6446 sayılı Elektrik Piyasası kanununun bazı maddelerinde değişiklikler baza maddelerine ise ilaveler yapılmıştır.

Ozetle; itirazlara konu edilen elektrik tüketim bedeline ilave edilerek elektrik satış bedeline yansıtılan tüm tarifeler ilgili tüzel kişilikler

tarafından Elektrik Piyasası Kurulu'na belirlenecek usul ve esaslara göre hazırlanarak kurul onayı alındıktan sonra uygulanacaktır. Dağıtım Şirketlerinin tarifelerine esas alınacak teknik ve teknik olmayan kayıplara ilişkin hedef oranlar bu kayıpları düşürmeye

rin Kurumun düzenleyici işlemelerine uygunluğunun denetimi ile sınırlanmıştır.

Ayrıca; İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Başkanlığımız 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu'na göre kurulmuş ve aynı kanunun 20'inci maddesi gereği elektrik dağıtım yetkisine sahip özel hukuk tüzel kişisidir. Bu sebeple Ulusal (TELAŞ) sistemine bağlı olarak tedarik ettiği elektrik enerjisinin katılımlarına (üyelerine) dağıtmaya yapmaktadır.

Başkanlığımız, EPDK Başkanlığına yayımlanan ULUSAL tarife tablosunda gösterilen bir no'lu tarife gurubundan ve zaman zaman serbest piyasa elektrik tedarikçilerinden elektrik satın almaktadır. Gerek 1 no'lu tarife grubunda ve gerekse

Tedarikçilerden satın alınan elektrikte kaçak-kayıp tüketim bedelleri ve fonlar ile ilgili herhangi bir bedel olmaması nedeniyle onaylı sınırlanmaz içindeki tüm abonelerimize bu güne kadar kaçak-kayıp tüketim bedeli adı altında herhangi bir bedel ilavesi yansıtılmamıştır.



teşvik edecek şekilde Kurul tarafından belirlenecektir.

Kurum tarafından gelir ve tarife düzenlemeleri kapsamında belirlenen bedellere ilişkin olarak yapılan başvurularda, açılan ve devam eden davalarda; tüketici hakem heyetleri ve mahkemelerin yetkisi bu bedelle-



# İkitelli OSB'nin Sanayicileri Birlik Sofrasında Buluştu

İkitelli OSB'nin geleneksel iftar yemeği; İstanbul Valisi, Müteşebbis Heyet ve Yönetim Kurulu Başkanı Vasip ŞAHİN'in katılımıyla gerçekleştirildi.

**I**kitelli OSB Müteşebbis Heyet Başkan Vekili Nihat TUNALI ve Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR'ın da hazır bulunduğu iftara; Eski Milletvekilleri Yalçın KOÇAK, Turan ALÇELİK, Eski İstanbul Büyükkent Belediye Başkanı Ali Müfit GÜRTUNA, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Çağrı ERHAN, İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Salih AYNURAL, Başakşehir Kaymakamı Kazım TEKİN, İkitelli Vergi Dairesi Grup Müdürü Ugur DOĞAN, İkitelli Vergi Dairesi Müdürü Yusuf KAYA, Halkalı Vergi Dairesi Müdürü Şengül OZKAYA, Küçükçekmece Vergi Dairesi Müdürü Mehmet Emin OZOGUL, İkitelli OSB Müteşebbis Heyet Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Kooperatif Başkanları, İkitelli Organize Sanayi

Bölgesinin önemli sanayicileri, İstanbul ve Başakşehir protokolü katılım sağladı.

Iftar programında ilk olarak söz alan İkitelli OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR: "Çok değerli misafirlerimiz öncelikle hepiniz hoş geldiniz. İstanbul Valımız Sayın Vasip ŞAHİN, Eski İstanbul Büyükkent Belediye Başkanımız Sayın Ali Müfit GÜRTUNA ve kıymetli rektörlerimiz de burada. Hepinize tekrardan hoş geldiniz diyorum ve sözü konuyalarını yapmak üzere İstanbul Valımız Sayın Vasip ŞAHİN'e barakıyorum." ifadelerine yer verdi.

İstanbul Valisi ve İkitelli OSB Müteşebbis Heyet ve Yönetim Kurulu Başkanı Vasip ŞAHİN ise şöyle konuştu: "Değerli başkanlarım, değerleri sanayicilerimiz, hanımfendiler, beyefendiler öncelikle hepiniz iftar



yemeğimize hoş geldiniz. Bugün benim bu yemekte olabilme ihtimalim biraz zayıftı ama gelebildim. Sizlerle birlikte burada bulunmaktan ötürü mutlu olduğumu ifade etmek istiyorum. İkitelli Organize Sanayi Bölgesi çeşitli kooperatiflerden oluşan bir aile. Buradaki dostluk, kardeşlik, dayanışma aynen bir ailedede olduğu gibi. Hatta bir mahallede yaşıyormuş gibi yaşıyor. Sizlere teşekkür ediyorum. Zaman zaman ufak, tefek tükitiler olmuyor değil, olabilir de. Bunlar da her bir ailede olabilecek mevzulardır. İkitelli OSB gerçekten ülkemizi ekonomisi açısından çok önemli bir Organize Sanayi Bölgesidir. Türkiye'nin en büyük organize sanayi bölgeleridir. Arkadaşlarımızla her zaman konuşuyoruz; İkitelli'ye bir tarafından baklığımız zaman büyük sanayi, büyük teknoloji görüyoruz. Di-

şer taraftan baktığımızda sanayici diyemeyeceğimiz daha farklı ugraşı alanları bulunuyor. Bunların hepsi birbirini destekliyor. Bizler Organize Sanayi de çalışan, yatırım yapan iş adamlarımızın sanayicilerimizin emeklerini, kârlarını düşünmek zorundayız. Sizde kâr edip çok kazanartınız daha çok iççi çalıştmış olursunuz. Daha çok üretmiş ve ihracat yapmış olurtunuz. Dolayısıyla ülkemizi ekonomisini yükseltmiş oluruz. Sanayicimize söyleyorum. Sizlerin yapmış olduğu iş ticaretidir. Ticarethanıdır. Elbette ki para kazanacağınız. Ama sizler benden daha iyi biliyorsunuz. Bunun intaf ölçüler var. O intaf ölçülerini içerisinde tabii ki kâr edeceğiz. Kâr edertenin başlanılmış demektir. Çok üreterseniz başarılısunuz demektir. Işınızı büyütürseniz başarılısunuz demektir. Ve bu ülkenin de başarılı iş adamlarına ihtiyacı var. Sizlerin gayretini azında bir mücadele ve tavaş olarak görüyorum. Ülkenin rekabetinin arttığı zor zamanlarda ayakta durabilmek için omuz veren kahramanların mücadelesini görüyorum. Hepinize teşekkür ediyor tekrardan saygılarımı sunuyorum."

Konuşmaların ardından İpkaş Camii İmamı Mücahit Adem OZTURK tarafından iftar duası verildi ve toplu iftar yapıldı. İftanın ardından misafirleri ile ilgilenen Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şaban GÜLBAHAR katılımcılara yapılan çalışmalar hakkında bilgi vermek amacıyla bir konuşturma gerçekleştirdi ve günları dile getirdi; "Çok değerli milletvekillерim, çok değerli rektörlerim, kıymetli sanayicilerimiz. Arif Nihat ASYA diyor ki: "Gök mavi, başak tanrı. Tadı ne güzel banrı." Ülkemiz zorluklar içerisinde gözükte de devletimiz her türlü zorluğun üstesinden gelebilecek, her türlü felaketi önleyebilecek güçtedir. Bugün

gündemimizde terör ile mücadele var. Hakikaten güvenlik kuvvetlerimiz dünyanın hiç bir yerinde görülmeyecek şekilde büyük bir mücadele vermektedir. Elbette bu mücadelenin içerisinde şehitlerimizde oldu. Bütün olanlar bizi çok üzüyor, derinden yaralıyor. PKK Türklerin en büyük düşmanıdır ve IŞİD onun bir parçasıdır. Türkiye ve Türk ordusu bunun mutlaka ve mutlaka üstesinden gelecektir. Memleketimizde sonunda istikrar kazanacaktır. Şehitlerimize ve şehit ailelerine tahip çekmamız gerekiyor. Değerli başkanlar, çok kıymetli doetimiz İkitelli OSB'nin bugünkü iftaruna teşriflerinizle şeref verdimiz. Biliindi gibi İkitelli Organize Sanayi 30.000'e yakın iş yeri, 300.000'e yakın çalışıyla Türkiye'nin en büyük sanayii bölgesidir. İkitelli OSB olarak bizler kabumuzu taşımama durumuyla karşı karşıyayız. Onun için İkitelli 2'nin oluşması adına çok hızlı çalışmalar içerisindeyiz. İnşallah hayırlı haberleri vereceğiz. Elektrik ile ilgili daha önce söylediğim; Kıbrıs'ta bir proje yürütülüyor. Eğer olursa Türkiye'de sanayi içerisinde en ucuz elektrik alan olacağız ve işletmelerin ondan faydalananabilmesini sağlayacağız. Bu çalışmalarımız devam ediyor. Burada Nihat Başkan ile beraber, Mütəşebbis Heyet üyeleri ile İkitelli OSB'yi geliştirmeye çalışıyoruz. İşleri hızlandırmaya çalışıyoruz. Bu zamana kadar bir şıkayet gelmedi. 2004 yılı öncesi yapılan bütün işletmelere ruhsat verilmesi hulusunda bir mahturumuz yok. Eğer çalışma ruhsatı almamış olanlar varsa bir an önce mürazaat edebilirler. Biz her konuda yardımcı olacağız. Daha fazla töcü uzatmak istemiyorum ve hepinize teşriflerinizde ötürü en içten teşekkürlerimi, saygılarımı ve sevgilerimi sunuyorum."

Iftar programı Eski Milletvekili Yalçın KOÇAK'ın duası ile son buldu.



# "Kemerburgaz Üniversitesi anayasasını yazdık"

"Biz İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi olarak kendi misyonumuz ve vizyonumuza uygun olarak bir eğitim ve öğretim verme göreviyle donatılmış durumdayız. YÖK kanunu bize bunu veriyor. Bizim de ana yönetmeliğimizde yapacağımız işler sayılmış. Siz eğer buraya gelen öğrenciye, 20 yıl önceki öğrenci olmadığını dikkate alma dan klasik yöntemlerle bir takım şeyler anlatmaya kalkarsanız siz o hizmeti kaliteli bir şekilde sunmuş olmazsınız."

**I**stanbul Kemerburgaz Üniversitesi, 2008 yılında Mehmet Altınbaba Eğitim ve Kültür Vakfı tarafından kuruldu ve ilk öğrencilerini 2011-12 akademik yılında almaya başladı. Bir üniversite için kısa süre içinde önemli atılımlarda bulundu. Bugün, 8 fakülte, 3 enstitü, 2 meslek ve 1 yüksekokul bünyesinde toplamda 24 lisans, 19 önlisans, 19 yüksek lisans ve 3 doktora programı ile eğitim faaliyetlerini sürdürmektedir. Akade-

mik kadrosu ve yetiştirdiği değerler ile bilgi üretmeyi, ürettiği bilgiyi toplumla paylaşarak ülke değerlerini zenginletirmeyi kendisine misyon kabul eden İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi'nin çalışmaları ve hedeflerini üniversitenin bülgisi, deneyimi, eğitim sisteme yaklaşımı ve sosyal sorumluluğu duyarlılığı ile fark yaratılan rektörü Prof.Dr. Çağrı ERHAN ile konuştuk.

■ **Kemerburgaz Üniversitesi 2008 yılında Altınbaş Holding'in kurduğu bir üniversite. 2010-2012 yılları içerisinde üniversite alımlarına başlamışsınız. İlk mezunlarınızı bu sene mi verdiniz?**

Prof. Dr.  
Çağrı Erhan

**ERHAN:** Bizim eğitimlerimiz Güzel Sanatlar ve Tasarım harici İngilizce. Güzel sanatlar fakültesi öğrencileri hazırlık okumadıkları için geçen yıl onlar mezun oldular. Bu sene hazırlık okuyup gelen fakültelerimizden ilk mezunlarımızı verdik. İktisadi idari bilimler, fen edebiyat, mühendislik, mimarlık, hukuk fakültesi bölümlerinden ilk mezunlarımıza bu sene verdik. Ama tip fakültesi 6 yıl onlar bu sene 4. sınıfı geçtiler. Eczacılık 5 yıl onlarda bu sene 4. sınıfı geçtiler. Diş hekimliği fakültesine de bu sene ilk defa öğrenci aldık. Bakıldığı zaman 4 fakültemiz bu sene mezunlarını vermiş oldu. Birde Lisansüstü sosyal bilimler enstitüsü ve fen bilimleri enstitüsü var. Onlarda yüksek lisans mezunlarını bu sene verdiler. 550 civarında mezunumuz var.

■ **İkitelli OSB Haber: Peki, öncelikle siz tanıyalır mıyız? Prof. Dr. Çağrı ERHAN kimdir? Akademik hayatınızdan biraz bahsedelim ve Altınbaş Holding ve Kemerburgaz Üniversitesiyle buluşma noktanız nasıl oldu buna biraz değinelim.**

**ERHAN:** Ben İstanbul doğumluyum. Liseye kadar burada okudum ve ardından Ankara Üniversitesi Siyaset



Bilgiler Fakültesinin Uluslararası İlişkiler bölümünü kazandım ve 1989 yılında Ankara'ya gittim. Arkasından fakülte bitince asistan oldum. 2015 yılına kadarda orada çalışmaya devam ettim. 2000 yılında doktorumu bitirdim. Uluslararası İlişkiler Bölümünde Yrd. Doç. oldum. Arkasından 2003'te doçent oldum. 2008'de profesör oldum. Uluslararası İlişkiler Bölümünde hocaparken 2000 yılından itibaren Ankara Üniversitesi'nin Avrupa Birliği Araştırma Uygulama merkezinin müdürlüğine başladım. 15 senede o görevi sürdürdüm. Bir yandan da çeşitli devlet kurumlarında yönetim kurulu üyeliği, danışmanlık vs. gibi görevler yaptım. Atatürk Dil ve Tarih Yüksek Kurumu bilim kurulu üyesiyim. Dışişleri Bakanlığı ittişpare heyeti üyesiyim. Bir yandan TRT'de bir programımız var. Türkiye Gazetesi'nde 2006 yılından bu yana köşe yazarlığı yapıyorum. Çeşitli kitaplar, makaleler, bilimsel yayınlarınız var. Türk dış politikası, siyasi tarih, Amerika Birleşik Devletleri dış politikası ve Avrupa Birliği üzerine çalışıyorum.

**Çok donanımlı bir biyografiniz var. Bu durum öğrencilerle iletişim kurmak ve onları anlamak noktasında bir avantaj oluşturabilir. Öğrencilerinizin hayatı bakışları, Üniversiteye bakışları, beklenileri ve sizin onlara kazandırmak istediğiniz hususlardan biraz bahsedebilir miyiz?**

**ERHAN:** Kemerburgaz Üniversitesi öğrencileri arasında profil olarak dündakı ve Türkiye'deki 2000'li yıllarda doğmuş diğer gençlerden farklı değil. Aslında özellikle 1980'lerden sonra yeni bir nesil gelişti. Bunlar 1980'den önce doğanlardan çok farklı. 1980'den önceki X kuşağı, sonrasında Y kuşağı ve 2000'den sonrasında ise Z kuşağı denilebilir. Bunların hayatın beklenileri, okuldan beklenileri, çeşitli toplumsal olaylar karşısında tepkileri ve duyarlılıklarını, siyasete ilgileri bundan önceki kuşaklardan çok farklı. Böyle olunca aslında dünyadan her yerinde gerek lise gereksiz yüksek öğretiminde öğrencilerle hocalar ve idari birimdeki ilişkilerin yeniden kurgulandığı bir dönemde geçiyoruz. Sizin artık bu gençlere bizlerin aldığı eğitim yön-



**KEMERBURGAZ ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR ARAŞTIRMA, EĞİTİM  
VE TOPLUMSAL SORUMLULUK  
ÜÇ BACAK ÜZERİNE OTURMUŞ  
VE BURADA İNSANLARIN  
ÖZGÜRLÜKLERİNİ KİSTİLMAYAN,  
ONLARA DAHA ÖZGÜR BİR ORTAM  
SAĞLAYAN BİR ÜNİVERSİTE.**

temleriyle eğitim vermenize imkan yok. Böyle bir bekleni de öğrenme yeteneği de yok.

**Z kuşak öğrenciler ne yapıyor, nasıl öğreniyor?**

**ERHAN:** Farklılığı şu; bizim döneminde tek kanal televizyon vardı. Siyah beyazdı ve cep telefonu yoktu. Bilgisayar biz ilkokulda icat edildi. İlk şahsi bilgisayarıma mastır yaparken satın almıştım. Yeni gençlik bilgisayar ve cep telefonuya yetişti. Daha anaoğullarında her şey görsele dayalı ve online olarak yürütülüyordu. Öğrenci anasının da ilkokulda da akıllı tahtalarla, tabletlerle tanıştı. Cep telefonunu zaten aile bireylerinden alarak küçük yaşta kullanmaya başlıyor. Tablet veya cep telefonu

üzerinden oyun oynayarak online sistem içerişine entegre oluyor. Görsele dayalı bir öğretim modeli gelipmeye başladı. Eskiden bize öğretmenlerimiz ödev verirdi ve biz eve gider defterimizi kitabımıza çırparıp kitabın ilgili sayfasını açar ödevimizi yapardık. Şimdi ise böyle bir şey yok. Online olarak ödevler yapılıyor. Siz böyle bir kuşağa 50 dönemindeki eğitim anlayışını kullanamazsınız. Bizim döneminde hoca gelir anlatır giderdi. Şimdi ise böyle bir eğitimle bu insanlara bir şey öğretmenize imkan yok. Karşınızda çok farklı formatlanmış bir kitle var. Bu dünyada da böyle birinde de böyle.

**Siz bu süreci olumlu mu görüyorsunuz? Bir televizyon programında bir akademisyenin konuşmasına denk gelmiştim. Z kuşak bir gençlik yetişıyor ve artık anne babalarım o kuşağa yetişmesi gerekiyor.**

**ERHAN:** Bu toplumsal bir olgu. Tarih boyunca bakışımızda tozolojik-toplumsal anlamda insan kitleleri değişimde uğramışlardır. Bu olumlu ya da olumsuzdur. Eskisi daha iyidir demenin hiçbir anlamı yok. Bu bir olgu ve gerçek. Biz İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi olarak kendi misyonumuzu ve vizyonumuza uygun olarak bir eğitim ve öğretim verme göreviyle donatılmış durumdayız. YÖK kanunu bize

bunu veriyor. Bizimde ana yönetmeliğimizde yapacağımız işler sayılmamış. Bu hizmetlerin ne olacağı belli fakat bunların nasıl verileceği tamamen üniversitelerin kendine kalır. Size eğer buraya gelen öğrenciye, 20 yıl önceki öğrenci olmadığını dikkate almadan klasik yöntemlerle bir takım şeyleri anlatmaya kalkarsanız siz o hizmeti kaliteli bir şekilde sunmuş olmazsanız. Dolayısıyla sorunuzun cevabı evet. Bizde dünyada bunu iyi yapan modelleri örnek olarak, Türkiye'deki diğer pek çok üniversite gibi o hizmet sunduğumuz kitlenin beklenilerine ve öğrenme gereklere göre ancak kaliteden ödün vermeden hem öğretme yöntemlerimizi hem ders içeriklerimizi hem hocalarımızın sınıfik davranışlarını, üniversitenin sunduğu bir takım sosyal imkanları güncelliyoruz ve sürekli yeniliyoruz. Zaten bu değişimimi ve yenilenmeyi gerçekleştirmeyen bir de Vakıf Üniversitesi'nden çok geride kalmıştır. Devlet Üniversitelerinin bu anlamda çok öncülük etmemeye ihtiyaç yok ama onlarda elliinden geleni yapıyorlar. Vakıf Üniversitesi'nden, insanlar size tercih ederek geliyorlara bunu yapmak zorundasınız. Yoksas bu alanın dışında kalırsınız. İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi'nin bu ihtiyaçları karşılayacak şekilde kurulmasını ve güncellenmesini sağlayacak bir sistem orturtmaya çalışıyoruz ve bunu büyük ölçüde gerçekleştirdiğimizi düşünüyorum. Bir defa üniversite ne iş yapar? Başlangıçta üniversite birilerine bir iş öğretir ve maddi kazandıran bir yerdir. Daha sonra araştırma üniversiteleri konsepti gelişti. Yani üniversite bir meslek öğretir ama aynı zamanda ulusal ve evrensel bilime katkıda sağlar. Burada buluş yapılır o buluşlar sanayiyle iş birliği halinde ticari ürünlerde dönüştürülür. Kitelerin kullanımına, tüketimine sunulur. Buradan hem kiteler, şirketler faydalanan hem de üniversite faydalanan. Teknoparkların, Ar-Ge merkezlerinin, teknoloji transfer ofislerinin açılması bir dalga. Daha çok MIT, Harvard gibi bir takım üniversitelerde başlayan ve onların kamu ya da özel sektörle



İşbirliğini örnek olarak Türkiye'de de özellikle 1980 sonrası modellenen bir dalga. Bizimde İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi olarak benimsedigimiz bir başka konsept daha gelişti. Topluma hizmet de üniversitenin görevlerinden bir tanesi. Sadece sanayi ile iş birliği ticaret sektörüyle işbirliği değil doğrudan doğuya topluma herhangi bir maddi bekleneni olmaksızın sunulan hizmet. Evet üniversite öğretim üyesi hiçbir maddi karşılık beklemeden ken-

üpemizle değil öğrencilerimizle de. Bizim Diş Hekimliği fakültemiz var. Burada hiçbir karşılık beklemeden geliş seviyesi düşük mahallelerde diş taraması yapıyoruz. Hatta bunu daha da geliştirmeye çalışıyoruz. Gezici araçlarımız var. Yatalak, diş hekimine gidemeyecek insanların evine gidip onları tespit edip onları diş tedavisi yapıyoruz. Tip fakültemizdeki hocalarımızın ve öğrencilerimizin tıbbi konularda vatandaşlarını bilgilendirmek için bir takım faaliyetleri oluyor.

Mesela ilk yardım. Yolda giderken adam kalp krizi geçirdi ve kalbi durdu. Siz çok basit bir müdahale ile o insanın hayatını kurtarabilirsiniz. Tip fakültemiz, eczacılık fakültemiz bu ilk yardım konusunda hem

### GÖRSELE DAYALI BİR ÖĞRETİM MODELİ GELİŞMİYE BAŞLADI. ESKİDEN BİZ ÖĞRETMENLERİMİZ ÖDEV VERİRDİ VE BİZ EVE GİDER DEFTERİMİZİ KİTABIMIZI ÇIKARTIP KİTABIN İLGİLİ SAYFASINI AÇAR ÖDEVİMİZİ YAPARDIK. ŞİMDİ İSE BÖYLE BİR ŞEY YOK. ONLİNE OLARAK ÖDEVLER YAPILIYOR.

di bildiğini toplumla paylaşacak. Bunu bir yayın, televizyon konuşması veya bir konferansta konuşarak yapabilir ama bunun ötesi yanı sıra üniversitenin bulunduğu semtte de yapmalı. Herkes kendi alanında bulunduğu şehirde daha geniş dünündürük bulunduğu ülkede etrafındaki insanlara bir takım hizmetler sunma sorumluluğuna sahip olmalıdır. Mesela biz İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi olarak burada Bağcılar, Esenler, Bağcılar, Güneşli, Mahmutbey, Bakırköy, Şişli ve Sarıyer'e kadar kampüslerde yayılmış bir üniversitemiz. Bizim bulunduğuımız çevrede bulunan insanlara üniversite olarak bir sorumluluğumuz olduğunu düşünüyoruz. Sadece öğretim

öğrencilerimizi bilgilendiriyor hem de halkın bilincini artırıyor. Aynı şekilde bizim çocuk üniversitemiz var. Özellikle bulunduğu mahalledeki imkânı olmayan çocukların çocuk üniversiteye getirerek çeşitli eğitimler veriyoruz. Bu yıl müfredat değişikliğine gittik. İstisnasız bütün fakültelerimize toplumtal sorumluluk diye bir derse koymadık. Burada İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi'nin hiçbir öğrencisi topluma hizmet anlamında bir şey yapmadan mezun olamaz. Kapşamı; huzur evine gidip yardım etmek, çevreümüzde bulunan Suriyeli çocuklara Türkçe öğretmek, onların okullarında vakit geçirmek, psikolojik katkı sağlamak olabilir. Hiçbir öğrencimiz top-

lumsal sorumluluk görevi yapmadan buradan mezun olamayacak. Bunu ön koşul haline getirdik. Bu Türkiye'de yeni bir konsept. Çok fazla Üniversite bunu yapmamıştır. Bütün Kemerburgaz Üniversitesi olarak araştırma görevimizden ödünlü vermeden öğrencilerimize meselek kazandırmanın yanı sıra öğrencilerimizi hem kamu hem özel sektörde tercih edilen mezunlar haline getirme hedefinden vazgeçmemeden onlara topluma yardım bilincini aşılamayı hedefliyoruz. Sorumluluğun arkasındaki çıkış noktası ise ahlaki değerlerdir. Siz çok basit bir yerde eğitim kurumu kurarınız bu paralel olabilir. Benim hedefim sana eğitim vermek omdan sonrasında ben karşımam diyebilirsiniz. Bunu yapığınızda üçüncü nesil üniversitede konseptine uyuyor. Bazi eğitim kurumları var. Tabelalarına ben üçüncü nesil üniversitem yazmış. Bu böyle olmuyor. Üçüncü nesil üniversitede olman için bir defa bu ikisini mükemmel bir şekilde yerine getirmen arkasından da gerçek anlamda topluma hizmet sunacak projeleri geliştirmen ve bunlara öncü olman gerekiyor.

**Peki bu çalışmaları yaparken izlenimleriniz mi etkili oldu? Bireyin kendisinden başkasını düşünmemesi, insanı bazı değerlerin yıpratılması, son zamanların en malum konusu Suriyeli mülteciler ve onlara davranış şıklıkları, yardım etmekten çekilmemiz, mevcut gelen herhangi bir toplumsal olayın nedenini Suriyeli mültecilere bağlamamız gibi söylecek çok şey var. Bunları gözlemlediğiniz için mi sosyal sorumluluk faaliyetlerine karar verdiniz yoksa kuruluş amacınızda mı vardı?**

**ERHAN:** Sanayileşen bütün toplumlarda insanların yabancılaşma süreci hızlanıyor. Özellikle sanayileşme ve kentleşme beraber olduğunda. İnsanlar kırıldan kopup gelişiyor, kentlerde yaşamaya başlıyorlar. Müstakil evden çıkış apartmana yerleşiyor. Daha sonra 8-5 metayı başlıyor. Bu da birbirinden kopmayı ve yabancılaşmayı getiriyor. Ama tanayılmış toplum-

lara bakıyoruz kendi içerisinde insanı değerleri korumayı başarmışlar. İskandinav toplumlarına bakın; Norveç, Danimarka gibi pek çok sanayileşmiş toplumlar daha yardımsever, daha duyarlı olabiliyor. Düşündüğünüz zaman nazi oluyor diyebilirsiniz. Normalde bu insanların parada başka bir şey düşünmemesi, maddiye önde plana çıkarması gerekirken en fazla vaka ve yardım işleri onlarda. Duyarsızlık ara bölgede olan az gelişmişler veya gelişmekte olanlar-

**BİLM DÜNYASI ŞUNU FARK ETTİ: Z VE Y KUŞAĞI DİYORUZ. BİZ BU GENÇLERİ YANLIS DEĞERLENDİRİYORUZ. ZANNEDİLİYOR Kİ: ONLAR DUYARSIZ. HAYIR TAM TERİSİ ONLAR BİR ÖNCÜ KUŞAK OLAN ANNE BABALARINDAN ÇOK DAHA DUYARLILAR. SADECE O DUYARLILIKLARINI SEVK EDECEKLERİ ALANLARI TESPİT ETMEKTE GÖÇLÜK ÇEKİYORLAR.**

değil. Gelişmeye başlayan ama daha tam refah seviyesine ulaşmamış toplumlarda önde planda olabiliyor. Bilim dünyası şunu fark etti; Z ve Y kuşağı diyoruz. Bütün bu gençleri yanlış değerlendirdiyozyor. Zannediliyor ki; onlar duyarsız. Hayır tam tersi onlar bir önceki kuşak olan anne babalarından çok daha duyarlılar. Sadece o duyarlılıklarını sevk edecekleri alanları tespit etmeye güçlük çekiyorlar. Bir anlamda kendilerine alternatifler sunacak, onları kanalize edecek yol gösterebilere ihtiyaçları var. Bir proje geliştiriyoruz şu insanların yardım edin diyoruz ve çocukların koştura koştura gitmeleri. Siz ilk hızı verdikten sonra bir daha başında hocanın durmasına gerek yok. Bütiden çok daha hızlı bir şekilde organizasyonunu da yapıyorlar, izinlerini de alıyorlar, duyurularını da yapıyorlar ve gidip o insanların doğrudan yardım ediyorlar. Bunu daha sonra başkalarına örnek olacak şekilde sosyal medya üzerinden de duyuruyorlar. Kalıcı oluyorlar. Siz yeter ki öncelerine bir şey koyun. Daha dokunmanıza gerek yok. Sizsin belki de bir ayda yapacağınız işi onlar

bir haftada organize edip bitirebiliyorlar. Bunu fark ettikten sonra erişkin kuşak şunu gördü; bu gençler yakıcı, yıkıcı, öfkeli, eleştirel değil. Onlar dünyaya ve çevreye daha saygınlardır. O zaman bizde onlara duyarlılıklarını daha verimli bir şekilde nasıl kullanabilirler onun yolunu göstereceğiz. Toplum olmadan ne sanayi olur ne ticaret olur ne de hizmetler sektörü olur. Sonuçta bunların hepsi bir bütür. Toplumun insanı değerlere kavuşturması, bir takım bekleyenlerinin karşılanması sonucu isbarıyla hepsi birbirine eklenen için öğrencisinden hocasına, tanayıcısından memuruna herkese olumlu değer katıyor.

**■ Gençlerin çok aktif toplumsal sorumluluk hissetmesinde iletişim araçlarının da etkisi var. Bir çocuğun annen babasından daha fazla duyarlılık göstermesi o çocuğun teknolojiyi çok kullanıyor olmasından ve dünyadaki yaşıtlannın neler yaptığı gözlemlemesinden kaynaklanıyor olabilir.**

**ERHAN:** Herkes artık sosyal medya kullanıyor. Fakat ben twitter'da, facebook'ta hepimizi üzeden yada hepimizi sevindiren bir olay olduğunda belli yaş grubunun nasıl tepki verdiğine bakıyorum. Mesela 50'li yaşlarda ki insanlar sosyal medya yiyeşil duruşlarına bağlı olarak yanı eleştirmek ya da övmek için kullanıyor. Bir olaydan hareket ederek bir başkasına saldırmak veya sevdigini övmek için kullanıyor. Y ve Z kuşak olayı olduğu gibi okuyor. Hıtilerini paylaştan hiç çekinmiyor. Araya bir perde koymuyor. Erişkin kuşak söylemek istedigini doğrudan söyleyememe, dolambaçı yollara gitme önceliği taşır. Türkiye'de 40'lı, 50'li yaşlardaki insanlarda dolaylı ima etme hastlığı var. Kinaye yapıyorlar. Bunun nedeni ise; erişkin kuşağı çocukluk döneminde ailesi ve öğretmenleri tarafından baskı görmesidir. Aileler sus sen daha küçüğün bu işlere karışma diyorlardı. Şimdi gençler ise öyle yetişmiyor. Tam tersine ilkokuldan itibaren herkes düşündüğünü söyleyebilir biraz daha özgür bir ortam var. Böyle olunca üniversiteye geldiğinde de bir şey

kötüyse kötü diyebilir. Ben bunu rektöre söylemeyeceğim ayıp olur diye bir algı yok. Rektöre söyleceksin ki o konuyu çözsün. Bizim eskiden alıp olmadığıımız şekilde birden bir araya gelip, tanal alemde grup oluşturabiliyorlar. Bunu hem yardım için hem de bir takım konularda farklılıklar yaratıbilmek için yapıyorlar.

**■ Sosyal medyadan öğrencilerin taleplerini çok rahat bir şekilde dinleyebiliyor musunuz?**

**ERHAN:** Tabii ki. En kolay ulaşım yolu o. Bir yandan iyi bir yandan kötü. İyi çünkü herkes size her zaman ulaşabiliyor ve her şeye haberiniz oluyor. Kötü çünkü ulaşığı zamanda cevap bekliyor. Eskiden dilekçenin yazardan ve dilekçe ulaşır mı ulaşmaz mı belli olmazdı. Şimdi dilekçe yazıyor cevap gelmiyorsa sosyal medyadan mutlaka ulaşıyor. Ben görmedim bilmiyorum deme imkanınız yok. Bu yeterli değil. Hem yönetici pozisyonunda olanlara hem de eğitimlere büyük bir sorumluluk yükliyor. Bir şeyi görüyorsunuz, duyuyorsunuz ve ona herhangi bir cevap vermiyorsanız olmaz. Bakın biz Türkiye'de bir ilki başardık ve Kemerburgaz Üniversitesi anayasasını yazdık. Mezuniyet töreninde de onu okudum. Bir defa anayasayı hazırlama süreci çok orijinal. Üniversite paydaşlarının tamamı bu sürecin içerisinde. Mütevelli heyeti, üniversite yönetimi, üniversite hocaları, idari personel ve üniversite öğrencileri bu anaya yazım sürecinin içerisinde. Birkac defa forum yaptık, komityonlar oluşturduk vs.

**■ Sonuç olarak ne çıktı?**

**ERHAN:** Kemerburgaz Üniversitesi bilgisayar araştırma, eğitim ve toplumsal sorumluluk üç bacak üzerine oturmuş ve burada insanların özgürlüklerini kısıtlamayan, onlara daha özgür bir ortam sağlayıp bir üniversite. Mesela anayasanın bir maddesinde gelen her türlü sorunun en kısa sürede cevaplanacağı yazıyor. Bizim her türlü kararımız, ilgili paydaşlarla istişare halinde alınır diyor. Bizi bağlayan bir anayasamız var. YÖK kanunu var. Onların vermiş olduğu yetkileri aşmadan onun dışına çıkmadan kendi

kendimi bağlıyorum. Ben diyorum ki; her türlü karan istişare halinde bulunur. Ben rektörüm, sen dekanın. Kanun bana yetkiler vermiş istedigim gibi davranışım demeyecektin. Çünkü sen netice itibarıyle kitleye sorumluluk taşıyorsun. O zaman o sorumluluğun gereğini yerine getireceksin. Bütün bunu hem senatomuzdan geçirdik hem de mütevelli heyetten geçirdik. İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi'ne aykırı ne yönetmelik çababilir ne yönerge çababilir ne de bir eylem yapılabilir. Bu kendi içimizde bizi bağlı. Ayrıca birde etik değerler yonergesi çıkardık. Bütün akademik ve idari personelimiz o etik değerlere bağlılıklarını ifade

olmayacak. Aslında pek çok ülkenin anayasasında olmayan ayrımcılık türlerini de belirleyerek yasaklandı.

**■ Siz bunları anlatırken gözümde çok farklı bir Türkiye şekillendiriyorum. Aslında ülkemizin içinde bulunduğu koşulları ve durumu düşünürsek keşke bunlar bizim ülkemiz içinde yapılabileceğine düşünüyorsunuz. Tabandan başlayan yayılman her yere ulaşması mümkün olsa ne güzel olurdu.**

**ERHAN:** O da olur. Çünkü bazı şeylerin dönüpümü ve değişimini engellemem. Siz eğer toplumun birçok kesiminden bir dönüpüm, değişim



eden belgeyi imzalayarak aldılar ve bunun gereğini yerine getiriyorlar. Mesela mobbing Türkiye'de yeni bir kavram. Mobbing bizde kesinlikle müsaade etmediğimiz ve böyle bir uygulama varsa bir soruşturma yoluyla v.s. bu uygulamayı yapanlarında cezalandırıldığı bir kabahat olarak görülüyor. Buna hiçbir düzeye izin vermiyoruz. Biz uluslararası bir üniversitemiz. Öğrencilerimizin yaklaşık %14'ü dünyanın 43 farklı ülkesinden gelmiştir. Çok farklı kültürlerden, farklı irklardan, etnik kökenlerden ve dinlerden oluşan insanları bir arada bulundurduğumuz zaman uyum ve huzur ortamı yaratmadan hizmet almalarına imkan yok. O zaman ayrımcılık hiçbir şekilde

beklentisi hissediyorsanız siz öncülük ediyorsunuz ve arkasından o geliyor. Dolayısıyla sadece Türkiye değil dünyanın pek çok yerinde bu oluyor. Bundan yirmi yıl evvel tabu olan konular bugün hayatın doğal parçası haline geldi. Onların eleştirilmesi tabu haline geldi. Yirmi yıl sonra bugün bizim garip olduğumuz bir takım konular tabu olmaktan çıkışacak veya ayrımcılık olarak değerlendirilmeye başlayacak. Siz insanlara eskiden etnik kökenleriyle, telaffuz biçimleriyle, renkleriyle ilgili lakkaplar takardınız. Hiç de garipsensezdi. Artık garipseniyor. Eskiden kullanılan o lakkaplar bugün ayrımcılığı yansıttığı için kullanılmıyor. Eskiden kız gibi top oynuyorsun derdik. Bu

bir asymmetrik unsuru ashında. Bu tür şeyler bundan yirmi yıl evvel çok doğal karşılanıyordu. Kimsede niye böyle konuşuyorsun demiyordu. Şimdi ise hakaret davası bile açabiliyor. Dolayısıyla bu toplumsal dönüştümü evvela üniversiteler yakalayacak. Çünkü üniversiteler bilim yapılan yerler. Üniversitelerde sadece fen, sağlık bilimleri yapılmıyor. Sosyal bilimlerde yapılmıyor. Toplumu gözleyecek ve toplumun o dönüşüm dinamiklerinin nedenlerini ortaya çıkartacak, analiz edecek ve hem mevduyu okuyacak hem de geleceğe dönük tahminler geliştirecek. İktisadi hayattan toplumun sosyolojik yapısına veyahut insanın

rumda kitleye yayamazsanız. Dünyada tüm gelişmiş ülkelere bakıldığında hiçbir firma yoktur ki bir üniversiteyle işbirliği yapmasın. Stratejik ortaklıklar kuruyorlar. Bir firma içerisinde çalışan iyi bir bilim adamıyla üniversitelerde çalışan iyi bir bilim adamı arasında çok büyük fark var. Türkiye Ar-Ge'nin ne kadar önemli bir şey olduğunu farkına vardım. Ar-Ge'yi evvela üniversitelerde düşünüceksiniz. Daha sonra ona destek verecek sanayı için içine sokacağınız. Ben Ar-Ge'nin başlangıç dönemi hatırlıyorum. Sanayici bunu pek anlayamadı. Birkaç tane önde gelen firma dışında kimse bunun ne olduğunu fark etmedi. Şunu anlıdalar; biz bizi personelimizi üniversitede çağrırırmak vergiden düşeriz. Üniversitenin laboratuvarını kullanayım, benim burada üretim bandında kendisinden danışmanlık alayım, daha kaliteli ve verimli bir şey üreteyim ve patent alayım kavramını çok az insan düpündü.

#### ■ Bir akademisyenin bir sanayiciye hükmetmesi ya da fikir vermesi ters geldi.

**ERHAN:** Evet şöyledi bakılıyordu; Bak hoca bu fabrika benim ve bizim hiç bir şeyimiz yoktu nerelelerden geldik. Şimdi sen ne yaptın da ne vereceksin? Türkiye'de artık büyük sanayi veya KOBİ'ler Ar-Ge'nin, üniversitelerle işbirliği yapmanın ne kadar önemli bir şey olduğunu farkına vardım. Burada devletin çok büyük bir katkısı oldu. Bunu inkar etmeye imkan yok. Aşında üniversitelerden çok Ar-Ge ve üniversite-sanayi işbirliğinin ne kadar önemli olduğunu sanayicimize ve üniversitelerimize anlatan; devletin ilgili kurumlarının doğru ve yerinde politikalarndır. 15 yıl içerisinde çok büyük bir meyafe kat etti. Avrupa Birliği'nin bir disiplin edici yönü var ama Türkiye'nin kurumları da bunu ölümsedi. Bugün TUBITAK'taki proje mantığını bakiyorsunuz; dünyadan pek çok gelişmiş ülkesinden efektif çok daha verimli kullanılan bir proje yapımı var. Taşeron işçisinin paratını projeden vermek isteyen ya da vergi kaçırıkmak isteyen anlayışın desteklenmesine imkan yok. Sanayicide kendini dönüştürdü. Üniversitelerde kendini dönüştürdü. Mesela yenilenebilir

**KAMPÜS OLUSTURMAK UZUN YILLAR ALACAK BİR İŞ. O YÜZDEN BAĞCILAR'DA, MAHMUTBEY'DE YAYILAÇIZ, FAKÜLTELER ANLAMINDA UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTEMİZ VAR. BUGÜNE KADAR AKTİF ETMEMİŞTİK. ÖNÜMÜZDEKİ YIL ONU AKTİF EDECEĞİZ. İLK DEFA BU YIL STRATEJİK PLAN HAZIRLADIK.**

enerji son 15 tane içerisinde Türkiye'de yaygınlaşmaya başladı. Bunun arkasında Üniversite-sanayi işbirliği projesinin çok büyük katkısı var. Artık bizim sanayicimiz üniversitenin bilgi potansiyelinden istifade etmeyi öğrendi. Üniversitelerimizde bilgi üretmenin sadece laboratuarda çalışmam ve makalelerle bunu kitlelere aktarmak olmadığını bunun mutlaka pratik sonucunun olması gerektiğini öğrendi. Bunu yaparken üniversitelerde kendini dönüştürdü. Mesela eski performans değerlendirmesi diye bir şey yoktu. Devlet üniversitelerinde hocalık yaptım. Bir defa profesör olan ölene kadar profesördür. Yanı devlette emeklilik yapı 67'dir. Ben 36 yaşında profesör oldum demekki 31 tane daha devlette çalışmadım profesör olarak kalacaktım. Mağım, ek ders ücretim bellidir. Devlet 2 tane önce performans ve teşvik değerlendirme çarptı. Yayın yaptın mı, projen var mı, üniversite-sanayi işbirliğine katkı sağladın mı, topluma hizmet ettin mi gibi pek çok kategoride değerlendirme yapıyor ve bir yıl boyunca puanına göre teşvik veriyor. Onu devam ettirirsen ertesi tene bir daha alırsun. O zaman yatanla yatmayan, çalışanla çalışmayan veyahut standart görevinin dışındaki iş yapanla sadece standart görevi yerine getiren arasında da bir fark oluyor. Vakıf üniversiteleri zaten bunu başlangıçtan itibaren yapıyordu. Ama devlet bir adım öne geçince vakıf üniversiteleri de kendi performans kriterlerini güncellemek zorunda kaldılar. Herkesin yaptığı işe orantılı pozisyon makam, mevkii ve maaş alacağı bir sistem geliştirildi.



psikolojik yapısına kadar geniş bir alandan bahsediyoruz. Bu üniversiteler dışında hiçbir yerde taşaklı olarak üretilmeyecek bir şey. Çünkü netice itibarıyla üniversiteler özgür alanlar. Çok kalın çizgilerle görev alanları çizilmiş bürokratik kurumlar içerisinde veyahut odaklanması daha ziyade kârhlâk olan özel sektör kurumları içerisinde bunu yapmanız çok zor. Ama ne yapabilirsiniz? Hem kamuyla hem özel sektörle işbirliği yapılabilir. Gelecekte onlarında beklenenlerine uygun bir takım verileri toplamak, analiz etmek, planlar oluşturmak gibi üniversitelerin daha pratik katkıları olabilir. Aksi takdirde keşfettiğiniz bir şeyi pratiğe dönüştürmediniz du-

Bizde buna öncülük etti ve bunun içerisinde en önemli kalemlerden bir tanesi bu projelerin ne kadar patentle dönüştürülmüş marka olmug, Üniversite-sanayi işbirliğine dönüştürülmüş, hem üniversiteye hem hocaya hem de ülke ekonomisine ne kadar katkı sağlamış buna bakıyoruz. Bu hocanın da performansı etkiliyor. Yani devlet özel sektör zaman zamanda Avrupa Birtigi faktörünün bu gelişmeyi gerçekleştirdigini düşünüyorum.

**■ Sanayidnin adam atması konusunda hala sıkıntılardır var. Üniversite ile nasıl bağlantı kurabilirim? Hangi üniversitede gidebilirim? Devlet üniversitesiyle mi vakıf üniversitesiyle mi çalışmamız? Üniversitelerin hangi bölümlemeyle iletişim kurmak istiyim diye düşünün çok sanayicimiz var. Onlara bu yolu nasıl açmalıyız?**

**ERHAN:** Ben birçok başarı hikayesinden bahsedebilirim. Burada büyük sorumluluk üniversite tarafına düşüyor. Üniversiteler bu süreci başından itibaren takip eder. Sanayicinin gözünden bu kaçmış olabilir. Çünkü sanayicinin önceliği daha farklı. O piyasayı, uluslararası alan, rekabet ettiği kurumları gözlemlemek zorunda. Ama üniversiteler bulundukları yerlerdeki sanayiciye ulaşarak beraber yapılabilecek çalışmalar onlara sunar. Bu her zaman karşılık bulur. Bunun en önemli örneklerinden bir tanesi İkitelli Organize Sanayi Bölgesi. Bize heyet olarak Organize Sanayi Bölgesi Başkanımızı ziyaret ettiğim, yönetim kurulu olarak bir araya geldik. Netice de bu muhitin üniversitesiyiz. Hangi alanlarda işbirliği yapabileceğimizi, gerek lisansüstü eğitim düzeyinde gerekse sürekli eğitim merkezi üzerinde bir takım gündelik eğitim içerenleri sunabileceğimiz kendilerine anlattık. Daha da önemli bir teknoloji transfer ofisi, teknopark kurulabilir ve daha stratejik işbirliği yapılabilir dedik. İstanbul Kemerburgaz Üniversitesine baklığınızda burası butik bir üniversite değil. Buradaki bölüm tictacette de sanayide de her zaman ihtiyaç duyulan meslekler. Ticaret hukuku konusunda bir bilgi veya danışmanlığa ihtiyacı varsa burada hukuk fakültesinde 24 ayrı ana bilim dalında uzman hocam

var. Bir plan nasıl yapılır? Fabrikamıza nasıl güzelleştirebilirim konusunda güzel sanatlar fakültemiz var. Buradaki hocalar en modern teknikleri takip ederek yayınlar yapıp projeler geliştirmektedir. Ama bazen o projeyi pratiğe dökmekse sorun çıkabiliyor. Akınlı gelebilecek her alanda üniversitemiz kendi ürettiğini tunabiliyor ve sanayide sorusuna cevap arayabilir. Çünkü oradaki mühendisin buna kafa yoracak vakti olmayabilir. Öğrenci mezun olsun ne yaparsa yapın diyen kurumlar olabilir. Bizde öyle bir şey yok. Zorunlu ve isteğe bağlı stajlar var. Birde dual eğitim dedigimiz uygulama var. Öğrenci sadece derste alıysa gibi bir sanayi kuruluşuna gidiyor ve çalışıyor. Oradaki yönetici ona dernevi veriyor ve orada kredi alıyor. Bu diploma ekinde de yer alıyor. O urada eğer işverenle bir uyum sağlarsa kendisi de beğenirse metin hazır oluyor. Sorunuzun cevabı; üniversitelerin ken-

## ÜNİVERSİTELƏR BULUNDUKLARI YERLERDEKİ SANAYİCİYE ULAŞARAK BERABER YAPILABILECEK ÇALIŞMALARI ONLARA SUNARSA. BU HER ZAMAN KARŞILIK BULUR.

dini biraz tanıtmak lazımdır. Neler yapılabileceği konusunda aydınlatmaları lazımdır. Böyle olduğu zaman Türkiye'de KOBİ'nin, sanayicinin dünden hazır olduğunu görüyorum. Şunu da unutmayın; Üniversitelere soğuk bakan kuşak da değişti. Bir kısmı bilinçlendi bir kısmı da zaten profesyonellere devretti. Bazlarında ise yurtdışında eğitim almış, Türkiye'nin iyi üniversitelerinde okumuş ve üniversite-sanayi işbirliğinin ne kadar önemli olduğunu bilen ikinci, üçüncü kuşak şirket sahibi insanlar çıktıkarına. Kendisi anlıyor ve ya biri geldiğinde oturup dinliyor. Daha öncekilerin bakışı gibi bakmıyor. Bize İkitelli Organize Sanayi Bölgesiyle başladık. Ziyaretlerimiz neticesinde önemli bir noktaya da geldik. Yüksek lisans programımızı başlattık.



**■ Kemerburgaz Üniversitesi ile iletişim kuran sanayicilerimizin dışında bir de Kemerburgaz Üniversitesi'nden eğitim almak isteyenler için güzel bir fırsat sağladınız.**

**ERHAN:** Bize sizin hemen karşınızdayız. İkitelli'ye mekan olarak en yakın üniversite burası. İletişmeden uluslararası ilişkilere, pozaryamadan bilgisayar elektrik mühendisliğine kadar hem fen bilimlerinde hem de sosyal bilimlerde çok sayılı alanda bizim lisansüstü eğitim imkanımız var. Tabii yüksek lisans ağırlıklı ama iki tanede önemli doktora programımız var. Biri uluslararası ilişkiler biri de bilgisayar mühendisliği programı. 20'ye yakın yüksek lisans programımız var. Bize sorumluluğumuz gereği ve üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek için fiyatlandırmada indirim yaptık. Mütevelli heyetimizde bunu onayladı. Arzu ediyoruz ki bu durum sürekli arz etmiz ve sadece yüksek lisansla da tanrı kalmasın. Bizim sürekli eğitim merkezimiz bünyesinde her türlü eğitim verebilecek uzman kadromuz var. Bir insanın belli bir konuda uzmanlaşma imkanı olabilir. Mesela muhasebe programının kullanımını gibi. Sürekli eğitim merkezi içerisinde; yüksekte çalışma



eğitiminden yangın söndürme eğitimi, iş sağlığı güvenliği eğitiminden, muhasebeye, yabancı dil eğitiminden, yemek yapmaya kadar hangi konuda istiyoruz gibi eğitim verme imkanımız var. Sizde gelip bize diyebilirsiniz ki; şöyleden bir iş varmış bunun uzmanını biz bulamıyoruz ya da yabancı dansmanlık firması bize çok büyük paralar istiyor. Acaba sizde bunu öğretecek bir hoca var mı? Biz size ona dönük sertifika programı hazırlarız. Sertifikalarını da kendilerine veririz. İnsanları eğitiriz. Biz bulamıysak üniversitede partnerlerimiz yoluyla, daha kaliteli ve muhtemelen fiyatın daha düşük bir eğitim imkanı da sunabiliyoruz. O yüzden bunu sadece lisansüstü eğitim ya da üniversite mezunlarının katılacağı eğitimler olarak düşünmemeyin. İlkokul, ortaokul, lise herkes katılabilir. Orada sanayide çalışan içiçinin belli alanlarda eğitim görmesini isteyebilirsiniz. Mesleki yeterlilik belgesi alacak şekilde eğitimler verebiliyoruz. Ben bunun çok kısa süre içerisinde çığ gibi büyüyebilmesini düşünüyorum. Bize burada bekleyip gelenler ve bize temas etsinler diyecek durumda değiliz. Bize gelip bilgilendirme yapacağız ve kendimizle diyalog geliştirmeyi kolaylaştıracak.

**Birazda Kemerburgaz Üniversitesi'nin hedeflerinden bahsedelim. Üniversitenin bundan sonraki hedefleri için neler planlanıyor? Kaç kampus var? Nerelerde faaliyet gösteriyorsunuz?**

**ERHAN:** Biz her anamda büyüyen bir üniversitemiz. Şu an itibarıyle 3 yerleşkemiz var. Merkez yerleşkemiz Mahmutbey, Bakırköy'de sağlık birimlerimizin bulunduğu tip, eczacılık, dijital hekimlik fakültesi ve sağlık yüksek okulu var. Şişli'de de melek yüksekokulu ve enstitülerin bulunduğu yerleşkemiz var. Te ise beden eğitim ve spor yüksekokulumuzu, sosyal bilimler enstitümüzün bazı birimlerini, sürekli eğitim merkezimiz baz birimlerini değerlendireceğiz bir alana geçiyoruz. 4 yerleşmeyecekmiş olacağız. İstanbul'un çeşitli yerlerinde 4 ayrı ilçesine yayılmış durumdayız.

**İlçeleri lokal değerlendirmeler yaparak mı belirliyorsunuz yoksa arazi uygunluğuna bağlı olarak mı belirliyorsunuz?**

**ERHAN:** Hayır. Mesela söyle; bizim hastanemiz Bahçelievler'de olduğu için sağlık birimlerimiz Bakırköy'deydi. Şimdi bir tek Gaziosmanpaşa Medical Park Hastanesi var. Öğrenciler oraya daha rahat gidip gelebiliyor. Hastane planımız da var. Gelecek yıl hastanemizin de inşaatına başlıyoruz. O da Şişli civarında bir yerde olacak. Bunu yaparken de gördük ki kampüs üniversitesi olmanın avantajlarını ve dezavantajlarını var. Kampüs oluşturmak uzun yıllar alacak bir iş. O yüzden Bağcılar'da, Mahmutbey'de yapılacaktır. Fakülteler anlamında uygulamalı bilimler fakültemiz var. Bugüne kadar aktif etmemiştir, önümüzdeki yıl onu aktif edeceğiz. İlk defa bu yıl stratejik plan hazırladık. Ama bazı planlar unutulmak istenir böyle yapmayıcağız. Onun takip mekanizmasını kurduk. Güncellemelerin her yıl göden geçilmesi, yapılmışının takip edilmesi ile ilgili stratejik birimimiz var. Yeni birimlerimizi açmak niyetimiz var. Ayrıca mevcut fakülteler içerisinde yeni bölümler ve bazı yeni fakülteler açılabilir. Uygulamaları bilimler binalardan bir tanesi. İşletme fakültesi, iktisadi idari bilimler içeri-

sinden bir işletme fakültesi çıkartacağız. Eczacılık programımız İngilizce ve bunun Türkçe programını oluşturmak istiyoruz. Hukuk fakültemiz de %100 İngilizce. Onunda Türkçe olan programının çıkartılmasını istiyoruz. Böyle sürekli bir değişim, dönüşüm süreci içerisindeyiz.

**Mahmutbey için tamamıyla kampus manşetini yerleştirebileceğiniz alan var mı?**

**ERHAN:** Buna çalışıyoruz. Bu arazi geliştirme işi uzmanlık alanı tabii. Bize vakıfımız sahip olduğu yerlerde var. Ama biraz daha ulaşım imkanları açısından önemli. Gelecek sene Mecidiyeköy'den buraya metronun geleceği söylenilen bu bizi çok rahatlatacak.

Bağcılar ve Mahmutbey'in İstanbul'un en çok gelişen yerlerinden birisi olduğunu düşünüyorum. Bugün yaşadığımız birçok olumsuzluk ortadan kalkacak. Başta Bağcılar Belediyesi, Bağcılar Kaymakamlığı, Başakşehir Belediyesi, Başakşehir Kaymakamlığı aynı şekilde Bakırköy ve Bahçelievler ile çok yakın bir ilişkimiz var ve sağ olsunlar bizi her konuda destekliyorlar. Bu anlamda teşekkür etmek istiyorum.

**Yerel yöneticilerle de üniversiteden faydalanan belediye diyaloglar geliştiyor musunuz değil mi?**

**ERHAN:** Özellikle sosyal sorumluluk projelerinde inanılmaz işbirliğimiz var. Bir örnek vereyim. Üniversite rektörü olarak belediye başkanı, kaymakam, emniyet müdürü, müftü vs. herkesle beraber uyuşturucuya mücadele kurulunun üyesiyim. Bize üniversite olarak çok büyük katkı sağlıyoruz. Hem öğretim üyesi hem de psikolojik danışmanlık anlamında. Ama daha ziyade sosyal sorumluluk projeleri adı altında yakın işbirliklerimiz var. Sağ olsunlar o konuda büyük destek oluyorlar. Diğer belediyelerimizde öyle. Özellikle Bağcılar Belediye Başkanımız Lokman ÇAGIRICI bize teşekkür etmek istiyor.

**Bizim unuttuğumuz ve sizin üzerinde durmak istediğiniz husus varsa paylaşabilirmiz.**

**ERHAN:** Her şeye degridik. Teşekkür ediyoruz.



## İkitelli OSB Başkanlığının Yürüttüğü HUFBM Projesinin Çalışmaları Sürüyor

HUFBM Projesi kapsamında İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren sanayiciler Türk Hava Yolları Teknik A.Ş. Havacılık Bakım Onarım Merkezini (HABOM) ziyaret ettiler.

HUFBM Projesinin açılış toplantılarında sanayicilere söz veren THY Teknik A.Ş. Genel Müdür Danışmanı Halil TOKEL verdiği sözü tuttu ve İkitelli'nin sanayicilerini Havacılık-Bakım-Onarım merkezinde ağırladı. Ziyaret kapsamında ilk olarak, THY Teknik A.Ş. yetkilileri tarafından HABOM'u tanıtan bir sunum yapıldı. Sunum sırasında, THY Teknik A.Ş. Genel Müdür Danışmanı Halil TOKEL'in yönlendirmesiyle katılımcı her firmaya prototipini üretmeleri ve teşvik etmesi amacıyla en az bir uçak parçası verildi. Sanayiciler havacılık sektörüne üretim yapabilmeyen ilk adımlarını atma fırsatı yakaladılar. Sanayiciler, Havacılık-Bakım ve Onarım Merkezinde gerçekleştirilen sunumun ardından merkezin tüm atölyelerini ve bakım hangerlerini inceleme fırsatı buldu.

## HUFBM Ekibi Havacılık Sektöründe Eğitimlere Devam Ediyor



HUFBM Projesi kapsamında yapılması planan eğitimlerin ilki, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Genel Sekreteri Yalçın YILMAZKAYA'nın sunumu ile gerçekleştirildi.

Dünyada ve Türkiye'de havacılık sektörünün ayrıntıları anlatıldığı ve katılımcıların sorularının cevaplandırıldığı eğitim sanayici tarafından büyük ilgiyle karşılandı.



## İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Öğrencileri Havacılık Müzesinde

HUFBM proje ekibi tarafından okulumuz İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerine farklılık yaratmak ve uzay sektöründe bilgi sahibi olmalarını sağlamak amacıyla hava kuvvetleri müzesine gezi düzenlendi. Düzenlenen geziye İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğretmenleri ve öğrencileri katıldı.

## Bölgemizdeki Sanayicilere ISO 27001 Bilgi Güvenliği Eğitimi Verildi

HUFBM projesi kapsamında düzenlenen ISO 27001 Bilgi Güvenliği eğitimi, Ufuk YILMAZ ve Özgün OKUMUŞ tarafından verildi.



Eğitim; Havacılık, Uzay ve Savunma sektörüne girmek isteyen, bu sektörlerde faaliyet gösterenek firmaların yapacakları çalışmaların güvenliğini sağlamak amacıyla yapıldı. ISO 27001 Bilgi Güvenliği, firmaların risk yönetimi ve risk işleme planlarını, görev ve sorumlulukları, iş devamlılığı planlarını, acil durum olay yönetimi prosedürleri hazırlaması ve uygulamada bunların kayıtlarının tutmasını gerektirir.

**Levent AĞAOĞLU**

ASAM Avrasya Stratejik  
Araştırmalar Merkezi - Avrasya Bir  
Vakfı: agaoglulevent@gmail.com

## İHRACAT VİZYONU: TÜRKİYE MERKEZLİ BÖLGESEL İŞBİRLİĞİ VE İŞBÖLÜMÜ ÖNERİSİ

**“Küreselleşme neticesinde, ekonomilerin gelişme ekseni tekrar yer değiştirmeye; Atlantik’ten (Avrupa’dan) Pasifik’e (Asya) kayıyor. Bu gelişime ise Türkiye’ye büyük bir fırsat sunuyor; Türkiye Merkezli Bölgesel İşbirliği ve İşbolumu.”**

Türkiye'nin bölgesel alanları 3 taraftan blokaj altına alınmıştır. Avrupa Birliği (Almanya); Balkanları blokaj altına almıştır. Rusya; Türkistan'ı bloke etmektedir. ABD ise Ortadoğu bölgesinde kapsamlı bir blokajı yillardır ifa etmektedir. Tabi olduğumuz bu bölgesel blokajlara karşın bölgesel işbirlikleri ile 3 yönden (batı, doğu, güney) gelen blokajlar elimine edilmeye çalışılmaktadır.

Merkez; Atlantik olarak esas alındığında, Türkiye "kanat ülke" konumunda olmaktadır. Başkalarına kanat olunduğunda ise, onların hedeflerine kilitlenmiş olunur. Merkez olunduğunda ise, kendi hedefine kanatlanırsın. Merkez; Türkiye olarak esas alındığında, ülkemiz "kanatlanan ülke" konumuna yükselmektedir. Uçuşa (take off) geçebilmemiz için kanatlanmamız lazımlı; kanatlarımızdaki manevra gücü bizi hedefe ulaştıracaktır. Bölgesel pazarlarımızı kanatlarımızdır; ihracatımızı bölgesel pazarlara doğru hızla artıralımıza, kanatlarımızda güç toplamış oluruz.

### TÜRKİYE: BEŞ DENİZ HAVZASI'NIN MERKEZ ÜLKESİ:

Başlangıç olarak; Sinaï üretim aşamalarındaki uzmanlaşmalar ne-

ticesinde üreticiler kendi aralarında işbirliği/şibolumu geliştirecek, kaynak kullanımında verimlilik sağlayarak, birbirlerinin rakibi değil, tamamlayıcı olmuşlardır. Sözkonusu Kazan-Kazan modeli en iyi biçimde İtalyan sanayicileri tarafından uygulanmaktadır. Bu model sanayicilerimiz tarafından örnek alınabilecektir.

Trakya bölgesi; Son 10 yıllık dönemde yeni merkezlerde (Çerkezköy, Çorlu, İkitelli) yenilenmiş fabrikaları,

İstanbul'un dış dünya ile temas açısından yarattığı fırsatlar, Ulaşım imkanları ve Moda/fuar merkezi olma yönünde ilerlemesi, Sadece Türkiye'nin değil, Türkiye'nin de içinde bulunduğu çok geniş bir bölgenin tarihten gelen metropolü ve imparatorluklar başkenti olma vasfi; Bütün bu etkenler, hep birlikte değerlendirildiğinde benzer bir dinamizmin yapılması için ümitli olmamızı sağlayacak özelliklere sahiptir.

**Ihracat Alarmı:** 2015 yılından başlayarak düşüş trendine giren ihracatımızda, 2016 yılının ilk 6 aylık verilerine göre bu trendin devam edeceğini tahmin edilebilir. Ihracatımız bu sene, 2011 seviyesinin (135 milyar dolar) altına düşebilir. 5 yıl geriye gidip gündemdedir. Bu durumda, 500 milyar dolar olarak belirlenen 2023 İhracat Hedefi'nin yakalanması zorunluluğu; ancak özgün bir model ve uygulamanın titizlikle takibi ile mümkün olsa gerek.

1960'larda önündede olduğumuz 2015 yılında Kore, 6.büyük ihracatçı. Biz 31.sıradayız.

Makalenin son düzeltmeleri yapılmırken, İngiltere, halkoylaması neticesinde AB'den çıkmıştır. "Doğu Avrupa'dan Doğu Türkistan'a" Türki-





ye merkezi İktisadi BİRLİK, yüzyıl-lik bir fırsat olarak önmüze gelmiş bulunmaktadır.

Türkiye'nin Merkez olduğu 5 saatlik uçuş bölgesindeki 8 alt bölgede toplam 70 ülke (pazar) yer almaktadır. Bu pazarları 41 adedi ile Serbest Ticaret Alanımız oluşturmaktadır.

Sanayi sektörleri ihracatına konu olan ürünlerde çeşitlilik sağlanmalıdır. Bölge ülkelerinin çok geniş bir coğrafyadaki işbirliği imkanlarının, birbirlerine rakip göründükleri birçok üründe de rekabeti çözüm ortaklısına dönüştürme potansiyeli vardır.

Orneğin, Türkiye'nin Balkan ülkelerinin dış ticaretinden aldığı pay sadece %1,2'dir. Bu pay, 1352'den beri 650 yıldır bölgede yer alan ve Balkanların en büyük ekonomisi olan Türkiye'nin bölgede aslında varolma durumunu göstermektedir.

Türkistan pazarları, EKİT, Afrika, İKT, Körfez IB (GCC) ile Gümrük Birliği anlaşması mevcut olmamasına rağmen, pazarlarından (ithalat) aldığımız payın AB pazar payımızdan yüksek olması, AB ile Gümrük Birliği'nin sorulmasına gerekli kalmaktadır.

Ihracatta mevcut durum ölçümü doğru yöntemlerle yapılmalıdır. İhracati değerlendirirken esas alınacak ölçü (kotası) sözcüğüne göre satılan ürünlerin değer veya miktar değildir. Ölçü, o pazarın, toplam ithalat dege-

rinden alınan payımızdır; değerinin içindeki bizim yüzdemizdir; payımızdır. Ölçü tamamız değildir; alıcı ülkenin pazarından aldığımız paydır. 50 milyon nüfusu G.Kore, sözcüğümüz pazar payı stratejisi ile ihracatını 500 milyar dolanın üzerine çıkarmıştır. Hyundai, Samsung, LG vb. küresel marka ve şirketler bu modelin neticeleridir.

Pazarlarımız; artık Doğudadır, Güneydedir. Ingiltere'nin "AB'ne Hayır" referandum neticesi bu gerçeği teyit etmiştir. Türkiye merkezi bir yeni BİRLİK oluşumu gündeminde. Avrupa, Asya ve Afrika bölgeleri pazarlarına hızla açılmıştır.

## TÜRKİYE'NİN BÖLGESEL PAZARLARA YÖNELİK İŞBİRLİĞİ VE BÖLGESELLEŞME STRATEJİSİ ÖNERİMİZİN, TÜRK SANAYİ SEKTÖRLERİNCE DERİNLEŞTİRİLEREK UYGULANMASI HALİNDE TÜRK SANAYİCİLİĞİ'NİN ÖNÜNE YENİ FİRSATLAR ÇIKABILECEKTİR.

AB ile Gümrük Birliği anlaşması uygulamasına rağmen, AB pazarından (ithalat) aldığımız pay, bölgesel pazarlardan aldığımız paylar tablosunun sonlarında yer almaktadır.

Türkistan pazarlarından aldığımız yüksek pazar payı diğer bölgeler için de kriter teşkil etmelidir.

En düşük pazar payına sahip olduğumuz Hint Alt Kıtaları (SAARC)'ndan Hindistan, dünyanın en yüksek kalkınma hızına sahiptir (%7,5). Hızla bölgeye yönelimelidir. Bölge pazarlarının ihtiyacı olan sanai ürünlerin tamamı ülkemizde yetkinlikle üretilmektektir.

Türkiye'nin bölgesel pazarlara yönelik işbirliği ve bölgeselleşme stratejisini önerimiz, Türk Sanayi Sektörlerince derinleştirilerek uygulanması halinde Türk Sanayiciliğinin önüne yeni fırsatlar çıkabilecektir. Bölgesel pazarların toplam ithalatından aldığımız payların düşük seviyeleri, alınacak yolun çok uzun olduğunu açık göstergeleridir.

İkitelli OSB'nin vizyoner kurucusu Merhum Turgut Ozal'ın "Dış Ticaret Sermaye Şirketleri" modeli IOSB özellinde yeniden canlandırılarak, "İkitelli Organize'nin Pazarı: Dünya" hedefi ile, global markası THY'nin uçağı 119 ülke pazarları hedef alınmalıdır. Merhum Turgut Ozal'a Vefa; Misiyonumuz ve Vizyonumuzdur.

# ABD



## NÜFUS VE İŞGÖCÜ YAPISI

**A**BD İstatistik Bürosu'nun (US, Bureau of Census) tahminlerine göre 318,4 milyon (Temmuz 2014 tahmini) olan ABD nüfusunun sürekli biçimde artarak 2015'de 321 milyon, 2025'de 346 milyon, 2050 yılında 400 milyon olma beklenmektedir. 2012 yılında beyaz nüfusun toplam nüfusun yaklaşık %80'ini oluşturuğu tahmin edilmekte olup, 2050 yılında bu oranın %69,8'e düşeceği tahmin edilmektedir.

Hızla büyüyen Hispanik (İspanyol göçmenlerinin izni) nüfus 2050 yılında toplam nüfusun %30,6'ını oluşturacağı tahmin edilmektedir.

ABD'de yabancı ülke doğumlu 38 milyonun üzerinde kişi yaşamaktadır. Ülke, dünyanın en kalabalık 5. İspanyolca konuşan nüfusunu barındırmaktadır. Hispanik göçmenlerin daha çok Güney Batı bölgelerine (özellikle California, Teksas ve Florida) yerleşikleri ve bölgedeki nüfusun %25'ini oluşturdukları tahmin edilmektedir.

## GENEL EKONOMİK DURUM

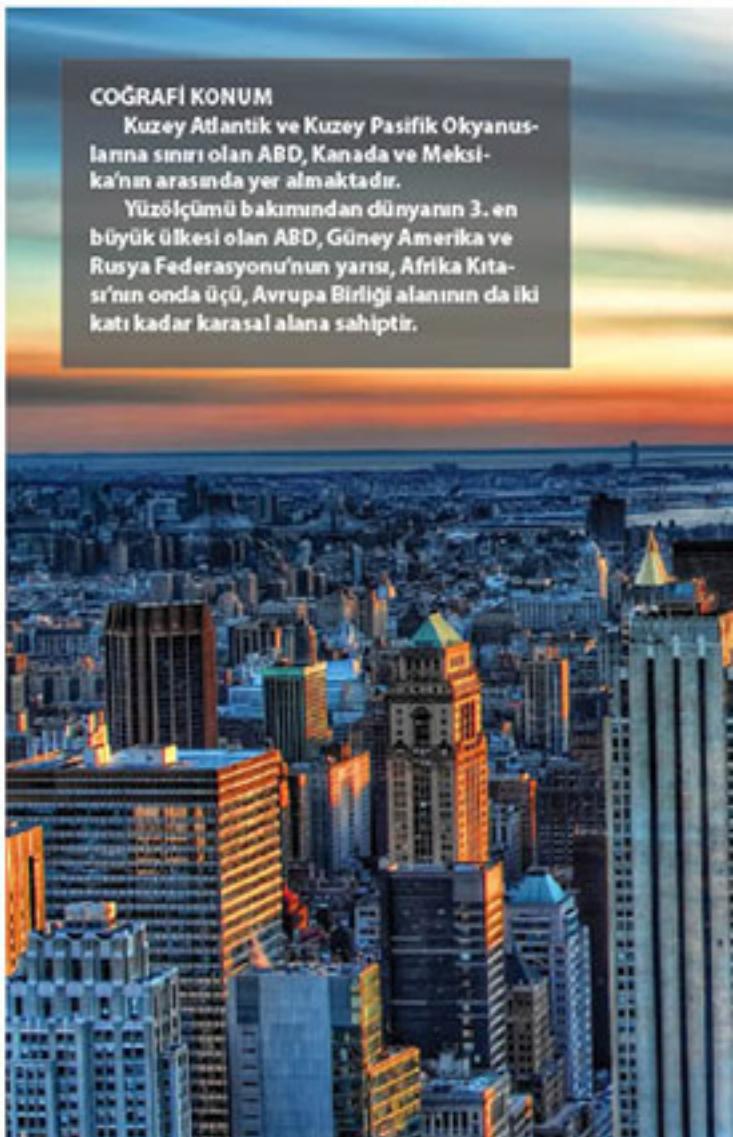
ABD, 320 milyonu aşan nüfusu ve 17 trilyon dolan aşan GSYİH'si ile dünyanın en önemli pazarlarından biridir. Ülke, dünyanın en büyük ithalatçısı olma özelliğininදında, dünyanın en büyük doğrudan yabancı sermaye kaynağı konumu ile hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkelerin yöneldiği bir hedef pazardır. ABD ekonomisi, dünya ekonomisini birebir etkileme gücüne sahip olması nedeniyle de dünyada önemli ve belirleyici bir ekonomidir.

ABD'de 2007 yılında başlayan kriz, 1929 büyük buhranından bu yana görülen en ağır ve en derin kriz niteligidinde olmuştur. Ülke 2009 yılında bir taraftan ekonomik durgunluk bir taraftan da artan işsizlik ile mücadele etmiş, 2010 yılında ise krizden

## COĞRAFI KONUM

Kuzey Atlantik ve Kuzey Pasifik Okyanuslarının sınırı olan ABD, Kanada ve Meksika'nın arasında yer almaktadır.

Yüzölçümü bakımından dünyanın 3. en büyük ülkesi olan ABD, Güney Amerika ve Rusya Federasyonu'nun yarısı, Afrika Kıtası'nın onda üçü, Avrupa Birliği alanının da iki katı kadar karasal alana sahiptir.





çıkış eğilimine geçmiştir. Reel GSYİH 2013 yılında %1,5 ve 2014 yılında %2,4 olmuştur. 2015 yılında ise büyümeye %2,4 olarak gerçekleşmiştir. 2016-2017 döneminde ise ekonominin ortalama %2,2 büyüyeceği tahmin edilmektedir.

2013 ve 2014 yıllarında işsizlik oranı sırasıyla %7,4 ve %6,2'dir. 2015 yılında gerçekleşen işsizlik oranı ise %5,3'tür.

#### EKONOMİK YAPI

Dünya çapında serbest piyasa ekonomilerinin en büyük örneği olarak gösterilen ABD ekonominde, üretim ve hizmetlerin büyük bir bölümünü özel sektör tarafından tüketilmekte ve sağlanmaktadır. Dünya çapında kamunun ağırlığının bu kadar az olduğu başka bir ekonomi bulunmamaktadır. Amerikan ekonominde yapısal olarak rol oynayan iki temel unsurun ilki zengin doğal kaynakları, diğeri ise nitelikli işgücüdür. ABD verimli toprakları, zengin mineral yatakları, elverişli iklim koşulları ve diğer doğal kaynakları ile ekonomik büyümeyenin sağlanması açısından çok uygun bir ortama sahiptir. ABD aynı zamanda, iletişim ve bilgi teknolojileri alanında "kolay

uyum sağlayabilen ve yetenekli" işgücünün eğitimi de büyük önem vermektedir. Tüm dünyada "beyin gücü" olarak adlandırılan, bilim ve teknoloji dallarında eğitim almış yetenekli ve zeki gençlerin ABD ekonominine kazandırılması, sorunların çözümünde anahtar rolü olan bir araç olarak görülmektedir.

Yeni ekonomi kavramı çerçevesinde bilgi ve iletişim teknolojileri (ICT), hizmet sektörünü ekonominin en önemli bileşeni haline getirmiştir. Ekonomiye yön veren başlıca sektörler; motorlu taşıtlar, uzay ve havacılık, iletişim, kimyasallar, elektronik ve bilişim (IT) sektörleridir.

Tarım ve hayvancılık GSYİH'nın yüzde olarak küçük bir oranına sahip görünüme birlikte oldukça verimlidir. ABD, gıda maddeleri ve içlenmiş gıda ürünlerini ihracatında onde gelen ülkeler arasında yer almaktadır.

#### DIŞ TİCARET GENEL DURUM

ABD 2,3 trilyon dolar ithalat ile dünyanın en büyük mal ithalatçısı ve 1,5 trilyon dolar ihracat ile Çin'den sonra 2. en büyük mal ihracatçı konumundadır. Hizmetler ticaretinde dünyanın en büyük ihracatçı



ve ithalatçı olan ABD, toplam ihracat ve ithalat da (hizmetler ve mal ticareti toplamı) lider konumdadır. Kriz döneminde ithalat ve ihracatın daki gerilemeye bağlı olarak dış ticaret hacmi küçülürken 2010 yılından itibaren ithalat ve ihracatında yükseliş eğilimi gözlenmiştir.

2015 yılında ABD'nin ihracatı bir önceki yıla göre %7,1 oranında düğüm ve 1.504,6 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. İthalat ise bir önceki yıla göre %1,6 oranında düşerek 2.303,7 milyar dolar olmuştur. Bu durum 2015 yılında dış ticaret açığının da bir önceki yıla göre artmasına sebep olmuştur. ABD'nin 2015 yılında dış ticaret açığı 804,1 milyar dolardır. Toplam dış ticaret hacmi ise 3.813,3 milyar dolar seviyesindedir.

2015 yılında ABD'nin ihracatında en önemli ülkeler, Kanada, Meksika, Çin, Japonya ve Birleşik Krallık'tır. Ülkemiz ABD'nin ihracatında 27. sırada yer almaktadır.

Dünyanın en büyük ithalatçı olan ABD'nin tedarikçileri arasında Uzak Doğu, NAFDA (Kuzey Amerika Ülkeleri Serbest Ticaret Anlaşması) üyesi ülkeler ve Avrupa öne çıkmaktayken, 2015 yılında ilk beş tedarikçi Çin, Kanada, Meksika, Japonya ve Almanya olarak sıralanmaktadır. Çin 2007 yılından bu yana ABD'nin en önemli tedarikçisidir. ABD açısından öne çıkan diğer tedarikçiler arasında Güney Kore, Birleşik Krallık, Fransa, Hindistan ve İtalya öne çıkmaktadır. 2011 ve 2012 yılında ABD'nin 45. tedarikçisi olan Türkiye, 2013 yılında 41., 2014 yılında 38. ve 2015 yılında ise 33. sıraya yükselmiştir. Türkiye'nin ABD pazarından aldığı pay %0,3'tür.

Uluslararası ticaret açısından bakıldığında, ABD özellikle sermaye ve teknoloji yoğun mallarda karpıştırmalı üstünlüğe sahip olup, başlıca ihracat kalemleri de bu mallardan oluymaktadır. Ihracatında öne çıkan sektörler arasında; makine, elektrikli cihazlar, mineral yakıtlar, otomotiv, havacılık ve uzay sanayi, tıbbi cihazlar, değerli taşlar ve mücevherat, plastik sanayi yer almaktadır.

ABD'nin 2015 yılı ithalatında öne çıkan sektörler arasında; mineral yakıtlar, otomotiv, makine, elektrikli



makine ve cihazlar, tarım & gıda, tekstil & hazır giyim, değerli taşlar ve mücevherat, demir-çelik ve ürünleri, eczacılık ürünlerleri ve organik kimyasallar yer almaktadır.

#### TÜRKİYE İLE TİCARET

ABD 2015 yılında ülkemizin en önemli 5. ihracat pazarı konumundadır ve söz konusu ülkeye ihracatımızın toplam ihracatımız içerisindeki payı %4,4'dür.

ABD ile son yillardaki ticaretimizin incelemişinde, ülkemiz aleyhine dış ticaret açığı verildiği gözlenmektedir. Dış ticaret açığımız 2015 yılı itibarıyle 4,7 milyar dolar seviyesindedir.

Türkiye'nin ABD'ye ihracatı genel olarak artış eğilimindedir. 2000 yılında 3,1 milyar dolar olan ihracat 2015 yılında 6,4 milyar dolara ulaşmıştır. 2013 ve 2014 yıllarında sırasıyla %0,6 ve %12,5 oranında artan ABD'ye ihracatımız 2015 yılında ise bir önceki yıla göre %0,9 oranında artış göstermiştir.

Türkiye, ABD pazarında %0,3 pay ile 33. büyük tedarikçidir. Türkiye ABD'nin ihracatında %0,6'lık payla 27. sırada yer almaktadır (Kanada %19'luk payla 1., Meksika %14'lük payla 2. ve Çin Halk Cumhuriyeti %8'lük payla 3. sırada).

#### ABD'YE İHRACATIMIZ

2015 yılında ABD'ye ihracatımız bir önceki yıla göre %0,9 oranında artış göstererek 6,4 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Ülkemizden ABD'ye en çok demir-çelik ürünleri ile otomotiv aksam ve parçaları ihrac edilmektedir. Tekstil & hazır giyim, tarım & gıda, makine ve hava tıptları ile bunların aksam ve parçaları da ABD'ye ihrac ettiğimiz diğer önemli ürün gruplarındır.

#### ABD'DEN İTHALATIMIZ

Türkiye'nin 2015 yılında ABD'den gerçekleştirdiği ithalat bir önceki yıla göre %12,6 azalma ile 11,1 milyar dolar olmuştur. Helikopterler, uçaklar, uzay araçları (uydu dahil), pamuk, doczandanmış ilaq, turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri, tipci, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar, kağıt, karton, soya fasulyesi, binik otomobiller, pırıncı, telefon cihazları, sez, görüntü veya diğer bilgileri alımı veya vermeye mahsus diğer cihazlar 2015 yılında ABD'den ithalatımızın arttığı ürün gruplarındandır.

Kaynak: Ekonomi Bakanlığı

→ İş Bankası'ndan ←

**DIŞ TİCARETE  
DESTEK**



İş Bankası olarak 126 farklı ülkede yaklaşık 1500 bankayla kurduğumuz yaygın muhabir ağı ve geniş bir yelpazede sunduğumuz ürünlerle, dış ticarete destek olmaya devam ediyoruz.

- BPO (Bank Payment Obligation - Banka Ödeme Yükümlülüğü)
- İhtiyacınıza uygun kur korumalı döviz kredisi, spot döviz kredisi ve diğer ihracat kredileri
- Kur ve faizdeki dalgalanmalardan koruyan türev ürünler ve çok daha fazlası için sizleri şubelerimize bekliyoruz.





OSBÜK Denetim Kurulu Üyesi Nihat TUNALI  
Genel Kurulda Denetim Raporunu okudu.

# OSBÜK XIV. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI YAPILDI

Üretimin lokomotifi Organize Sanayi Bölgelerini tek çatı altında toplayan Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK)'nun 14'ncü Olağan Genel Kurulu yapıldı. Sanayi yönetiminin önemli isimlerinin katılımı ile gerçekleşen Genel Kurul'da Organize Sanayi Bölgelerinin mevcut durumuna ve gelecekteki seyrine yönelik değerlendirmeler masaya yatırıldı.

**Ü**retimin lokomotifi Organize Sanayi Bölgelerini tek çatı altında toplayan Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK)'nun 14. Olağan Genel Kurulu yapıldı. Sanayi yönetiminin önemli isimlerinin katılımı ile gerçekleşen Genel Kurul'da Organize Sanayi Bölgelerinin mevcut durumuna ve gelecekteki seyrine yönelik değerlendirmeler masaya yatırıldı. Ankara Sanayi Odası 1. OSB Bölge Başkanlığı toplantı salonunda, 298 OSB'nin genel kurul temsilcilerinin katılığı Genel Kurul'a, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Temsilcisi Turgut BIYIKLI'nın katılımıyla divan oluşturuldu. NAKIBOĞLU, OSB'lilerin sorunlarını ve taleplerine çözüm olacaklarını söyleyerek "Değerli ve nitelikli kadrolarımızla sizlerle birlikte daha da büyütmen daha da gelişen, sözü her alanda dinlenen daha da güçlü bir OSBÜK olma noktasında emek ve çaba sarf etmeye devam edeceğiz" dedi.

OSBÜK Genel Kurulunda kat-

lmacılara hitap eden OSBÜK Başkanı Cahit NAKIBOĞLU, "Almanya Parlamentosu katılım örnekleri görmek istiyorum ahlaken ve hukuken önce kendi geçmişime dikkate bakmalıdır. Bizim tarihimizde utamılaçak hiçbir iş yoktur. Bu yanlış karar biran önce düzeltilmelidir" dedi.

Olağan Genel Kurulda yoklama ve açılışın ardından Savaş ÖZAYDEMİR'in başkanlığında Fatih INCIR, Ali Mutlu İNCEOĞLU ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Temsilcisi Turgut BIYIKLI'nın katılımıyla divan oluşturuldu. NAKIBOĞLU, OSB'lilerin sorunlarını ve taleplerine çözüm olacaklarını söyleyerek "Değerli ve nitelikli kadrolarımızla sizlerle birlikte daha da büyütmen daha da gelişen, sözü her alanda dinlenen daha da güçlü bir OSBÜK olma noktasında emek ve çaba sarf etmeye devam edeceğiz" dedi.



Yeni seçilen Başbakan Binali Yıldırım başkanlığındaki 65. Hükümet'i ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Ozlu'yu tebrik eden NAKIBOĞLU, önceki Bakan Fikri İşık'a da yapmış önemli çalışmalar nedeniyle teşekkür etti.

Tarih bilimiyle ilgili karar parlementoların değil, bilim adamlarının ve tarihçilerin neticeye kavuşturması gereken bir mesele olduğunu ifade eden Başkan NAKIBOĞLU, "Almanya Parlamentosu katlam örnekleri görmek istiyorsa ahlaken ve hukuken önce kendi geçmişine dikkatle bakmalıdır. Bizim tarihimize utanıacak hiçbir iş yoktur. Bizim tarihimize övünecek sayfalar var. Almanya Parlamentosu'nun çarpılmış ve meennetiz bir takım iddiaları soykırım olarak kabullenmesi tarihi bir hatadır. Almanya Parlamentosu'nun, Türkiye'nin tarihi ile ilgili bilgi sahibi olmadan böyle bir karar almalarını şiddetle kınıyoruz. Alman yargı makamlarının bu yanlış kararı düzelteceğini umuyor ve bekliyoruz" ifadelerini kullandı.

#### OSB'LER ÜRETİYOR TÜRKİYE BüYÜYOR

OSB ruhu ve bilincinin yerleşmesi, gelişmesi ve sanayicilerin sorunlarına çözüm yollarının bulunması yönündeki çalışmalarının aralıksız devam ettiğini ifade eden Başkan NAKI-

#### CUMHURİYET TARİHİMİZİN EN BÜYÜK VE EN BAŞARILI SOSYO EKONOMİK PROJELERİNDEN BİRİSİ OLARAK NİTELENDİRİLEN OSB'LERDE BUGÜN 50 BİN SANAYİ TESİSİNDE 1 MİLYON 750 BİNDEN FAZLA İSTİHDAM SAĞLANMAKTADIR

BOĞLU, "Cumhuriyet tarhimizin en büyük ve en başarılı sosyo-ekonomik projelerinden birisi olarak nitelendirilen OSB'lerde bugün 50 bin sanayi tesisinde 1 milyon 750 binden fazla istihdam sağlanmaktadır. Önümüzdeki 5 yıl içerisinde bu rakamın 3 milyona ulaşacağı öngörmektedir. Bu sebeple gururla diyoruz ki OSB'ler üretiyor, Türkiye büyüyor." şeklinde konuştu

#### İHRACAT RAKAMLARI SEVİNDİRİCİ

Mayıs ayı ihracat rakamlarının sevindirici olduğunu ve 2016 yılının geri kalan kısmı için de ümit verdigini söyleyen OSBÜK Başkanı NAKIBOĞLU "Ekonomimiz günden güne iyiye gitmekte, ihracatımız mayıs ayında yükseliş geçti. Geçen yıl sonunda ihracattaki gerilemenin sebebi avro-dolar paritesidir. 2016'nın ilk aylarında da avro-dolar paritesinin etkisi kendini bir miktar hissettirmeye devam etti.

Ocak-Mayıs 2016 döneminde, dolar bazında yüzde 6,5 oranında bir gerileme olsa da kilogram bazında Türkiye ihracatının yüzde 5,3 oranında arttığını görüyoruz. O yüzden mayıs ayı ihracat rakamları sevindirici. Önümüzdeki dönemlerde bunun artmasını umut ediyoruz. Bizlerde sanayiciler olarak yatırımlarımıza hız vermeden devam ediyoruz." dedi.

#### MEMLEKETİMİZİN GELİŞMESİNDE SİZLERİN İZİNİ GÖRÜYORUZ

OSBÜK 14. Olağan Genel Kuruluna katılan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Doç. Dr. Hasan Ali Çelik son on dört yıldır OSB'ler ile ilgili yapılan çalışmalar ve yapılacaklar konusunda bilgiler verdi. Bakanlığın bugine kadar OSB'lere 3,6 milyon dolar kredi kullandığına da değinen Çelik 2023 yılı hedefine ulaşmak için 70 OSB ile bir milyon çalışanın daha istihdam edileceğini belirtirken, OSB'lerdeki üreticiler ile birlikte gelişmenin olduğunu ve memleketin gelişmesinde sanayicinin izinin olduğunu söyledi.

OSBÜK Olağan Genel Kurulunda; Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu 2015 yılı raporları, 2015 yıl sonu itibarıyla Bilanço ve Gelir-Gider Tabloları ile Yönetim Kurulu'nun ve Denetim Kurulu'nun ibası ve gündem maddeleri görüşüldü.

# Endüstriyel İşbirlikleri ve Offset Bir Satranç Oyunu

"Hava Harp Okulumuz ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin de ortaklığında başlatmış olduğumuz Havacılık ve Uzay Farkındalık ve Bilgi Merkezi (HUFBM) projemizin de amacı, İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan sanayicilerimiz için farkındalık yaratmak"

**I**kitelli OSB Başkanlığı, İstanbul Kalkınma Ajansının desteklediği HUFBM (Havacılık-Uzay ve Farkındalık Bilgi Merkezi) projesi kapsamında İkitelli'de Havacılık-Uzay ve Savunma sanayinde farkındalık yaratmaya çalışıyor. Düzenlenen eğitimler ve geziler, sanayicilerin bakış açıları ve üretim yapıları için yeni bir pencere açıyor. Bu kapsamda projenin danışmanlığını yürüten ve proje için eğitim veren, Havacılık ve Uzay Kümeleme Derneği Genel Sekreteri Yalçın YILMAZKAYA'nın bilgi ve tecrübelerini röportajımıza sizlere de aktarmak istedik.

**Havacılık-Uzay ve Farkındalık Projesinin danışmanı olarak Proje de destegenizi görüyorum. Başarılı bir iş süreci ve deneyimlerinizle siz tanıyoruz fakat İkitelli OSB Haber**

okuyucularımıza da sizi tanıtmak isteriz. Yalçın YILMAZKAYA kimdir? Çalışma yaşamınız hakkında bilgi alabilir miyiz?

**Yalçın YILMAZKAYA:** 1956 yılında İstanbul Üsküdar'da doğdum. İlkokul ile birlikte orta ve lisede Kadıköy Mimar Kolejini kapasayan uzun bir yazılı öğretim hayatı sonrasında, yüksek öğrenimimi LTÜ'de tamamladım. 1982 yılında Elektrik Yüksek Mühendisi ünvanını aldım. 1982 - 1984 yılları arasında ise TÜBITAK Marmara Araştırma Enstitüsü'nde çeşitli projelerde çalıştım. 1984 yılında General Elektrik U.S.A.'nın Tibbi Sistemler bölümünde mühendis olarak Ingiltere'de görev'e başladım. Urdün ve Misir'da 2 yıl kaldım, 1987 yılında GE Tibbi Sistemler bölümünün Türkiye'deki doğrudan operasyonunun kurucuları arasında yer aldım. 10ıyla yakın bir süre Tibbi

Sistemler bölümünde Servis, Sanayi ve Pazarlama bölümlerinin çeşitli yöneticilik kademelerinde görev yaptım. 1996 yılında GE Corporate bünyesinde Türkiye, Doğu Avrupa ve Pakistan'da yürütülen askeri ve sivil projelerin "Endüstriyel İşbirlikleri ve Offset" çalışmalarını yürüttüm. GE'nin bu bölgelerden yapmış olduğu öğrencileri ve yatırımları koordine ettim. Ayrıca her GE yönetici gibi Six Sigma çalışmalarının da içerisinde yer aldım. 2000 yılı sonunda ise; yürütmekte olduğum GE Türkiye Yönetim Kurulu Başkanlığı görevimden ayrıldım. Aynı tarihte CRM Institute Turkey'in kuruluş çalışmalarında yer aldım. Rekabetin önemli konuları içerisinde yer alan Müşteri Odaklılık hareketinin bilinçli olarak yaygınlaşması ve yaratacağı ulusal rekabet gücünün faydaya dönüştmesi konusunda çeşitli sektörlerdeki CRM



Havacılık ve Uzay Kümeleme Derneği Genel Sekreteri  
Yalçın YILMAZKAYA

projelerinde danışman olarak çalıştım ve uluslararası bir kuruluş olan CRM International Consortium'un kurucuları arasında yer aldım.

Bugün, Kale Grubunun savunma ve havacılık çalışmalarında danışman olarak çalışmakla beraber Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan, Katar ve diğer birçok ülkede Offset ve Endüstriyel Ortaklıklar konularında danışmanlık hizmetleri vermektediyim. Ayrıca DEİK Türk - Ortadoğu ve Körfez Ülkeleri İş Konseyleri Yürütme Kurulu görevlerinin yanı sıra, İzmir'de kurulmuş bulunan Türkiye'nin ilk havacılık kümelenmesi oluşumu olan Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin Yönetim Kurulu Üyesi olup derneğin Genel Sekreterlik görevini de yürütmektediyim.

■ Savunma ve Havacılık sektörüne yönelikiniz nasıl gerçekleşti? Yüksek öğrenim sonrasında projelerle mi havacılık sektörüne giriş yaptınız yoksa en başta hedefiniz miydi?

**YILMAZKAYA:** Yüksek öğrenim hayatım sonrası GE'deki ilk görevlerim sırasında önce bir tıp mühendisi olarak yetiştirildim. Savunma ve Havacılık sektörü ile 1996 yılında GE Corporate bünyesinde Türkiye, Doğu Avrupa ve Pakistan'da yürütülen askeri ve sivil projelerin "offset" çalışmaları sırasında tanıştım. Ben teknolojiye hayran bir mühendisim. Yüksek teknolojinin de yoğun olarak kullanıldığı önemli sektörler başka askeri alanlar ve savunma, sivil hayatı da havacılık, uzay ve tıp sektörleri gelir. Beni savunma ve havacılık konularına çeken önemli nedenler sanırım bu yüksek teknolojili çalışmalar. Diğer yanda teknolojinin de önemli şekilde yer aldığı Endüstriyel İştirakları ve Offset konusu ise başı başına bir satranç oyunu.

■ Gittikçe büyüyen ve gelişen bir ülke konumundayız. Havacılık ve savunma sektöründe de birçok gelişme yaşayıyor. Ülkemizin Havacılık ve Savunma sektörüne yatırımlarını ve desteklerini nasıl buluyorsunuz?

**YILMAZKAYA:** Havacılık ve savunma daha önce söylediğim gibi yüksek teknolojinin en yoğun şekilde uyu-



HAVACILIK-SAVUNMA SEKTÖRÜNDE  
TEKNOLOJİ KADAR GEREK AR-GE YAPAN,  
GEREKSE BU AR-GE'Yİ UYGULAYAN, ÜRETİMDE  
TEKNOLOJİYİ ANLAYAN, YETKİN VE  
DOĞRU YETİŞMİŞ GENÇLERE ÇOK  
İHTİYACIMIZ VAR.

landığı sektörlerin başında geliyor. Aslında ülkelerin bağımsızlığı, gerçek anlamda bu tür yüksek teknolojili ve katma değerli sektörlerin o ülkede üretilmesine ve varlığına bağlı. O nedenle tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde bu konuda ciddi adımlar atılmakta ve yatırımlar yapılmaktır. Burada devletimizin imkânlarını elinden geldiğince bu sektörlerle yönlendirme biliyoruz ve bu konuda memnuniyet duyuyoruz.

■ Yerli savunma sanayinde uluslararası pazarda ne durumdayız? Uluslararası pazarda daha iyi bir konumda yer alabilemek, gelişmiş ülkelerle rekabet edebilmek için yapılması gerekenler nelerdir?

**YILMAZKAYA:** Yerli savunma sanayimiz bazı konularda oldukça başarılı çalışmalar yapmaktadır. Özellikle zırhlı araçlar ve askeri gemiler konusunda uluslararası pazarlarda aranan üreticilerimiz var. Elektronik Harp ve

simülatörler ile ilgili de güzel projeler, ürünler ve hizmetler üretmekteyiz. İnsanız hava araçları konusunda dünyadaki birkaç ülke arasında girebilecek ürünlerimiz var. Roket ve silah sistemlerinde de yüksek teknolojiye sahip güzel projelere imza atmaktayız.

Anıkt bu konuda yürüyecek uzun bir yoluz olduğunu da kabul etmemiz lazımdır. Uluslararası alanda rekabet için sadece ürününüüz iyi olması yetmez. Müşterinin istekleri doğrultusunda ve hızlı dünüp bilen, birlikte çalışma konusunda esnek, ortak yatırımlara açık bir pazarlama stratejiniz de olmalıdır. Dünya artık küçüldü. Özellikle savunma alanında sizden ürün ve hizmet alan müsteri, o ürün ve hizmetin bir kısmının da kendi ülkesinde üretilmesini istiyor. Buna "Endüstriyel İşbirliği" deniliyor. Bu çalışmalar ülkemizde de var. Ama ihracatımızın gelişmesinde bu tür fark yaratılan çalışmalar hazır olmamız gereklidir.

■ Birçok sektörde olduğu gibi Havacılık-Savunma sektöründe de genç beyinlere ihtiyaçımız var. Gençlerimiz havacılık-savunma sanayiline meraklı mı? Verilen eğitimleri nasıl buluyorsunuz? Genç beyinlerin bu sektörde atılmış için kurumlara ve bireylere düşen görevler nelerdir?

**YILMAZKAYA:** Bu sektörlerde teknoloji

MÜTHİŞ BİR GENÇ NÜFUSA SAHİP OLMAMIZA RAĞMEN MAALESEF TEKNİK UZMAN YETİŞTİRME KONUSUNDASI GELİŞMİŞ ÜLKELERİN OLDUKÇA GERİSİNDEYİZ. EĞİTİM SİSTEMİMİZİN ÇAĞIN GEREKSİNİMLERİNE GÖRE FARK YARATACAK DEĞİŞİMLERE İHTİYACI VAR.



kadar gerek AR-GE yapan, gerekse bu AR-GE'yi uygulayan, üretimde teknolojiyi anlayan, yetkin ve doğru yetişmiş gençlere çok ihtiyacımız var. Müthiş bir genç nüfusa sahip olmamızrağmen maalesef teknik uzman yetiştirmek konusunda gelişmiş ülkelerin oldukça gerisindeyiz. Eğitim sistemimizin çağın gereksinimlerine göre fark yaratacak değişimlere ihtiyacı var. Sanayimiz ile Üniversitelerimiz arasındaki ilişkinin yeniden gözden geçirilmesi ve yeniden yapılanması gerekiyor düşüncemindendir. Bunun günümüz "Teknoloji Transfer Ofisi" yapılanması ile çözülmescini mümkün görmüyorum. Ayrıca Meslek Yüksek Okullarımızın da önceden belirlenmiş müfredat yerine sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda yeni teknolojik isterler ile donanmış "dual" eğitim yapılanmasına ihtiyaçları var. Bu tür eğitimlerde öğrenci haftanın belirli günleri içyerinde çalışır, belirli günlerinde ise bu içyerinin ihtiyaçlarını hocaları ile birlikte değerlendirek ve teknolojik yenilikler ile bezenmiş eğitimler alıyorlar. Böylece içyeri doğru iş için doğru teknik eleman bulabiliyor, öğrenci de okulunu bitirdiği anda iş-

sahibi olabiliyor. Zaman ve kaynak israfı yok. Almanya ve İspanya'nın Bask bölgesi bu tür eğitim yapılanmalar konusunda güzel örnekler.

**Birazda İkitelli'yi değerlendirelim. Sayısal veriler olarak Türkiye'nin en büyük OSB'siyiz. Savunma ve havacılık sektöründe İkitelli hangi konumda? Elinizde buna ilişkin veriler bulunuyor mu? Geçtiğimiz günlerde İkitelli'de Havacılık-Uzay ve Farkındalık projesi kapsamında bir eğitim verdiniz. Firmaların ihtiyaçları, eksikleri ve beklenileri hususunda neye gözlemlediniz? Yerli savunma sanayinin büyümesi için firmalar nasıl teşvik etmeliyiz? Ayrıca firmaları nasıl desteklemeliyiz?**

**YILMAZKAYA:** İkitelli OSB sizin de belirttiğiniz gibi Türkiye'nin en büyük OSB'si. Bu önemli bir kaynak. Ancak gönül isterdi ki İkitelli OSB ülkemizin en yüksek katma değer yaratıcı sanayi bölgesi de olsun. İşte burada üreticilerin ne yaptıklarına dikkatli bakmak lazım. Eğer sadece işinizi yaparsınız, rekabette sadece fiyat ile savunabilirsiniz. Ama ürünlerinizi farklılaştırabiliyor, içine bilgi ve teknoloji katıyor ve

pazarlamazsanız da bu farklılık stratejizi yönünde oluşturabiliyoruz. Bu sizin öne geçirebiliyor. İstanbul Kalkınma Ajansı'nın desteği ve İkitelli Organize Sanayi Bölgemizin liderliğinde, Hava Harp Okulumuz ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin de ortaklığında başlatmış olduğumuz Havacılık ve Uzay Farkındalık ve Bilgi Merkezi (HUFBM) projemizin de amacı işte bu konuda İkitelli OSB de yer alan sanayicilerimiz için farkındalık yaratmak. Projedeki amacımız, İkitelli OSB içerisinde yüksek katma değer yaratabilecek ve yeni sektörlerde de yer almak isteyen üreticileri belirleyip havacılık, uzay ve savunma sanayilerine yönlendirmek. Bunun için gerekli olan tıpkı iş ortaklığı gibi bir ortaklık oluşturmak, pazardaki oyuncular ile iletişimlerini sağlamak. Yerli sanayimiz aslında teknik kabiliyeti güçlü olan bir sanayi. Eksik olan sanayicimizin yüksek katma değerli sanayilere yönelik yolculuğunda ihtiyaçlarının doğru tespit edilmesi ve doğru yön gösterilmesi. Bir tespit ve veri tabanı oluşturma çalışması ile başladık projemize. Elinizde ne olduğunu bilmeyeniz, yanlış yatırım yapar hem zamanda

## GELECEĞİN LİDER HAVA VE UZAY GUCU

103.  
yıl



hem de rekabette kaybederiniz. Veri tabanımız hızla oluşturuluyor. Bu çalışma sonunda sanayicimizin teknoloji, bilgi ve pozarlama konusundaki ek siklerini daha net görebileceğiz. İkinci projemizi de hazırladık. Burada da havacılık sektöründe olmazsa olmazlar arasında yer alan havacılık sertifikasyonu konusunda çalışacağz.

■ Gelecek planlamasında havacılık sektöründeki hedefler nelerdir? İkitelli'deki firmaların bu hedeflere yönelik katılım payı ne olacaktır?

**YILMAZKAYA:** Havacılık her gün büyüyen bir sektör. Buna uzay konusundaki çalışmalarları da eklersek önlüğümüz dev bir pazar çöküyor. 2033 yılına kadar yeni ve yenilenecek yolcu uçağı sayı tahminleri 35.000 adet civarında. Buraya uzay çalışmalarını, uydular, tüber güvenlik ve diğer havacılık ve savunma çalışmalarını da eklerseniz çok büyük bir fırsat açılıyor önlüğümüz. Ama rekabeti de unutmamak lâzım. Bu büyük pazarı doğru okumak, yetkinliklerimizi doğru hedeflere yönelik olarak sabırıma verimli şekilde geliştirmek zorundayız. Zaman bizim aleyhimizde. Artık teknolojiler, üstele fonksiyonlu bir egrinin son kısımlarındaki gibi çok hızla değişiyor. Biz o hızı ayak uydurmalı, akıllı, bilgiye dayanan şekilde çalışmalıyız. İkitelli Organize Sanayi Bölgesimiz bu değişimde ayak uydurmasının halinde karma değer yüksek bu sektörlerde yer almaması için bir engel göremiyorum. En değerli hediyeler küçük kutularda sunulur. Biz de en değerli hediye olan zaman ve akıllı kullanarak bu hedeflere erişebiliriz kanaatindeyim.

■ Savunma Havacılık ve Uzay sanayine ilişkin kamu kurumları ve özel sektör bileşenlerinin çalışmalarını nasıl buluyorsunuz?

Bu alanda firmalar ihtiyaç doğrultusunda hangi kurumlarla diyalog geliştirmelidir?

**YILMAZKAYA:** Ülkemizde Savunma ve Havacılık sektörleri deyince ilk akla gelen kuruluşumuz Savunma Sanayi Mîsteşarlığımız (SSM). Gerek sektörlerimize liderlik etmesi



TÜRK HAVA KUVVETLERİ

ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞIMIZ ALTINDAKİ HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN DE SİVİL HAVACILIK VE UZAY SEKTÖRLERİMİZİN GELİŞMESİ KONUSUNDAYA GÜZEL ÇALIŞMALARI VAR.

gerekse sektör oyuncularını desteklemesi açısından kendilerine her zaman müteşekkiriz. Mîsteşarlığımız bünyesindeki bilgi birikiminin ve kaynaklarının iyi kullanılması önemli. Diğer yandan Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığımız altındaki Havacılık ve Uzay Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün de sivil havacılık ve uzay sektörlerimizin gelişmesi konusunda güzel çalışmalar var. Özel sektör ise; bu konuda gayretli. Burada kümelenmelerimize oldukça önemli görevler düşmektedir. Kamu, Özel sektör ve Üniversitelerimizin

ortak çalışmalarına yön verebilecek ve özellikle sektörün gelişmesinde çok önemli rol alacak olan KOBİ'lerimizin gelişmesinde kümelenmelerimiz kritik bir mîyon üstlenmiş durumlardır. Bu konuda devletimizin güzel destekleri de var. Firmalarımızın bu kümelenmeler içerisinde aktif olarak yer alması onları, gerek üniversitelerimiz vasıtâ ile rekabette öne geçirecek gerekse yüksek teknolojilere ulaşmalarını sağlayacaktır. Ayrıca bu durum firmaların finansal destekleri elde edebilmelerinde önemli bir kaynak olarak değerlendirilmelidir.



# 'IV. OSB ÇEVRE ZİRVESİ' BAŞARIYLA TAMAMLANDI

OSB Çevre Zirvesi bu yıl 4. kez Bursa'da gerçekleştirildi. OSB Çevre Zirvesi'nde doğa, çevre, doğal kaynaklar, OSB'ler ve terör olayları konuşuldu.

**C**evre ve Şehircilik Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile OSBÜK tarafından düzenlenen "4. OSB Çevre Zirvesi" Bursa'da gerçekleştirildi. Zirveye Türkiye'de arıtma ve çevre teknoloji alanında yoğun şekilde çalışan üniversiteler bünyesinde faaliyet gösteren yetkin isimlerin yanı sıra, arıtma ile ilgili profesyonel firmalar ve OSB yetkilileri katılım gösterdi. Zirvenin açılış konuşmasını yapan OSBÜK Başkanı Cahit NAKIBOĞLU, zirveye, daha önce açıkladığı gibi Bilim, Sanayi ve Teknoloji ile Çevre ve Şehircilik Bakanları'nın da katılacaklarını ancak gerçekleşen hükümet değişikliği nedeniyle bakanların katılım sağlayamadığını söyledi. NAKIBOĞLU, OSBÜK olarak Başbakan Binali YILDIRIM başkanlığındaki 65'inci hükümeti kutladıklarını ve başanılar dileklerini kaydetti.

## ÇEVREYE KARŞI ÖZVERİLİ DAVRANMALIYIZ

Çevreyi hoysaça kullanan, ormanları tüketen, suyu ve havayı kirleten ekonomik büyümeyi sürdürülebilir bir büyümeye olmadığını vurgulayan NAKIBOĞLU; "Çünkü bu tür bir büyümeye er ya da geç, doğal kaynaklar tüketenecek ve ekonomik büyümeye tersine dönecektir. Bu nedenle hepimizin, 'Biz dünyayı atalarımızdan miras değil, çocuklaraımızdan ödünc aldık' diyen



Kazildereli atasözüne uygun bir hassasiyetle çevreyi gözetmemiz gerekmektedir. Bu nedenle özellikle sanayileşmemizi, çevreye duyarlı ve saygılı bir biçimde gerçekleştirmeliyiz. Bu açıdan bakıldığına OSB'ler en ideal çözüm olarak karımıza çıkmaktadır."

Zirveyi Bursa'da yapmalarının önemini nedenleri olduğunu belirten NAKIBOĞLU, "Bunlar, ülkemizin ilk OSB'sinin 1961 yılında Bursa'da kurulmuş olmasa, hali hazırda en fazla OSB'ye sahip iller sıralamasında 18 OSB ile zirvede yer almazı ve zirvenin temasyla anımlaşan, yeşilliğle dillere destan olan Yeşil Bursa olmasıdır." dedi.

Büyük Türkiye hayalimizin gerçekleştirmesindeki en önemli rolü OSB'lerin üstleneceğini söyleyen OSBÜK Başkanı Cahit NAKIBOĞLU; "1961 yılında Bursa'dan başlayarak Anadolu'ya dalga dalga yayılan OSB'ler, bir zamanlar iğneden ipliğe her şeyin ithal

edildiği tüketen Türkiye'nin, üreten Türkiye olması hayalini bugün gerçekleştirek ülkemiz ekonomisini en büyük 20 ülke arasına yükseltmiştir. 21. Yüzyıla Türk damgasını vuracak Büyük Türkiye hayalimizin gerçekleştirmeindeki en önemli rolü yine OSB'ler üstlenecektir" ifadelerini kullandı. Üretimin lokomotifleri olan, Organize Sanayi Bölgelerinin sanayileşmeyi planlı bir şekilde hızlandırmak, ulusal ve bölgesel işsizliği azaltmak, dengeli bir bölgesel kalkınmayı sağlamak, yerli ve yabancı yatırımlar için çekim alanı oluşturmak gibi sayısız etkiye de beraberinde gerçekleştirdiğini belirten NAKIBOĞLU, "Cumhuriyet tarihimizin en büyük ve en başarılı sosyo-ekonomik projelerinden birisi olarak nitelendirilen OSB'ler 50 bin sanayi tesisi, 1 milyon 700 binden fazla istihdam sağlanmaktadır. Onümüzdeki 5 yıl içerisinde bu rakamın 3 milyona ulaşacağı öngörülmektedir" dedi.

## TERÖRÜN HERTÜRLÜSÜNÜ KINIYORUZ

Başkan NAKIBOĞLU, "Zirvenin gerçekleştirilmecinde büyük emekleri olan ve bizleri en iyi şekilde ağrıştıp ev sahipliği yapan OSBÜK Yönetim Kurulu Üyemiz ve İnegöl OSB Başkanımız Zeki Şahin, Bursa OSB Başkanımız Hüseyin DURMAZ, Demirtaş OSB Başkanımız Ferudun KAHRAMAN olmak üzere tüm yöneticilerimize teşekkür ediyorum." ifadelerini kullandı.



# Sanayiden Eğitime Uzanan Su Yolculuğu ve Su Kültürü

**K**onuşmasına; yaşamınızda, dinimizde önemli bir yere sahip olan su kültürünün günümüzde Adell sponsorluğunda nasıl müze haline geldiğini, suyun şifa kaynağı olduğunu, temizleyici özelliğinin yanı sıra, ateşin üzerinde durabilen tek niyetin su olduğunu söyleyerek başlayan TOPÇU; "Suyun, din, dil, irk ayırmadan tüm insanlığı kucakladığını, su ve su kültürüne ait 3 bin civarında güzide eser ve belgenin bir arada görülebileceği Başakşehir 'Ab-i Hayat' su müzesinin, İkitelli Organize Sanayi Bölgesinde yer aldığı, OSB lisesi ile komşu oldukları, müzede sergilenen Roma, Bizans, Selçuklu ve Osmanlı dönemine ait su kültürü eşyalarının tüm insanlığa ait olduğunu ve müzeyi herkesin hiç bir ücret ödemeden gezilebileceğini, su ritüelleri ve suyun hafızası ve ruhu olduğunu, insanlık tarihindeki yolculuğunu, eserlerin uluslararası arenada bir örneği olmadığını, günümüzdeki tek tematik müze olduğunu dile getirdi.

TOPÇU; "Pek çok ödülle taşlanan Müze'yi yurt dışından araştırmacılar, üniversite öğrencileri ziyaret ediyor. Su kültürümüzün seçkin örneklerini korumayı ve gelecek nesillere aktarmayı hedefleyen bir sosyal sorumluluk projesi olarak başlayan çalışmanın esas mimarlarından biri Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız ve Tıp Doktoru kardeşim, Dr. Ercan Topçu'dur. Onun engin bilgisi ve araştırmacı yaklaşımıyla bu müze oluşturuldu. Birbirimizi sevebilmemiz için, suyu sevmek, ona dost olmak, tanış olmak, onu korumak ve çok geç kalmadan itibarı yeniden iade etmek durumundayız. Evreni birbirine bağlayan en güçlü bağ olan suyu insanların kardeşliğine, "sudan kardeşler" aile birliğine vesile kalabiliriz" ifadelerine de yer verdi. Müzenin kuruluş kaynağını Kur'an-ı Kerim'den aldıklarını açıklayan Recep Ali TOPÇU; "Su vazgeçilmezdir, hayat kaynağıdır. Kainat su ile dirilmiştir. Ezelden ebede varlık sebebi su olmuştur. Kur'an-ı Kerim'de

İkitelli'nin önemli sanayicilerinden Adell Yönetim Kurulu Başkanı **Recep Ali Topçu** Özel İkitelli OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin öğretmenleriyle bir araya geldi. Su müzesi ve su kültürü hakkında bir konferans veren Recep Ali TOPÇU'yu yaklaşık 150 öğretmen dinledi.

bir ayette; 'İnsan ve tüm canlılar sudan yaratılmıştır.' diye bildiriliyor. Bizde buradan yola çıkararak diyoruz ki; hepimiz sudan kardeşleriz, hepimiz duru bir damlayız. Su gibi duru ve temiz kahrsak dünyamızda duru ve temiz kalacak. İş adamı olarak da bizler dünyanın geleceğine bir tuğla koyalım istedik. Balıklar gibi yüzüyoruz, kuşlar gibi uçuyoruz ama kardeşler gibi yaşayıyoruz. İstiyoruz ki suyu kardeşliğe vesile kalalım." dedi.

Recep Ali Topçu konuşmasının sonunda Sağlık Bakanlığı ile birlikte başlattıkları proje hakkında da bilgi verdi. Çayda ve Bardakta Sıfır Artık projesine değinen TOPÇU; israf önlemek gereği, suyun eskiden büyük zorluklarla elde edilebildiğini, günümüz çocukların bu zorlukları yaşamadığını, bir gün suyun tüketileceğini çaydanlıkların ve bardakların içinde kalan yarıtların döküldükten sonra bunun önüne geçilmesi için öğretmenlerden tek tek söz alıp, projeye destek vermelerini istedi.

# ISO, "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2015" araştırmasını açıkladı



ISO 500'ü oluşturan sanayi şirketlerinin 2014 yılında 421,2 milyar lira olan üretimden net satışları 2015 yılında yüzde 7 oranında artarak 450,5 milyar TL olarak gerçekleşti.

**R**ecel ekonominin mevcut durumunu ve yaşadığı sorunları ortaya çıkarması bakımından önem taşıyan, önceki yıllara göre iki ay önce açıklanmaya başlanan araştırmanın en belirgin sonuçlarından biri, finansman giderlerinin bir önceki yıla göre yüzde 75 artması oldu. Buna göre sanayiciler elde ettikleri karın yüzde 63,4'ünü finansman gideri olarak kaybetti.

ISO 500'ü oluşturan sanayi şirketlerinin 2014 yılında 421,2 milyar lira olan üretimden net satışları 2015 yılında yüzde 7 oranında artarak 450,5 milyar TL olarak gerçekleşti. Faaliyet karının net satışlara oranı son yılların en yüksek düzeyi olan yüzde 8,7'ye ulaştı. 2014 yılında 30 milyar 457 milyon lira olan faaliyet karı yüzde 44,9'luk artıya 44 milyar 144 milyon TL oldu.

Araştırmana göre 2014 yılı hariç son dört yıldır imalat sanayi ekonominin altında büydü. Buna göre 2015 yılında ekonomi yüzde 4, imalat sanayi ise yüzde 3,8 büydü.



**TÜRKİYE'NİN 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU 2015 ARAŞTIRMASINA GÖRE, SANAYİNİN ZİRVESİNDE ÜRETİMDEN SATIŞLARDA 35 MİLYAR 437 MİLYON TL İLE TÜPRAŞ YER ALDI. LİSTEDE İKİNCİ SIRADA 14 MİLYAR 732 MİLYON TL İLE FORD OTOMOTİV, ÜÇÜNCÜ SIRADA 9 MİLYAR 998 MİLYON TL İLE ARÇELİK YER ALDI.**

2015 yılında ISO 500 kuruluşunun ihracat ise yüzde 12,9 azalarak 61,3 milyar dolardan 53,4 milyar dolara geriledi. Böylece 2015 yıl itibarıyle ISO 500 şirketleri Türkiye'nin ihracatının yüzde 37,2'sini ve sanayi ihracatının yüzde 38,9'unu gerçekleştirdi. ISO 500 içinde en fazla ihracat yapan şirketlerde ilk beş sırası ise Ford Otomotiv, Tüpraş, Oyak Renault, Tofaş ve Arçelik aldı.

Araştırmanın sanayicisinin finansman giderlerinin 2015 yılında anormal derecede yükseldiğini ortaya

koyduğunu belirtti ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, tanayıcıının bin bir emekle oluşturduğu faaliyet karnanın büyük bölümünün finansman giderine gittiğini söyledi. Bahçivan, "Finansman giderleri bir önceki yıla göre yüzde 75,1 arttı. Sanayici elde ettiği 44 milyar TL'lik karın 28 milyar TL'sini, bir başka ifadeyle yüzde 63,4'ünü finansman gideri olarak kaybediyor. Halka açık sanayi kuruluşları açısından bu oran dünyada ortalama yüzde 16. Başka bir deyişle Türkiye'yi dünyadan farklı kılan, borçluluk oranları değil, borçlanmanın maliyeti. Sanayicinin dişiyle tırnağıyla, Ar-Ge ve yatırım yaparak, istihdam yaratarak, risk alarak kazandığı paranın neredeyse üçte ikisi finansmana gidiyor. Bu kabul edilebilir, türdürülebilir bir durum değildir. Finansman giderlerinin faaliyet karına oranı dünya ortalamalarına göre oldukça yüksek. Bu da gösteriyor ki Türkiye'deki finans sisteminin bu şekilde yürümesi imkansız. Sanayici böylesine yüksek bir finansman yükü ile mücadele ederken finans dünyasının en önemli kurumları olan bankalar da mutsuz. Böyle bir modelle sanayinin çarklarının sağlığı olarak dönen çok kolay görünmüyord" dedi.

Araştırmancı, Türkiye'nin nitelikli üretim ile yeni bir ekonomik büyümeye hikayesi yazmayı gerektiği ortaya



koyduğunu belirtti ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, "Dünya'da neşnelerin interneti konuşulurken, üretim, Sanayi 4.0 ile bambaşa bir evrim yaşarken, Türkiye'nin mevcut tabloyu mutlaka değiştirmesi gerekiyor. Orta gelir tuzağından kurtulmak ve yeniden üretim ekonomisine dönerek bir başarı hikayesi yazmak istiyorsak, ekonomik büyümemizin niteliğini geliştirmek durumundayız. Bu yeni büyümeye hikayecinin, Ar-Ge çalışmalarıyla desteklenen, yüksek teknolojik ürünlerle, tasarıma, markalaşmaya yönelik olması gerekiyor. Böylece büyümeye niteliksel ve rakamsal olarak anlam kazanacak ve Türkiye'ye korku taşlayacak" dedi.

Oluşturulacak kalkınma modelinde ekonominin omurgasını oluşturan KOBİ'lerin göz önüne alınmasına dikkat çeken Bahçivan, "Yüksek teknolojili ve katma değeri yüksek ürün üretmeye teşvik edeceğimiz KOBİ'lerimiz, dinamizmleriyle Türkiye'nin nitelikli büyümeye önemli katkılar yapacak. Yeni hükümetimizin ekonomide önce-

liğinin "ürün ekonomisi" olacağının açıklanması bize umut veriyor. Üretim aşkıyla, istihdam aşkıyla, ihracat aşkıyla çalışan tanayıcılar olarak bu hikayenin baş kahramanı olma konusunda istekliyiz" dedi.

Araştırmaya göre; 2014 yılında 417 olan karlı şirket sayısı 2015 yılında 400'e inerken, 2015 yılında zarar

eden kuruluş sayısı ise 100 oldu. Faiz, amortisman ve vergi öncesi karlık oranı FAVOK (EBITDA) mutlak büyülüyü yüzde 23 artarak 62 milyar TL oldu. FAVOK bazında karlı şirket sayısı da 2014 yılında 481 iken 2015 yılında 476'ya indi.

Öz kaynakların toplam varlıklar içindeki payı yüzde 39,9'a, toplam borçların toplam varlıklar içindeki payı ise yüzde 60,1'e yükseldi. Özel kuruluşların öz kaynak oranı ise yüzde 37'ye inerken, borçlanma oranı yüzde 63'e yükseldi.

Şirketlerin Ar-Ge harcamaları, bir önceki yıla göre yüzde 7 artarak 3,35 milyar TL ulaştı ancak üretimden satışlara oranı ise yüzde 0,74 olarak aynı kaldı. Şirketlerin teknoloji yoğunluğuna göre yaratıkları katma değer dağılımı 2014 yılı ile hemen hemen aynı düzeyde kaldı. 2015 yılında yaratılan katma değer içinde orta-düşük teknoloji yoğunluklu tanyilerin payı yüzde 39'a çıktı, düşük teknoloji yoğunluklu tanyiler grubunun payı yüzde 38,9'a, orta-yüksek teknoloji yoğunluklu tanyiler grubunun payı ise yüzde 18,9'a indi. Yüksek teknoloji yoğunluklu tanyiler grubunun payı ise geçen yıl ile aynı seviyede kalarak yüzde 3,2 oldu. Böylece İlk 500'de orta yüksek ve ileri teknoloji yoğunluklu sektörlerdeki firmaların yaratığı katma değer payı yüzde 22,1'de kaldı.

ISO 500 kategorisindeki özel kuruluşlarda istihdam bir önceki yıla göre yüzde 3,8 artarak 601 bin 696'ya çıktıken, ücretlerde enflasyonun üzerinde yüzde 13,7lik artış oldu. Yine ISO 500 içindeki yabancı sermayeli kuruluşların sayısı 2009 yılında 153 iken geçen yıl 125'e geriledi.

#### ISO TÜRKİYE'NİN 500 BÜYÜK İLK 10 SANAYİ KURULUŞU (ÜRETİM DEN SATIŞLARA GÖRE)

1- Tüpraş	35 milyar 437 milyon TL
2- Ford Otomotiv	14 milyar 732 milyon TL
3- Arçelik	9 milyar 998 milyon TL
4- Oyak Renault	9 milyar 893 milyon TL
5- Tofaş	8 milyar 434 milyon TL
6- Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ)	6 milyar 794 milyon TL
7- Enerjili Demir Çelik	6 milyar 475 milyon TL
8- Hyundai Assan	6 milyar 236 milyon TL
9- İskenderun Demir Çelik	5 milyar 890 milyon TL
10- İğdaş Çelik	5 milyar 773 milyon TL

# Başarı için ufkumuzu genişletmeliyiz

**"Türkiye; Avrupa ve Ortadoğu ile köprü görevini üstleniyor. Çünkü Türkiyesiz tek başına yol almaları imkansız. İç pazarda da Türkiye'de her şeyin rayına oturabilmesi için terörün bitmesi lazım."**



Park Garden Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut DEMİR

**I**kitelli Organize Sanayi Bölgesi sektörüne anlamda renkli bir yelpazeye sahip. Parkında olmadan keşfedeceniz çok sayıda önemli firmayı bünyesinde barındırıyor. Park Garden, Çevre Sanayi Sitesinde faaliyet gösteren bir firma. Dış aydınlatmalar, sokak ve bahçe mobilyaları (döküm sandalye, masalar...), çermeler, pocta kutuları kısaca gezdiğiniz bir çok park ve bahçenin çevre düzenlemesi ve dekorunda gördüğünüz ürünler Park Garden'da üretiliyor. Birbirinden güzel kaliteli ve özel ürünleri karşımıza gördüğümüzde şaşırdık ve üçüncü kupağın son temsilcisi olarak Park

Garden'in yönetici Mahmut DEMİR ile üretimlerini, başarılarını konuşduk.

■ **Ne güzel bir Showroom'la karşılaştık Mahmut Bey. Keşke sanayi sitesinin çevresi de böyle olabilse.**

**Mahmut DEMİR:** Dedığınız gibi buraların kalkınması gerekiyor. Sayın OZAL'a göre burası Türkiye'nin GAP'tan sonra ikinci projesi, Sayın DEMİREL'e göre birinci projesidir. Bakırınızda metromuz bile 2 sene önce açıldı. Biz ilk 1999'da buraya gelmişik. Buraya taşındığımızda vatandaşları kanalizasyon çekirtiliyor, traktörler ile su getiriliyormuş. Mar-

mara'nın İstanbul'un, kalbi olan bir OSB'de çok ciddi yatırımların yapılması lazım. Bizim yönetim binamızda dahil bölge çok ihtiyaçlı değil. Burada bir kompleks olsa insanlar için çok avantajlı olur. Bizdeki mantık şu; "Ne kadar çok dükkan çıkartırsak o kadar iyidir."

■ **Yine burası sizin için avantajlı bir yer. Siz mi yaptınız?**

**DEMİR:** Sonradan yaptırdık. Asma kat yoktu. Showroom bizim için çok önemli.

■ **Bu gorsellerin sunulması için yükseldik gerekiyor.Çoğu mekanlarda bu yükseklik yok. İkitelli içinde en büyük sıklık bu. Mekanların yüksekliği, sağlamlığının yanı sıra bazı makinelere çalışma abilmesi için zemine yakınlık ve sabitlik gerekiyor. Sizde öyle bir sorun yok gibi gözüküyor.**

**DEMİR:** Her sanayi sitesinin farklı bir bina yapısı var. Bizim yer sorunumuz var. Bize gelen müşterilerimiz soruyor. Bu showroom'u niye aşağıya yapmışsınız? Açıkçası ağır olduğu için işin hamallığını yapıyoruz. Çok zaman kaybı var. Düzayak bir yer olmuş olsa biz daha seri daha iyi üretim yaparız ve insanlara daha rahat ulaşırız.

■ **Bölgedeki sanayicinin çoğunun silahlı aynı. Ürünlerinizi yukarı taşımanız tekrar indirmeniz zor oluyordur. Bunun için bir sistem geliştirdiniz mi?**

**DEMİR:** 2.kata kadar bir sistem var. 2. kata imalat olduğu için orada asansör ile inip çıkışlıyor. Ama burada herhangi

bir sistem yok. Buradaki bütün ürünler el ile taşanıyor. Böyle bir sıkıntı var. Ürünlerimizin de neredeyse 3'te 1'ini sergiliyoruz. Daha fazla ürünümüz var aslında. Her şey iç içe. Yapmış olduğumuz özel ürünler, kataloglarımızdaki birçok ürün burada yok.

■ **Başa bir yerde showroom var mı?**

**DEMİR:** Yok, sadece burası var.

■ **Biraz firmanızdan bahsedebilir misiniz?**

**DEMİR:** Sektörde 50.yılımızın içindeyiz. 3.kuşak olarak devam ediyoruz. Dede, baba ve biz. 3.kuşak olup işine sahip çıkan çok az kuruma rastlarsınız. Bunun daha büyüğünü Türkiye'de KOC'lar da görebilimsiniz.

■ **Onlar çok başarılılar. Şu an sənayide açıklanan ilk 500'ün içinde Tüpraş, Ford, Arçelik markaları ile ilk 3'te yer almalar. İstenirse 3.kuşak bu işi gerçekten iyi yapabilir.**

**DEMİR:** Hakkımız. Bizde geçmişten gelen bir birikim var. Dokümcülükten baba geliştirmiş ve son nihai ürüne getirmiş. Bu işin imalatını yapıp son ürün haline getirip satmayı hedefliyoruz. Bizde bu ürünlerde yeni bir soluk getirmeye çalışıyoruz. Özellikle bahçe mobilyalarımızda modüler sistem yapıp IKEA tarzında bir pakete koyup kurulumunu müsteriye bırakmayı hedefliyoruz ve altyapısına hazırlıyoruz. Tabi bunlar kolay değil. Bir sandalyenin İstanbul şartlarında yaklaşık 300-400 milyarlık malîyeti var. Şu anda 4 tane ürünümüzü enjeksiyonla çevirdik. Artık yavaṣ yavaṣ oturmasını bekliyoruz. İllerde de bunların aher malzemelerini, prospektüsünü, gerekli olan anahtarları, civataları bir kutuya koyarak bir ev hanımının rahatlığı montajını yapabileceğim noktaya getirmek istiyoruz. Bugüne kadar babanın stratejisini mutfakta kalmak olmuş. Biz 3.kuşak olarak kendi markamızı oluşturmayı ve dünyaya açılmayı istiyoruz. Son yapımıza sandalyelerimizin altında kendi logomuz var.

■ **Edindiğimiz bilgilere göre yurtdışında üretim yapıyorsunuz. Avrupa'ya açılma hususundan bahsedelim. Mevcut pazarı mı geliştirmek**



**BUGÜNE KADAR BABANIN STRATEJİSİ MUTFAKTA KALMAK OLMUŞ. BİZ 3. KUŞAK OLARAK KENDİ MARKAMIZI OLUŞTURMAYI VE DÜNYAYA AÇILMAYI İSTİYORUZ.**

**İstiyorsunuz yoksa lokal bir hedef mi var? Buna uygun bir Pazar araştırması yaptınız mı?**

**DEMİR:** Ciddi bir pazar araştırması var. 2 senedir yapmış olduğum çalışmalarla göçlemlediğim kadaryla bu ürünler Avrupa'da çok kullanılan ürünler. Sokakta çıraklınzda ürünlerin hepsi dış mekan mobilyası olarak görüyoctur. Aydınlatma, çöp kovası, banka ve koymuş oldukları ürünler şehr ile ödedeşmiş ve şehrini simgesi haline gelmiş. İnsanlar nasıl bize Taksim'de heykelin önünde, Galata Kulesi'nin önünde fotoğraf çektiyor orada da bu ürünlerin önünde aynı durum söz konusu. Chicago'da bir köpek saat var. Yaklaşık 1840 lı yıllarda yapılmış. Orası simge haline gelmiş. Bu yüzden ürünlerimizi hem Türkiye'de hem de Avrupa'da yaygın hale getirmek çabasındayız. Bu kapsamda Ticaret Odasının ve Sanayi Odasının ihracat kalkınma projelerine dahil olduk. 2 sene önce İTO'nun böyle bir projesi vardı. "9. Etap İhracata İlk Adım Programı" konulu bir çalış-

maya. 500 firmadan arasında 25 firma seçilerek bu noktaya geldik. Program ile ilgili biz şartlarını yerine getirdik. Belirli bir ihracat kotasını geçen katılımcılara yurdadında ücretsiz bir fuar hakkı verildi. Bize o hakkı elde ettil. Fuar Katar'da geçen senenin aralık ayında gerçekleştirilecekti. Ancak fuar yerinin bitmeyi nedeniyle bu yılın sonlarına doğru gerçekleştirilecek ve bizde o fuara katılacağız. Bu tür etkinliklerin doğrudan biz her zaman pazar araştırması içerisindeydi. Avrupa'da ürünlerimiz zaten kullanılıyor. Birçim Avrupa'ya açılmamız İtalya'ya ihracatımız ile başladı.

2.kuşak ile yani baba ile başlıyor. Dede bu işin dökümünü yapıyormuş. İşin üretimini yapan insanlar işleyip, boyayıp son hale getiriyormuş. Baba onu ileri getirerek kendi ürünlerini ortaya çıkartmaya başlamış. Onun üzerine bir kademe daha koymarak ihracat yapmaya başlamış. Bize bunu ileri getirerek neredeyse tüm dünyasını kullanabileceğim ürünler haline getirmeye çalışıyoruz. Çünkü bu ürünler zamanında lüks ürünlerdi. Herkes tarafından tercih edilebilecek ürünler değildi. Günümüz koşullarında ise bu görmüş olduğunu sandalye ve masaları evli bir çiftimiz gelip biz balkonumuzu bu ürünü kullanmak istiyoruz diye tercih edebiliyor. Artık lüks gelmiyor. Çünkü maliyetler düştü.

**■ Bu işler eskiden çok zahmetliydi. Daha fazla el emeği ve sanatkârlık gerektiren işlerdi. Maliyeti yüksek olduğu için satış fiyatları da yüksek oluyordu.**

**DEMİR:** Bu biraz teknoloji ile alakalı. Buna evvel bir bank el işçiliğine dayanan oyma sanatı gerektirdiğinden modelci bulmak çok zordu. Bunları yapabilecek ustaları sayızı azdı. Hala oyma sanatını yapabilecek ustaları çok azdır. El işçiliğine dayanan yeni nesil yetişmiyor. Her şey makinelere yapıldığı için maliyetler düşmektedir.

**■ Bu sizin için çok avantajlı bir durum değil mi?**

**DEMİR:** Kesinlikle öyle. Artık daha çok kişi tarafından tercih edilebiliyoruz. Onceki sadece mimarlar, mühendisler, yazılık sahipleri, villa sa-

hipleri tarafından tercih edilebilirken şimdi ürünlerimiz çok kişi tarafından beğenilerek satın alınabiliyor.

**■ 3. kuşak olarak genç biri ile karşılaştık. Bir aile şirketi olmak ve sürdürülürülüğü sağlamak KOBİ'lerin en önemli sorunu. Siz bu iş tamamen usta-çırak ilişkisi ile mi geliştirdiniz? Eğitim almak istedığınız yada yönelikmek istedığınız başka bir meslek var mıydı? Bu işi aileye duyduğunuz sorumluluk gereğini yürüttünüz?**

**DEMİR:** Aşında hepsi diyebilirim. Ancak son söylediğiniz daha ağır basıyor. Ben lisedeyken çok aktif bir okul sezonu geçirdim. Okul başkanlığı yaptım. Sürekli aktiviteler yapıyorduk. Oradaki yaşıntının devamı olarak yapmak istedığım şey yaratıcılığımı ortaya koymaktı. Ben reklam senaryoları yazıyordum. Tabi o zamanlar reklam sektörü 2 özel üniversitedeydi. Özel üniversitede gitme taraftarı değildim. Bilgi üniversitesinde 4 yıllık bir bölüm vardı. Ailemi bir külfetin altına sokma taraftarı değildim. Reklamcılık bölümü devlet üniversitesinde olmadığı için tercih edemedim. Birde en önemli koşul, erkek evlatsınız. Abanız burada çalışıyor ve onları yalnız bırakmak olmaz. İster istemez çekince ile yaklaşıyorsunuz. Bu işi yapabilir miyim, yapamaz mıym diye düşünüyorsunuz. Dumlupınar Üniversitesi İşletme Fakültesi mezunuyum. Okulu bitirdiğimde işletmemize naşıl faydalı olabilirim diye düşündüm. Sonrasında askerliğimi bitirir bitirmez 8 ay boyunca çizim, tasarım kursları, çizim programları ve perpektif çizimlerin eğitimlerini aldım.. Aynı şekilde şimdi bu ürünlerin tasarımlarını yapmaktayım. Dolayısıyla işim daha zevkli, keyifli hala geldi.

**■ Aslında bir yandan da istediğiniz alanla buluşmuşsunuz. Peki, çocukluk döneminde buraya gelip gider miydiniz?**

**DEMİR:** Çocukluğum burada geçti. Dökümcülük sektöründe o kumların arasında yetiştim. Her daim buradaydım. Bu işi naşıl geliştirebilirim konusunda kafamda hep projeler vardı. Reklamcılık sektörü ile uğraşmış olsam dahi mutlaka buranın dışarıdan



**COCUKLUĞUM BURADA GEÇTİ.  
DÖKÜMCÜLÜK SEKTÖRÜNDEYKEN O  
KUMLARIN ARASINDA YETİŞTİM. HER  
DAİM BURADAYDIM. BU İŞ NASIL  
GELİŞTİREBİLİRİM KONUSUNDA KAFAMDA  
HEP PROJELER VARDI..**

pazarlamasını yürütüyor olacaktım. O aşamada buraya hiç kopuk olmayı düşünmedim ama kendi profesyonel alanımda bir medya şirketimin olmasını çok isterdim. Belki tam istediğim şekilde olmayabilir ama buranın medya çalışmasını yürüten farklı bir proje olabilir. Bunlar ihtiyaç duyulan şeyleş asında. Her şeyi bünyemizden çıkartılabilir. Katalogdan, çekimlere, sosyal medya reklamcılığına kadar birçok şeyi kendi bünyemizde yapmayı düşünüyoruz.

**■ Peki, aklınızda reklam senaryosu oluşuyor mu? Burası için olmasa bile ajanslar için yapmayı planladığınız senaryolar sizde geliştirip, sunabilirsiniz.**

**DEMİR:** Tabii. Aşında sunmuş olduğumuz örnekler çok. Mesela endüstriyel bir ürün ile karşılaşlığımızda, o ürünü kullananlardan biri olarak o ürünü na-

sil geliştirmeliyiz sorusunu her zaman kendimize sormuşuzdur. Sloganları veya dergileri inceleyeceğimizde eksiklikler konusunda uyarıda bulunabiliyoruz. Yani 3. göz ile baklığınızda olayan daha farklı perspektiften görబiliyorsunuz. Mesela katalog yaparken bizimde körleştiğimiz noktalar oluyor. Şöyle bir anekdot anlatımyım; kapının girişinde ufak bir döküm köpek motifi var. Ben o ürünü katalogda gördüğümde süs eşyası zannediyordum. Babama bunlar ne işe yarıyor diye sordum. Oda ayak sileceği dedi. İnsanlar bahçeden çıktıklarında ayaklarına bulaşan çamurları bu döküm köpek motifinin ayağına siliyor. Bu köpek motifinin ayak sileceği olarak kullanıldığını üretici olarak sadece biz biliyoruz. Ama kataloğa bakan insanlar bilmiyorlar ve doğal olarak ne işe yaradığını anlayamıyorlar. O halde katalog yaparken insanlara daha açıklayıcı bilgiler sunmanız gerekiyor. Kataloğa "Ayak Silecekleri" gibi kilit bir cümle yazmamız lazım ki katalogu inceleyen insanlar ihtiyaçlarını rahatlıkla belirleyebilsinler. Bu küçük anekdottan bile reklam senaryosu yazabilir, bunu trajikomik bir şekilde sunabilirim. Bu konuda İtalyanlar işlerini çok iyi yapıyorlar. Zaten ürünlerin çıkış yeri İtalya. İtalya, ayakkabı, moda ve her türlü sektörde öncülük eden bir tasarım merkezi. İyi düşünüp,

iyi tasarlıyorlar. Şu anda da dünya-ya tasarımlar satıyorlar. Artık üretme devri geçti gibi bir şey. Biz onların çok arkalarından geliyoruz. Ashinda dünya ticaret hacminin hamallığını yapıyoruz. Türkiye olarak üretmedeniz hıçbir ürün yok. Seminerde sizlerde dinlediniz. Biz ilk uçağımızı 1930'larda yapmadık. Bunun devamını getirmemişiz. Arabada da aynı. Araba üremesinde de devamı getirilmemiş. Allah'a yükür bizim yapamadığımız hıçbir şey yok. Reklam senaryosu için en kolay yolu, yeter ki kendimize güvenelim, bir ürünü ortaya çıkaracağımıza inanalım.

#### ■ Babanız hâlâ işini takip ediyor mu?

**DEMİR:** Evet ediyor. İşin her daim başında. Şuan ben ve ablam yükünü çok hafifletmiş durumdayız. Kendisi artık işin finans kismini bakıyor. Onun haricinde imalattaki işleyişi sağ olsun ablam bakıyor. Dışarıda pazarlama, tasarım, endüstriyel ürünlerin ortaya çıkmasının, bunların devamlılığının sağlanması ve korunması gibi konulara da ben bakıyorum. Allah izin verirse 5 yıl içerisinde babanın yükünü tamamıyla hafifletmek ve emekli etmek istiyoruz.

#### ■ Artık dinninsin mi diyorsunuz?

**DEMİR:** Babam ortaokulu hem okuyarak hem çalışarak bitirmiştir. Çok ağır bir çalışma hayatı olmuş, çocuğunu yaşayamamış diyebilirim. Gençliğinin en güzel anlarında 5 sene boyunca cumartesi ve pazar günleri dinlenmeden çalışarak bu noktalara gelmiş. Üstelik imkânların olmadığı dönemlerde, vesaitin bulunmadığı zamanlarda, günde gidiş geliş yaklaşık 10 km yol yürüyerek işyerlerine ulaşıp, işleri yapmışlardır. Döküm sektörü çok ağır bir sektördür. Bu işi geliştirmek gerçekten bir heves iştir. İşinizi sevmeniz gerekdir. Babam sağ olsun, hem ablamı hem beni çok iyi yetiştirdi. Küçüklikten beri bize etrafımızda duygusunu apılayarak yetiştirdi. Biz ufak çocukların bile bize derdi ki; oğlum, kızım takın ama takın bir insanın malına pahalı



ya da ucuz demeyin. O insanın bildiği bir şey vardır. Pahalı satıytır kalitesinden, tarf ettiği emekten dolaydır. Ucuz satıytır belki sıkılmış paraya ihtiyacı vardır. Bunun için kesinlikle kimseyi yargılamayın ve polemige girmeyin. Başkalarının ne yaptığı, ne ettiği tizi ilgilendirmez. Siz kendi önünüzde bakın. Allah'a çok yükür güzel bir eğitim, güzel bir ahlak vererek yetişti. Bize tabi sorumlulukların bilincinde olan çocukların olarak yetişti. Dolayısıyla geçmişte bu kadar köklü bir durum varken ben bencilliğin yapıp kendi

**ALLAH'A ŞÜKÜR BİZİM  
YAPAMADIGIMIZ HİÇBİR  
SEY YOK. YETER Kİ  
KENDİMİZE GÜVENELİM.  
O ÜRÜNÜ ORTAYA  
ÇIKARACAĞIMIZA İNANLIM.**

hayallerim, ideallerim için ijmazı terk edemezdim. Şu anda hayallerimi farklı bir yönde gerçekleştiriyorum. Hem babama, ablamı yardımcı olarak hem de düşüncelerimi kendi ijmiale empoze ederek yaşıyorum.

**■ Bence hayallerinize ulaşmışsınız. Uzun yoldan olmuş ama bazen kestirme yolları sakıncalı uzun yollar ise faydalıdır. Baksın açınzı değiştirir. Birazda ürünlerinizin yapamandan bahsedelim. Bir ürün hangi üretim aşamalarından geçiyor? Yola nasıl çıksın? Üretim için ilk önce ne yapılır? Teknik altyapınız nedir? İnsan gücüyle mi makineyle mi çalışıyorsunuz? Sanayide 4.0 devrimi siz etkiler mi? İnsan gücünün azalıp makineye bağımlılığın artması sizce bir avantaj mıdır?**

**DEMİR:** Kendi bünyemizde şuanda 19 kişi çalışıyor. Alüminyum dökümhanemizde 5 kişi, enjeksiyon basıbu imalat-

hanemizde 4 kişi, pık dökümhanemizde ise 3 kişi çalışıyor. Ürünlerin toplamı bizimle beraber 30'u aşyor. Ürünler gelecek olursak; dökümculük çok ağır, zahmetli ve kirli bir sektör. Ayrıca yeni Jenerasyonda eleman bulma ekintimiz var. Vazifeli eleman yetiştiremiyoruz. Şu anda son yapmış olduğumuz atılımlarla beraber %80 klasik dökümcelük, %20'de modern enjeksiyon dedigimiz makineyle iş yapıyoruz. Bunun oranı 5 yıl sonra belki %50-50 olacaktır. Eleman bulamamamız sebebiyle iş artık makine sektörüne doğru kayıyor. Makine ile seri, düşük maliyet ve sorunsuz bir üretim yapmayı oluyoruz. Müşterinin talep ettiği ürünü istediğiniz zamanda karşılayabiliyorsunuz.

#### ■ Bu tamamıyla istenilen bir durum değil ama personel bulunmaması nedeniyle zorunlu olarak başvurulan bir yol dalyabilir miyiz?

**DEMİR:** Kesinlikle öyle. Şimdi bizim son 2 seneden beri işlerimiz biraz sıkıntılı gidiyor. Bunun sebebi ise ürünlerimizin haks tüketime girmesi. Ürünlerimizi belirli bir standartın üstünde olan insanlar tercih edebiliyor. Geçim sıkıntısı yaşayan kitlenin tercih edebileceğimiz ürünler değil maalesef. Kriz dönemlerinde çok etkilendiyo-ru. Yani ürünlerimiz ertelenebilir ihtiyaçlarının başında geliyor. Bizim sektörümüz ilkbaharda Mart ayı ile başlar Eylül aynına kadar devam eder. Yaklaşık 6-7 aylık bilemediniz çok iyi şartlarda 8 ay devam eden bir süreç. Genelde 4 ayda sıkışır kalır. Yazın kazandığımız ile ağustos böceği mitali kuşun geçimimizi sağlarız. Sorunuz, sıkıntısız bir kuş geçirmemiz için daha

çok çalışmamız lazım ki bizde daha çok iş istihdamı sağlayabilelim. Ama ekunumuz sadece ekonomik koşullarla sınırlı kalmıyor. Biz bir sezcoda 20 personel alıp ve memnun kalmayıp çıkarttığımızı biliriz. Ben personellerimizin daimi olmasından ve zanaat öğrenmelerinden yanıyorum. 15 yılı aşmış çalışanlarımız var. Çok fazla değişiklik yapma taraftarı değiliz. Çünkü bizim işimiz deneyim isteyen bir iş. Bunun bilincinde, farkında olan personele ihtiyacımız var. Bu yüzden makinaya bağlı kalmamız zorunlu bir yol diyebiliriz.

dolayı çok ciddi ücretler talep etmeye başladıkları sonra İtalyanlar bu işleri yürütememeye başladı. Maliyetler çok yükseldi. Bir direğin maliyeti 10.000 Euro'ları buluyordu. Sonra İtalyanlar bu işi, işçiliği ucuz ve el becerileri kuşvetli olan başka ülkelere kaydırılmış dediler. Bu ülkelerin en başında Türkiye geliyordu. Türkiye bu sektörde yillarca İtalya'ya ürün üretti. Fakat deprem sonrası ülkemiz çok büyük sıkıntılar yaşadı ve İtalya'nın talebine karşılık veremez hale geldi. İtalyan sektörü Çin'e kaydı. Bizden çok daha

oluyorum. Bizde o yollardan geçik ama daha şanslıydık. Ben bütün devlet dairelerini kendim öğrendim. Babam benim yanımda değildi. Daha doğrusu ben olmadığını zannediyordum. Azlinde her zaman yanmadım. İnsanın kendi ayağının üzerinde durması gerekiyor. Ben babamın yanına geldiğimde en alt seviyede işe başladım. Basamakları sindire sindire yavaş yavaş çıraklığın zaman çok daha başarılı oluyor. Üniversiteden mezun olan gençlerin %99'u şunu söylüyor; "Ben okulda hiçbir şey görmemişim." Üni-

"BİZİM İŞİMİZ  
DENEYİM İSTEYEN  
BİR İŞ, BUNUN  
BİLİNÇİNDE FARKINDA  
OLAN PERSONELE  
İHTİYACIMIZ VAR."



## "BİR AĞACI YAŞ IKEN EĞEBİLİRСINIZ."

■ **İnsanlarda bir mantık oluşmuş.** Herkes iş arıyorum diyor ama kimse elini taşın altına koymak istemiyor. Bütün gün masanın başında oturuyor, çayını, kahvesini içeyim diye düşünüyor. Ancak hayatın gerçeği böyle değil. Bence eğitim sistemimizde ciddi bir sıkıntı var.

**DEMİR:** Eğitim hayatında 4-5 yıl boyunca hiçbir yerde iş deneyimi kazanmadan, staj yapmadan, birakin çalışmayı araştırma yapmadan mezun olan insanlar var. Dediğim gibi bizim için ilk üreticileri İtalyan'lar. İtalyanlar bu ürünlerini ürettiğinde bütün Avrupa'ya satıyorlardı. Sonra personel sıkıntısı yaşamaya başladılar. Bu işlerde çalışan insanlar bu işlerin ağırlığından ve çalışma saatlerinden

ucuza, çok kısa sürelerde, seri üretim yapmaya başladılar. Bu sefer başka bir sıkıntı ile karşılaştılar. Ürünleri kalitesiz oluyordu. İtalyan'lar ne olursa olsun önce ürünün kalitesine bakarlar. Üreticiler kazandıkları parayı hak etmek isterler.

### ■ **Bu bir iş ahlakıdır.**

**DEMİR:** Ben her zaman şu zihniyetteyim. Hayatınızda ne iş yaparsanız yapın hiç önemli değil. Ben şu anda köpeğin başında seyyar arabamla limon satıyor da olabilirdim. Limon dahi tamam hakkanıyeti ile satmak mecburiyetindeyim. İnsanların beni işaret ederek tavsiye etmesidir önemli olan. Hayatınızda insanlara göre en vasat en önemlisi gözükken işi yapıyor olsanız da hakkaniyeti ile yapacağınız ki insanlar sizin parmağıyla göstersiniz. Şimdi zamana bakıyorum ve verimsiz bir neslin yetiştiğine şahit

versitede %1'ini görüyorsunuz. %99'u girmi olduğunuz için sektörde boyutunda şekilleniyor. Siz işe gireceksiniz, saatiğiniz ürünü tanıyalısınız, ne iş yaptığınızı ondan sonra bileyeciksizsiniz.

■ **Konuyu toparlamak açısından söyle bir soru yöneltmek istiyorum; Kurum olarak tüm olumsuzluklara karşı ne gibi önlemler alıyorsunuz? Mesela usta-çırak ilişkisiyle yetiştiğiniz insanlar mı alıyorsunuz yoksa tamamen makineye dönük, insan gücünü azaltan yöntemler mi uyguluyorsunuz?**

**DEMİR:** Onçeliğimiz işletmemize fidanlar alıp yetiştirmek. Özellikle bu işe meraklı olan, endüstri meslek liselerinden çıkışlı öğrenciler tercihimizezdir. Bir ağacı yaşı iken eğebilirsiniz. Bu A planıdır. B planımız ise; baktık bu personeli bulmakta zorlanıyoruz işi minimum seviyede personel ile çözебi-

lecek makine ve teçhizata yatırım yapmak. Tabii bir anda yatırım yapamayız. Çünkü çok büyük sermayeler gerekiyor. CNC makineleri, CNC tornalar, CNC matkaplar v.s. bunların hepsi ciddi maliyetlidir. Makineleri aldığımızda daha kolay üretim yapınız hatta yanlış yapma olasılığınızda minimum seviyeye iner. Bunu basit normal vanfisiz bir personel dahi yapabilir. Ama bizim öncelikimiz bu değil. Öncelikimiz zanaatkar olan, bu işe yatkın, meraklı insanları yetiştirmek. Zaten ilerde de bu işe yatkın, meraklı ve zanaatkar

lerden geçirilerek nihai ürün haline getirilir. Bir ara işlerimizin yoğunlaşması ve dış mekanlarda döküm ürünlerinin yaygın kullanılmasıyla beraber inanılmaz tıpkı. Personel ektikliğinden dolayı her talebe cevap veremiyorduk. Bunun bir çaresi olmalı dedik. Ya geride kalıp kendimize rakip çıkaracaktır ya da harekete geçecektir. Bunun içinde yapılması gereken şey çok bilinen ürünlerde enjeksiyon sisteme geçmek ve makinede basmak olmalıdır. Mevcut 1000 tane sandalye isteyin. Kum dökümde 60 günde yapılır. Ama en-

dalye pek fazla yapılmıyor.. IKEA'da ahşap modellerde var. Ahşabı herkes toparlayıp, vidalayıp yapıyor. Bizim ürünlerimizde niçin olmasın dedik ve üretim heyecanımızı müptərilerimize paylaşmak için düğmeye bastık. Markalaşma konusunda yavaş yavaş ve sağlam adımlarla ilerlemek istiyoruz. Ürünlerimizin alt kısımlarına logo-muzu bastık, ama markayı basmakla bitmiyor bu iş. Alt yapısını sağlam temeller üzerine oturtmak gereklidir. Yaklaşık 3 sene boyunca internetten satış yapan firmalarla irtibat halin-



insanlar çok büyük yerlere gelecektir.

**■ Ben hiç uğraşmayayım, nede olsa makine yapıyor manbı ile kendini geliştirmeyen bir birey kaybetmeye mahkum.**

**DEMİR:** Kesintikle. Biz öncelikle A planından yanayız. Kendini işe adayan personel yetiştirmekten yanayız. Çünkü insan kendini geliştirirse ürünlerini geliştirebilir. Bizim enjeksiyon ürüne geçiş aşamamız çok enteresandır. Şu anda oturmuş olduğunuz sandalyeleri üretmeye başladığımızda kum döküm şeklinde yani el işçiliği ile yapıyorduk.

**■ Bunları el işi ile mi yapıyordunuz?**

**DEMİR:** Tabii. Kalıpları var kum dökümde alüminyum eritilerek olarak dökülüyor. Soğuduktan sonra ürünler kumdan çıkartılır. Hepsinin eşe ile çapaklanır, testifi işlemleri yapılır. Sonrasında da çok zor ve zahmetli iş-

Jeksiyon üretim ile 10 ila 15 günde size teslim edilir. Daha az işçilikle, daha az maliyetle, daha kısa sürede çok iş yaparsınız. Yani ülkenin kalkınması açısından çok iyi. Bizim katma değeri yüksek markalı ürünler üretmemiz gerekiyor. Bu sorunları konuşmak yerine markalarımıza olumlu olmalıyız.

**■ Marka demişken siz Ar-Ge ve İnovasyon çalışması yapıyorsunuz? Markalaşmak adına planlamalarınız var mı?**

**DEMİR:** Hem dışandan destek alarak hem kendi bünyemizde Ar-Ge faaliyetlerimizi geliştirmiyoruz. Tabii ağırlıklı olarak tasarımları, çizimleri dışarıda yapıyoruz. Ürünü ortaya çıkartıp kontrol ediyoruz. Üretilirken yapılan hataları, yanlışlıklarını gideriyoruz. Enjeksiyon üretimine geçmeden önce dedik ki bunu dünyada yapabilen insan sayısı çok az. Döküm modüler san-

deyiz. Ürünlerinizi satmak istiyoruz diyorlar. Diyorum ki ürünlerimiz şuna da uygun değil. En önemli sebebi nakliye. Nakliyede taşıyıcı firma personelleri ürünler araçlara yerleştirirken pek de önceliği davanıyo. Kırılmalar kaçınılmaz oluyor. Ürünler müptəriye gittiği zaman bir tarafı kırık gidiyor. Ondan sonra siz onu geri alıyzsunuz. Nakliye mafrafını siz karşılıyorsunuz. Gelen ürünü tadilat gerekiyor. Bunların hepsi birer maliyet kalemi. Biraz zahmetli bir süreç. Ürünleri modüler hale getirip prospektüsü ve anahtarıyla kutuladıktan sonra risk azalacak, taşıma maliyeti azalacak, depolama maliyeti azalacak ve taşışı daha kolay olacak. Her üründen çeşitli renklerde, adetlerde, modellerde üretim yapmış olmanız gerekiyor. Bize yaklaşık 500-1000 arası ürün var. Bunların her birinin 10'ar tane yardımcı malzemesi

**HAVACILIK SEKTÖRÜNE BİREBİR HİZMET  
ETMİYOR OLABİLİRİM AMA BELKİ BİR  
GÜN HAVACILIK SEKTÖRÜ İÇİN ÖZEL BİR  
AYDINLATMA, ÖZEL BİR MOBİLYA YA DA ÖZEL  
BİR EŞYA GELİŞTİREBİLİRİM.**

olduğunu düşününeniz, çok eiddi maliyet olur. O yüzden yavaş yavaş planlıyoruz.

■ Bu tarz üretimlerde bu işi modüler hale getiren kurumlar var mı? Bu ilk mi olacak?

**DEMİR:** Başka kurum yok. Özellikle Türkiye'de ilk olacak. Aydınlatma için değil ama bahçe mobilyaları alanında modüler olarak enjeksiyon döküm mobilyaları üretmeli firma biziz. Bidden sonra birkaç kurum buna birkaç model ile heveslendi ama bizim kadar iyi değil. Biz kendimizi sürekli yeniliyoruz.

■ Son zamanlarda çok yoğun ve yeni inşaat projeleri var. Bu projelerde yer alma ihtiyacınız var mı? Türkiye'de kimlerle çalışıyoysunuz? Sadece Türkiye için geçerli değil. Lüks tüketicimin olduğu ülkelerde de bu ürünler kullanılabilir. Katar, Türkmenistan, Rusya ve Ortadoğu ile ilişkiniz nasıl?

Talep var mı?

**DEMİR:** Türkiye için başlayacak olursak; Türkiye'de çok büyük inşaat firmaları ile çalışıyoruz. Ürünlerimiz her halükarda tercih sebebi. Yapmış olduğumuz birçok proje var. O konuda hiçbir sıkıntımız yok. Ürünlerimiz Avrupa kalitesinde sıkıntısız kullanılacak ürünler olduğu için pazarlama konusunda problem yaşamıyoruz. Hatta bazı noktalarda kendimiz seçici bile davranışıyoruz. Bize sıkıntılı verecek projelerde yer almıyoruz. Yurtdışında ise biz bu işe ilk Avrupa odaklı başladık. Avrupa'da ürünlerimizi satmış olduğumuz birçok yer var. Hollanda, Romanya, Bulgaristan, Yunanistan hatta Amerika'ya bile ihracatımız oldu. Ancak Avrupa'da

2009 yılında yaşanan küresel krizle ciddi bir daralma söz konusu oldu. Piyasa Çin'e kaymış durumda. Şu anda Bulgaristan'da bir bayiliğim var. Çalışıyoruz. Talepler geldiği zaman onlara da cevap veriyoruz. Sektorümüzde pazar ağırlıklı olarak Ortadoğu'dur. Azerbaycan, Türkmenistan, Katar, Suudi Arabistan gibi ülkelerden de talep oluyor. Son zamanlarda Rusya ile yaşanan gerginlikten dolayı Rusya ile Azerbaycan, Türkmenistan'la ticari ilişkilerimiz aktamış durumda.

■ Kriz sizin çok etkiledi mi?

**DEMİR:** Etkiledi. Ahşap, bahçe ürünlerini başta olmak üzere birçok ürünün ihracatında düşme var. Sadece bizim sektör için geçerli değil. Rusya'yla yapılan krizin etkisi Azerbaycan'a ve Türkmenistan'a da yansımış durumda.

■ Sizce normale donecek mi?

**DEMİR:** Elbette zamanla donecek, dönmek zorunda. Her şeyden evvel Türkiye, Avrupa ve Ortadoğu ile köprü görevini üstleniyor. Çünkü Türkiye siz tek başına yol almanın imkanınız. İç pazarda da Türkiye'de her şeyin raya oturabilmesi için terörün bitmesi lazım. Piyasa koşulları gerçekten zor. Düzelebilmesi için terörün sonlanması, ekonominin rahatlaması gerekiyor.

■ Peki, sizin buna bağlı olarak alt segmentte üretim yapma şansınız var mı?

**DEMİR:** Var ama biz kaliteyi düşürmek istemiyoruz. Düşünün bir Audi'nin Tofas fiyatına satılması saçma olur. Bize o tercihi kullanmıyoruz. Çünkü üretimiğimizin bellii bir kalitesi var. Genelde piyasada rakiplerimiz tarafından hep fiyat ile vurulmaya çalışılsak da ipten



anlayan, kaliteden anlayan insanlar arasında neye ücret ödediklerini (kaliteden bahsediyorum) çok iyi biliyorlar. O konuda bir sıkıntı yaşamıyor.

■ Birazda İkitelli Organize Sanayi Bölgesini konuşalım. Sizi Havacılık, Uzay ve Farkındalık Bilgi Merkezi ile buluşturan şey nedir? Merak ve ilgi mi? İkitelli Organize Sanayi Bölgesini değerlendirmenizi istesek neler söyleyebilirsiniz? Beklentileriniz nelerdir?

**DEMİR:** Bir kere Teknopark'ın sanayi için geç kalınmış bir adım olduğunu söyleyebilirim. Teknopark ile diyaloglarımız var. Ürün geliştirme açısından Teknopark'ın kapasitesi çok çalışıyor. Ama bunu sürekli hale getirmemiz lazım. Bize de eksiklikler var. Tekno-



park'ta da şu an çok ciddi bir sıkıntı var. Vergisel avantajlarından dolayı alakatlı şirketler Teknopark'ı tercih edebiliyor. Bunlardan temizlenmek gerekiyor. İkitilli'den ne bekliyoruz? Ben Çevre Sanayi Sitesi için konuşuyorum. Burada 600 tane dükkan var diyelim. 600 tane dükkanından acaba kaç tanesi birbirinin ne iş yaptığı biliyor? Ben dahil olmak üzere 100 tanesi zor çıkar. Geçenlerde iş eldiveni lazım oldu. Internetten bakıyorum. Bir tane ağabeyimizin 5 tane internet sitesi çıkıyor. Bakıyorum adresi bizim sanayi sitesinde görünüyor. Ama benim haberim yok. En başta sitelerin kendi içinde firmaları birleştirecek birbirine tanıtabilecek etkinlikler düzenlemesi gerekiyor. Bizim kaynapmamız lazım.

Biz her şeyden önce birbirimize olan saygınlığı unutmuşuz. Şuradan geçip de kimin ne iş yaptığını merak eden kimse yok. Birçok firma kapalı kapılar ardında çalışıyor. Bizim dışında sergilemiş olduğumuz ürünler olmazsa belki sizlerle de tanışamayacaktık. Bizim yapığımız iş ortada, bunu geliştirmek için uğraşıyoruz. İşimizi geliştirirken de niçin ihtiyacım olan bir şey için uzaklara gideyim ki? Organizemiz zaten keşfedilmemiş maden, bunu keşfetmek önemli bence. HUFBM'e gelince; açılış toplantılarında geliş amacım işimle alakalı olması üzerine yapılmış bir ziyaret değildi. Ben; davetinize icabet edip bu güzel işleri yapan insanlarla tanışmayı istedim. Mutlaka bir noktada ben yada

SİTELERİN KENDİ İÇİNDE  
FİRMALARI BİRLEŞTİRECEK,  
BİRİBİRİNE TANITACAK  
ETKİNLİKLER DÜZENLEMESİ  
GEREKİYOR. BİZİM  
KAYNAŞMAMIZ LAZIM.

onlar birbirimize yardımcı oluruz diye düşündüm. Bizler ön yargımızı yıkmalıyız. Havacılık sektörüne birebir hizmet etmiyor olabilirim ama belki bir gün havacılık sektörü için özel bir aydınlatma, özel bir mobilya yada özel bir eşe gelistirebilirim. Ufkumuzu genişletmeliyiz.

■ Makineye üretim yaptırabilirsiniz ama makine ile iş diyalogu gelişmeyeceksiniz. Kuşaklararası, insanlar arası bağ kurmanın makine ile mümkün değil. Ona iş yaptırın ama ona dönüşmeyein. Bunu aşlamak gerekiyor.

**DEMİR:** Dün internette bir şey gördüm. Biri çok güzel bir şey yazmış. Bir insan acı böberi nasıl buldu? Yanı onu zehir diye bir kenara atıp ondan vazgeçmedi ve diğer nesillere aktardı. Bu nacıl yüzyıllarca günümüze ulaşır? Aslında düşünmemiz gereken o kadar çok şey var ki. Önümüze gelen ve o gün burun kıvrarak çevirdiğimiz nimetlerin günümüze nasıl geldiğini hiç merak ediyor muyuz? Günümüzde elde ettigimiz bilgiler nesilden nesile insanlar aracılığıyla aktarılmıştır, makinelere aracılığıyla değil.

■ İnsan ve iletişim faktörü gerçekten çok önemli. Birbirimizi tanımali, anlamalı ve iletişim kurmalıyız. Söyledikleriniz noktasında eksik kalan bir şey varsa onu da tamamlayalım.

**DEMİR:** İşimizle ilgili toparlayacak olursak, asıl amacımız artık bir dünya markası olup katma değerli ürünlerimizle dünyanın ülkesindeki üretim gücümüzü dikkat çekmesini sağlamak.



Atatürk Oto Sanayi Sitesi ve İstanbul Oto Sanayicileri Esnaf Odası Başkanı

# Mustafa Keskin iftarda esnafı unutmadı

İkitelli OSB Başkanlığı Denetim Kurulu Üyesi, Atatürk Oto Sanayi Sitesi Başkanı ve İstanbul Oto Sanayicileri Esnaf Odası (İSTOSEO) Başkanı **Mustafa KESKİN** düzenlediği iftarda; toplumun her katmanına hizmet üretip, ülke ekonomisine büyük katkı sağlayan oto sanayi esnafının büyük zorluklarla mücadele ederek, ayakta kalma savaşı verdiğini belirtti.

**S**anyer'de 5 yıl görev yaptıktan sonra Danca'ya tayin olan Kaymakam Omer KARAMAN, Sanyer'in şanlı Kaymakamı Gürsoy Osman BILGIN ve hakim, tavci, emniyet müdürü, müfettiş, akademisyen ve işadamlarından oluşan konuklarını ağırlayan Mustafa KESKİN; oruçların açılıp, yemek duasının yapılması ardından misafirlerine hitaben bir konuşma gerçekleştirdi. Konukların iftara katılımından dolayı teşekkür eden Mustafa

Keskin, esnafın içinde bulunduğu sorunlardan da söz ederek, toplumun olmazsa olmazlarından olan esnaf kesiminin ayakta durması için destek istedi. Keskin; "Bizim sektörümüz hiç bir sektörde olmayan üç boyutlu bir sektördür. Biz ticaret yapıyoruz, hizmet sunuyoruz, Türkiye ekonomisine büyük katkıda bulunuyoruz. Biz hiç bir sektörde, meslek erbabında olmayan bir üç boyutlu bir mesleği içeren bir teşkilatız. Ekonomi deyince yedek parçadan tasarruf ettiriyoruz, hizmet

denince doğumdan ölüme tüm ulaşım araçlarının kullanımını taşlıyoruz. Orneğin hamile kadınımız doğum için hastaneye araçla gidiyor, ölülerimiz mezarlığa cenaze aracıyla götürülüyor. Dolayısıyla sektör olarak hayatın bütün katman gruplarına hizmet üretiyoruz." dedi.

Eskiiden evlenmek isteyen oto sanayici esnafına "tamirci parçası" denilerek kız verilmediğini ifade eden Mustafa Keskin; "Şuan Türkiye'nin en büyük holding patronları tamirci



parçası. Sabancı'ından, Doğuş'un dan, Koç'un dan, Borusan'ından hangi birini sayayım. Yapılması çok zor bir işi yapan sektörümüz biz. Almanya, otomotiv sektöründe duayen bir ülke. Orada bir ustayı, üniversitedeki bir profesörle eşdeğer görerek kategori koymalar. Bu konuda ustalara müfettişlik veriyorlar. Bu konuda bakan yardımcıları kurdular. Bu konuda bakan yardımcıları zadece eğitim konularıyla ilgileniyor. Binde ise şu an sanatkâr yetiştirmek çok zorlaştı. Eğitim sistemindeki deşiplilik, ana unsurumuz olan çırak-kalfa-usta unsuruna balta vurmuştur. Şu an çırak bulamıyoruz. Çırak olmayınca kalfa, kalfa olmayınca usta olmuyor. Sizin usta olarak yanımıza koymadığınız adamlar, büyük holdinglerin servislerinde mavi önlüklerle ustalık yapıyorlar. Vatandaş bu servislerin önünde kuyrukta bekliyor. O servise gitmez de başka bir yere gidemeyiz 'garanti



bozulur' kozunu kullanıp, kendilerine mecbur bırakıyorlar. Siz aracınızı servise götürdüğünüz zaman aldanyorsunuz. O garanti hikaye, palavra. Eğer biz bu tip sofralarımızı geniş tutarsak, gücümüz hep beraber olursa, devlet de yanımızda olursa çözülmeyecek sorun yoktur. Lütfen oto sanatkârı denildiği zaman kendinizden olduğunu kabul edin ve sahip çıksın. Çünkü bu insanlar sahip çıkmaya layık insanlardır. Devletine sadakatle bağlı insanlardır. Asla baş kaldırmamış insanlardır.

Sayın Cumhurbaşkanımız diyor ki; 'Esnaf karakol amiri, esnaf muhtarı, esnaf ombudşamanı, esnaf bilendir.' Bizim kategorimiz esnaf kategorisidir. Cumhurbaşkanımızın söylediği sıfatlar da budur.

Bunu Cumhurbaşkanımız söylüyor ben söylemiyorum. Demek ki biz çok önemli insanız. Zaten önemli insanlar olmasak bu kadar değerli, önemli insan iftarımıza teşrif edip, bizi onurlandırmaz. Bu nedenle kendilerine teşekkür ediyorum. Devlet olarak siz burada görmekten mutluuzz, onurluyuz. Hepinizin bayramını şimdiden kutluyorum." Dedi.

Mustafa Keskin'den sonra konuşan Danışma Kaymakamı Ömer KARAMAN ve Sayıyer Kaymakamı Güney Osman BİLGİN de iftara katılan misafirlere hitaben kısa bir selamlama konuşması yaparak konuklarının Ramazan ayını kutladılar.

**KİTAP KİLVUZU****ÜÇÜNCÜ SANAYİ DEVİRİMİ**

Üçüncü Sanayi Devrimi gergeğinin bilişim ekonomi teorisini epey değiştireceğini, kapitalizmi adeta baştan tanımayaçağını öngören Rifkin daha yaşlı bir geleceğin imkânlarını ortaya koyuyor. Üçüncü Sanayi Devrimi'nde geride bıraktığımız dönemdeki yanlışları ortaya koyuyor, gelecek için önemli ipuçları, öneriler sunuyor, yüzünü gösteriyor.

**111 SORUDA İHRACAT**

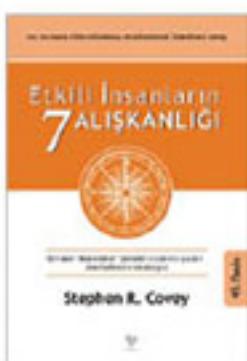
Dü Ticaretin en önemli bilgenlerinden olan İhracat özellikle günümüz küresel dünyasında ülkemiz açısından da önemlidir. 60 bin geçen İhracatçı ordusuyla 2025 yılı 500 milyar İhracat hedefine hızlı adımlarla ilerleyen ülkemizde artık İhracatta başarı, İhracat yapmak değil, İhracat yaptığınız ülkelerde sürekli kalabilmektir.

**KALKINMA REÇETELERİNİN GERÇEK YÜZÜ**

Koreeli bir iktisacı olan Ha-Joon Chang, kalkınmış ülkelerin onları yukarı çıkararak 'merdiveni ittidelerini' ve boyalelikle daha yoksul ülkelerin kalkınma panolarını elliinden aldatmasını iddia ediyor. Chang, zengin bir tarıhoz malzeme kullanarak, ortodoks kalkınma reçetesiının dayanağını çürüttüyor. Avrupa Etkimci Ekonomi Politik Vakfı'nın 2003 Myrdal Ödülü'nu alan bu kitabı, bugün Türkiye dahil pek çok ülkeye dayatılan ve protestolarla karşılaşan reçetenin gerçek yüzünü gösteriyor.

**ÇÖZÜM BULMA SANATI**

Bu kitap lyli ve koza zamanlarda başarıyı anlatıyor. Dönyanın en lyli üniversitesinden en kızağı şirketine, en yoksul kentinden en mucizevi pahircilik atağına kadar gecegenin dört bir yanından farklı kuruluş ve topluluklar ele alındı. Başarı göçümlendi ve dersler çarıldı. Farklı ülkelerde, farklı katalarda, farklı ölçeklerde kamusal, özel ve gönülsoñ sektörlere yer alan örnekler bir araya getirildi. Çoğunun ortak teması belirlendi.

**ETKİLİ İNSANLARIN 7 ALIŞKANLIĞI**

Etkisel, meslekî ve ailevi sorunların çözümünde ilke merkezi bir yaklaşım benimseyen ve toplam kalite anlayışının öncülerinden olan Stephen R. Covey, çarpıcı örneklerden yola çıkarak, aşama aşama, İnsana yazarır biçimde dörtşek, uyumu, huzurlu, başarılı bir yaşam için değişimle ayak uydurmanızı sağlayan alışkanlıklarını belirtiyor, değişimin yarattığı fırsatlarından yararlanabilmek için gereklidir olan bilgelik ve guce ulaşmanın yolunu gösteriyor.

**LİDERLİK VE İLETİŞİM**

Başarılı olmak isteyen liderler lyl sonuc elde etmek için çalıpanlarına esin vermek zorundadır. Bir lider olarak performansınız, bir lider olarak iletişiminize bağlıdır.

- Daha zahid, daha ışıklı olun ve empati kumanyı bilin.
- Oykü anlatmaya ve insanların doğru dürüst dinlemeye önem verin.
- Bakış açınızı sağlam bir şekilde ortaya koymaya dikkat edin.

## KONSER



### YENİ TÜRKÜ - 05 Ağustos Cuma 20:00

IP Performance Hall Ataşehir  
Deniz Köroğlu, Erkin Hedimoglu, Serdar Barçın ve  
Furkan Büyüklü hem yepyeni şarkılar hem de klassik  
Yeni Türkü repertuarı ile sahnede olacak.



### RENKLİ ÇADIR FESTİVALİ 13 Ağustos Cumartesi 12:00

Tumate Beach Kilyos  
İstanbul'un en güzel sahilinden Kilyos  
Tumate Beach, 13 Ağustos'ta Renkli Çadır  
Festivaline ev sahipliği yapıyor.

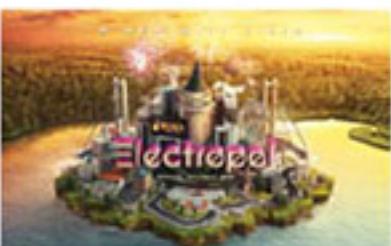
### FERHAT GÖÇER

19 Ağustos 2016 Cuma 21:00  
Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava  
Sahnesi



### ELECTROPOL FESTİVAL İSTANBUL 2016 20 Ağustos 2016 Cumartesi 14:00

Life Park Elektronik müziğin  
gizemli gizli, Electropol Festival  
2016 ile bir kez daha yükseliyor!

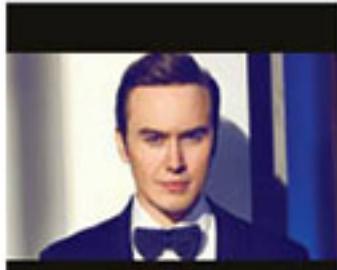


### LEMAN SAM 26 Ağustos 2016 Cuma 22:30 Kadıköy Sahne Leman Sam, çok sevilen şarkılarıyla 26 Ağustos'ta Kadıköy Sahne'de..



### EZGINİN GÖNLOĞU 24 Eylül 2016 Cumartesi 18:30

Kadıköy Halk Eğitim Mevkii  
Unut yıldızı bülümülerini süren ve  
birçok başarı şanzıma imza atan Engin'in  
Gönülgü, 24 Eylül'de Kadıköy Halk Eğitim  
Mekkesi sahnesinde severleryle buluşuyor.



### MUSTAFA CECELİ

13 Ağustos 2016  
Cumartesi 21:00  
Harbiye Cemil Topuzlu  
Açıkhava Sahnesi



### ŞEBNEM FERAH 20 Ağustos 2016 Cumartesi 21:00 Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Sahnesi



### MURAT BOZ 20 Eylül 2013 21:30

Murat Boz, 20 Eylül Cuma  
günü, Vialand Gösteri Merkezi  
AveaPark'ta yeni albüm şarkıları  
sahnelerinde severlerle buluşuyor.

## BÜHLERİ BİLİYOR MUSUNUZ?



### SİİRT ÜNİVERSİTESİNDE TERÖR SALDIRILARINA KARŞI 'ROBOT EL' GELİŞTİRİLDİ

Sıirt Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri, şüpheli paket ve tuzaklanan bombaların imhasında uzaktan kontrol yapılması sağlanacak robot el geliştirdiler.

Hazırladıkları proje üzerinde bir süre çalışma yürüten öğrenciler, ellerine takıtları eldiven şeklindeki düzeneye bağlı yapay bir elin hareket etmesini sağladılar.

Sensörler yardımıyla oluşturulan veri eldiven ile robotik ele veri aktarımı yaparak robotik parmakların hareketini sağlıyor. Bu proje bomba imha uzmanlarının uzaktan en az tehlike arz edecek şekilde kontrol yapmalarına imkân sağlayacak.



### ENGELLİLERE HAREKET ÖZGÜRLÜĞÜ SAĞLAYAN 'KOLTUK'

Başkent Üniversitesi'nde felçliler için baş hareketleri ile yönlendirilebilen "engelli koltuğu" tasarlandı.

Başkent Üniversitesi'nde tam veya kısmi felçliler için tasarlanan koltuk, kafa hareketleri ile yönlendirilebiliyor. Proje, felç sebebiyle boyunlarından aşağısını kullanamayan ya da ellerle koltuklarını sağlam kontroll edemeyen engellilerin baş hareketleri ile tekerlekli koltuğu hareket ettirebilmelerine imkan sağlıyor.

#### "Koltuğun acil durum butonu var"

Kullanıcının başına takacağı, üstünde sensör olan kasket, taç, kılaklı ya da bensevi bir materyal ile koltuğunu hareket ettirebileceğini belirterek, engelli algılayan koltuğun, kullanıcı tepki vermese bile otomatik olarak durabiliyor.

Dört ana hareketi yapabilen koltuğun, hız algılama sistemi de bulunuyor. Koltuğun acil durum butonu var. Kullanıcı doğrudan, başına bir şey geldi veya bir yerden çakmadı. Kişi acil panik durum butonuna bastığında, kablosuz yolla bir çağrı mesajına sesli ve görüntülü bildirim yapabiliyor.

### KIRLI SUYU İÇİLEBİLİR HALE GETİREN TÜRK TASARIMINA AVRUPA'DAN ÖDÜL

Herhangi bir teknolojik altyapı gerektirmeyen ve güneş enerjisi kullanılarak arıtılan kirli suyu içme suyuna dönüştüren "Parabosol" isimli tasarım, "Türkiye Ulusal Ödülü"ne layık görüldü.



177 ülkeden bin 500'ün üzerinde projenin katıldığı yarışmada ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Hakan Gürsu Parabosol tasarımını "Türkiye Ulusal Ödülü"nün sahibi oldu.

Gürsu, kirli suyu arıtarak içme suyuna dönüştiren "Parabosol" tasarımının, temiz su kaynaklarına erişimi olmayan kırsal bölgelerde kullanım için geliştirildiğini anlattı. Gürsu: "Güneş enerjisini parabolik bir ayna yardımıyla odaklayarak kirli suyu buharlaştan sistem, farklı filtrelerden geçirdiği su ve buhar yoğunlaştıracak içilebilir hale getiriyor. Herhangi bir teknolojik altyapı gerektirmeyen tasarım sayesinde günde 170 litreye kadar temiz su elde edilebiliyor. Mevcut su kaynaklarının hızla tükenmesi ve tüketimyle birlikte gündümüzün önemli çevre krizlerinden biri haline gelen su sorunu, kıresel olarak 1 milyardan fazla insanı etkiliyor." İfadelerine yer verdi.



## İETT'DEN BİLİM OTOBÜSÜ

İETT, öğrencilerde, çevre teknolojilerine yönelik bilinç oluşturmak, enerji verimliliğine, temiz ve yenilenebilir enerji kaynakları kullanımına ilgilerini artırmak amacıyla bilim otobüsü oluşturdu.



İETT'den yapılan açıklamaya göre, "Bilim Hattı" projesi, içerisinde enerji, sürdürülebilirlik ve akıllı şehirler konularını kapsayan deney setlerinin yer aldığı otobüs dizayn etme fırından hizmet edilerek gerçekleştirildi.

Projeyle bilime ve araştırmaya karşı meraklıdanın öğrencilerin hem öğrenmeleri hem de eğlenceleri amaçlanıyor.

### "Bilime giden en kısa hat"

"Bilime giden en kısa hat" sloganıyla İstanbul genelinde okulları dolayacak 'Bilim Hattı' otobüsü, İlk ve ortaokul öğrencilerine hitap edecek şekilde tasarlandı. Otobüs, ziyaret ettiği okullarda mini bir bilim merkezi işlevi göcerek, öğrencilerle temiz enerji teknolojileri, sürdürülebilirlik ve akıllı şehirlerle ilgili bilgiler aktarılmasını sağlayacak. İçerisinde akıllı otobüs ve elektrik şebekesi sistemleri, enerji çeşitleri, kum havuzu, plasma kuleleri, arcturium gerçeklik- uzay serüveni, geri dönüşüm, enerji testi, rüzgar ve güneş enerjisi uygulaması gibi deney setleri bulunan bilim otobüsünde, öğrenciler enerji ve çevreyle ilgili bilimsel deneyler yaparak bilinçlenenek ve bilimin keyfini çıkaracak.

## DÜNYADA 'IŞIK KİRLİLİĞİ' ARTIYOR

İşik kirliliği, uyku bozukluklarıyla çeşitli fiziksel ve ruhsal hastalıklara davetiye çıkartıyor.

Dünya nüfusunun yüzde 83'ü, ışık kirliliğinden olumsuz etkileniyor.

Science Advances dergisinde yayımlanan çalışma, dünya nüfusunun yüzde 83'ünün geceleri doğal halinden yaklaşık 10 kat daha fazla aydınlatır bir gökyüzünün altında yaşadığı ortaya çıktı.

Araştırmacılar, uydu verilerini ve dünyanın çeşitli bölgelerindeki yaklaşık 21 bin yerleşim biriminden sağlanan Gökyüzü Kalitesi Ölçümleri'ni kullanarak geceleri yapay ışıklarla aydınlatılan dünyyanın harmasını çarptı. İşik kirliliğinin özellikle gelişmiş ülkelerde giderek artan bir sorun haline geldiğini vurgulayan araştırmacılar, en fazla işik kirliliğinin Avrupa ve ABD'de yaşandığını belirtti.





İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Başkanlığı

30  
Ağustos



Zafer Bayramınız

Kutlu Olsun

# MARKAYI başarıya götüren yol...

**adres**  **patent**

\*Katma Değerli Hizmet Merkezi\*



**adres**  **patent**

\*Katma Değerli Hizmet Merkezi\*

**İSTANBUL**  
0 (212) 347 89 89  
info@adrespatent.com

**İSTANBUL**  
0 (216) 386 26 88  
anadolu@adrespatent.com

**İSTANBUL**  
0 (212) 549 43 70  
eskişehir@adrespatent.com

**ANKARA**  
0 (312) 232 62 85  
ankara@adrespatent.com

**İZMİR**  
0 (232) 425 20 40  
izmir@adrespatent.com

**DENİZLİ**  
0 (258) 265 69 12  
denizli@adrespatent.com

**DOĞU MARMARA**  
0 (264) 277 40 41  
silivri@adrespatent.com

[www.adrespatent.com.tr](http://www.adrespatent.com.tr)



ÜRETENİN  
YANINDAYIZ!

Şekerbank

[sekerbank.com.tr](http://sekerbank.com.tr) | 444 78 78