

**TEB PATRON KART'LA ESNAFLARI
BİRBİRİNDEN ÖZEL AYRICALIKLAR BEKLİYOR.**

PATRON'UN SÖZÜ HER YERDE GEÇER!

Restoranlarda
ekstra %10 bonus
kazanma,
Eşit Taksitli Kredi
ile ihtiyaçları
36 aya varan
taksitlerle ödeme,
Sezon Ödemeli
Kredi ile sektöre
özel ödemesiz
dönemler sunma,
Kredili Mevduat
Hesabı ile 7/24
nakit ihtiyacını
karşılayabilme,

Avans mil
programı ile
ücretsiz uçak bileti
alabilme,
Total
İstasyonlarından
anında ve sürekli
%5 indirim
kazanma,
Havalimanı
otoparklarında
%50 indirim
avantajı ve
lounge'ları
ücretsiz kullanma.



Bu avantajlardan faydalanmak için sizi de en yakın şubemize bekliyoruz.
Ayrıntılı bilgi için teb.com.tr



TEB



teb.com.tr / 444 0 832

Kampanya ve ürün özelliklerinin kullanım şartlarında değişiklik yapma hakkı ve iptal etme hakkı Türk Ekonomi Bankası A.Ş.'dedir. Kampanya ve ürün özelliklerinin kullanım şartları ile ilgili detaylı bilgiye teb.com.tr internet sitesinden, 444 0 832 TEB Şirket Hattı ve TEB Şubeleri'nden ulaşabilirsiniz.



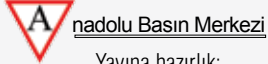
KOCAELİ SANAYİ ODASI
Adına İmtiyaz Sahibi
Memet Barış Turabi

Yayın Kurulu
Ayhan Zeytinoğlu,
Memet Barış Turabi

Reklam ve
Haber Koordinasyonu:
Elif Bilgisu

Fotoğraf:
Murat Özer

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



Yayına hazırlık:

Genel Yönetmen
Levent Akbay

Yayın Koordinatörü
Umutcan Akbay

Editör Görsel Yönetmen
Belma Özgen Melis Çinçinoğlu

Görsel Destek
Anadolu Basın Merkezi

İletişim:
Adres: Birlik Mahallesi 414. Sokak
10/B Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 496 01 37 - 09
www.anadolubasinmerkezi.com

Baskı
Arkadaş Basım Sanayi Ltd. Şti.

Yayın Tarihi: 17.04.2017



içindekiler

- 02** Başkandan Mektup: Yeni bir başarı hikayesi yazmalıyız
- 04** Türkiye referandum için sandık başına gitti
- 05** TEPAV'ın Bio Startup hızlandırıcı programı sınırlarını genişletiyor
- 06** İlk hedef 500 Ar-Ge merkezi
- 07** Kocaeli'de Ar-Ge Merkezi sayısı 43'e çıktı
- 09** Fatih Kemal Öztürk: Ar-Ge merkezleriyle dışarıya satabilecek ürünler tasarlıyoruz
- 10** Santa Farma Ar-Ge Merkezi hasta odaklı yaklaşımını kalite ile birleştirerek fark yaratıyor.
- 12** Pakmaya Ar-Ge Merkezi değişen tüketici talep ve beklentilerini karşılamak için 29 yıldır hizmet veriyor
- 13** Bakan Özlü: Sanayimize teknolojiyi eklemek için çalışıyoruz
- 14** Ar-Ge Merkezi ile yükselen kalite: Tayaş
- 16** Tüpraş, Kocaeli'deki Ar-Ge Merkezi'nden 4 rafinerisine de hizmet veriyor
- 18** Fort Otosan 1967'den beri güçlü Ar-Ge geleneğini sürdürüyor
- 20** Hayat Kimya, Ar-Ge Merkezi ile bilim ve teknolojiyi ileri taşıyor
- 22** Assan Hanil Ar-Ge Merkezi'nde geliştirdiği özgün tasarım ürünleri dünya için üretecek
- 27** Başkan Karaosmanoğlu, Tezcan Galvaniz'i ziyaret etti
- 28** Başkan Zeytinoğlu: Sanayiciler istihdam için ellerinden geleni yapacaklar
- 30** Prof. Dr. Oral Erdoğan: Varlık Fonu ile yatırımlara kaynak sağlanacak
- 34** Tüpraş, yeni yönetimini belirtti
- 35** Mart ayında Kocaeli'de sanayinin kapasite kullanımı yüzde 70,7 oldu
- 39** KSO Çevre Komisyonu üyeleri GOSB'da bir araya geldi
- 40** Belarus'a 12 firma ile ticaret heyeti ziyareti yapıldı
- 41** KSO'da Kazakistan'da yatırım fırsatları ele alındı
- 44** Hisarcıkloğlu: "Perakende sektörünün geleceği e- ticarete."
- 46** Doğalgaz Meclisi, enerji verimliliğini masaya yatırdı
- 48** Hazine ile KGF arasında protokol imzalandı
- 50** TÜBİTAK tarafından geliştirilen 'kanatlı güdüm kiti'nde seri üretime geçiliyor
- 52** Uzmanları havacılığı Gebze Teknik Üniversitesi'nde tartıştı
- 53** Hereke halısı, Han Halı farkıyla KSO'da sergilendi
- 54** Kocaeli Üniversitesi Körfez Kampüsü'nün temeli atıldı
- 56** LPG pazarı yüzde 1.1 artışla 4.1 milyon tona çıktı
- 58** Mayıs ayında yurt içinde yapılacak fuarlar
- 60** İSU'nun su analiz laboratuvarı hizmete açıldı
- 62** Hayat Kimya'dan 800 milyon liralık yatırımla iki yeni tesis



Seçimsiz bir dönemi iyi değerlendirmeliyiz." diyen

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu;

Yeni bir başarı hikayesi yazmalıyız

Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu Anayasa referandumunu değerlendirerek, "Demokratik süreç işlemiş ve tamamlanmış, Cumhurbaşkanlığı sistemine geçiş öngören Anayasa değişikliği paketi milletimiz tarafından kabul edilmiştir. Referandum sonuçlarının ülkemiz için hayırlı olmasını diliyoruz." dedi.

Referandumun tamamlanmasıyla önemli bir belirsizliğin de ortadan kalktığını söyleyen Ayhan Zeytinoğlu, bundan sonra asıl gündem olacak ekonomiye ve yapısal reformlara odaklanılması gerektiğine vurgu yaparak, "Artık yeni bir başarı hikayesi yeni bir Türkiye hikayesi yazmalı, gelecek için ekonomiye odaklanmalıyız. Yeni yönetimin sisteminin özü 'hız' olacak. Bu hızdan yararlanarak kamu ve özel sektör işbirliği ile hızlı bir gelişme sağlamak zorundayız. Yatırımcının güvenini artırmak için yeniden büyümeye ve kalkınmaya hep birlikte odaklanmalıyız. Ülkemize yönelik olumsuz algıları acilen ortadan kaldırmalı, orta gelir düzeyinden yüksek gelir düzeyine çıkarabilmek için, çok çalışıp, hızlı bir şekilde yolumuza devam etmeliyiz." dedi.

Önümüzdeki dönemde odaklanması gereken alanları da sıralayan Ayhan Zeytinoğlu, "Artık zaman kaybetme lüksümüz yok. İstikrar ortamının sağlanmasına paralel olarak, artacak olan hızlı karar ve hızlı uygulama yeteneğimizi kullanarak rekabetçiliğimizi geliştirmeliyiz.

AB üyeliği hedefini yeniden gündeme almalı ve Gümrük Birliği modernizasyon sürecine ağırlık vermeliyiz. Avrupa Birliği bizim için çıpa ve referans olmaya devam etmeli. Bu çerçevede vize serbestliği ve Gümrük Birliğinin güncellenmesi çalışmalarına yeniden ağırlık vermeliyiz.

Ekonomimizin küresel rekabet gücünü artırmak için yeni önlemler

almalı, dünyadaki güncel teknolojik gelişmeleri yakından izleyecek ve uygulayacak ekonomik iklimi sağlamalıyız.

Tüm dünyada yeni bir cazibe merkezi olması gerektiğine inandığımız Türkiye'nin gücünü ve saygınlığını daha da artırmak için KOBİ'lerin ihtiyaçlarını karşılamalı, maliyetleri düşürmek, üretim ve ihracatı artırmak için finansal kaynaklara erişim, kalite, verimlilik, Ar-Ge ve inovasyona özel önem vermeli, artık ekonomide uzun zamandır istediğimiz ve beklediğimiz sıçramayı yaparak çağdaş dünyada yerimizi almalıyız." şeklinde konuştu.

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu makro ekonomik gelişmelere ilişkin olarak da değerlendirmelerde bulundu:

-BÜYÜME

Son çeyrek büyüme oranımız yüzde 3,5 oldu. 2016 yılı büyüme oranımız ise yüzde 2,9 oldu. Çıkan sonuç ekonomimiz bakımından gelecek adına olumlu bir işarettir.

15 Temmuz darbe girişimi ile birlikte ekonomide ciddi bir kırılma yaşandı. Hatırlarsanız üçüncü çeyrekte ekonomimiz yüzde 1,3 küçüldü. Son çeyrekteki toparlanma sanayi kesimi tarafından memnuniyetle karşılanmıştır.

Kurların da istikrar kazanmasıyla, üretim ve paralel olarak ekonomik büyümedeki ivme artışının 2017'nin ilk çeyreğinde de sürmesini ve istikrar kazanmasını bekliyoruz.

Ne yazık ki 2016 yılında da tüketimle büyüdük. İhracatın büyümeye katkısı olmadı. Uzun vadeli ve sürdürülebilir büyümeyi güçlendirmemiz gerekiyor. Bunun için de rekabetçiliğimizi ve verimliliğimizi artırmamız lazım. Aksi halde ihracatın büyümeye katkısını daha uzun yıllar göremeyiz.

Diğer taraftan; Türkiye, 2016 yılı dördüncü çeyrekte yüzde 3,5 büyüme

oranı ile; G20 ülkeleri içinde en hızlı büyüyen dördüncü ülke, OECD ülkeleri içerisinde en hızlı büyüyen ikinci ülke oldu.

2016 yılı yüzde 2,9 büyüme oranı ile G20 ülkeleri arasında dördüncü en hızlı büyüyen ülke, OECD ülkeleri arasında beşinci sırada yer aldı.

Büyüme rakamları henüz açıklanmadan önce (18 Mart'ta) Moody's de ülkemizin kredi notu görünümünün "durağan"dan "negatif"e indirmişti.

Bunun gerekçelerinden biri "ekonomik büyüme görünümünün zayıflaması" idi. Moody's son değerlendirmesinde (10 nisan) Türkiye'nin büyüme tahminini yukarı yönlü revize etti. Türkiye'nin 2016 yılında beklentilerin üzerinde büyüdüğünü belirterek, büyüme beklentilerini 2017 için %2,2'den %2,6'ya ve 2018 için %2,7'den %2,9'a yükseltti.

-KAPASİTE KULLANIMI

Mart ayı kapasite kullanım oranı yüzde 74,9 olarak gerçekleşti. Bu oran bir önceki yıldan 0,6 puan fazla / bir önceki aydan 0,5 puan az.

Kapasite kullanımında istenen artışın henüz sağlanamadı. Ancak önümüzdeki aylarda mevsimsel nedenlerle artış bekliyoruz. Firmalarımızdan aldığımız geri bildirimler bu beklentimizi doğruluyor.

Kocaeli sanayi kuruluşlarının mart ayı kapasite kullanım oranı ise 70,7 oldu. Hem geçen yılın aynı dönemine göre, hem de geçen aya göre 0,3 puan arttı.

Kapasitelerdeki artışın otomotiv, kimya, plastik ve kauçuk sektörlerinde, ancak makine, petrol ürünleri ve elektronik imalatı sektörlerinde azalış olduğunu görüyoruz.

-İŞSİZLİK

TÜİK tarafından açıklanan ocak ayında işsizlik oranı, geçen yılın aynı

ayına göre 1,9 puan, bir önceki aya göre ise 0,3 puan artış ile yüzde 13 seviyesinde gerçekleşti.

Ocak ayında işsizlik oranımız beklediğimiz gibi yüzde 13 oldu. Ancak bu oranın son artış olduğunu tahmin ediyoruz. Önümüzdeki aylarda hem sezonsal hem de hükümetimiz tarafından şubat ayından itibaren uygulamaya alınan istihdam seferberliğiyle işsizlik oranında tersine hareketin başlayacağına ve yavaş yavaş düşüşe geçeceğini bekliyoruz.

Kocaeli, Sakarya, Yalova, Düzce ve Bolu'dan oluşan TR 42 Bölgesi sanayinin yarattığı istihdam kapasitesi bakımından üçüncü sırada yer aldı.

Türkiye'nin en büyük sanayi bölgelerinden biri olan TR 42 Bölgesinde toplam istihdam, 1 milyon 342 bin kişiden 1 milyon 303 bin kişiye düştü.

Bölgemizde 2016 yılında; sanayi istihdamı aynı seviyede, tarım sektöründe yüzde 24 gerileme ve hizmetler sektöründe ise yüzde 3 artış olduğunu gördük.

İstihdam seferberliği sonuçlarının ortaya çıkması ile beraber, özellikle sanayi sektöründe istihdam artışının gerçekleşeceğini bekliyoruz.

İŞKUR verilerine göre yılın ilk çeyreğinde Kocaeli'deki istihdam 19 bin 730 kişiye ulaştı.

Sayısal olarak üçüncü sırada olan ilimiz, istihdamın nüfusa oranlandığında ilk sıraya çıkıyor. Kocaeli binde 11, İstanbul binde 4 ve İzmir binde 6 olarak ilk 3 sırada yer alıyor.

Başlatılan seferberlik istihdamda ciddi canlanmaya sebep oldu. Alınan başvurular bir önceki yıllara göre oldukça artmış olmakla beraber, özellikle işe yerleştirme tarafındaki canlanma çok daha dikkat çekici.

İşe yerleştirme şubat ve mart aylarında önceki yılların iki katını aşmıştır.

Kocaeli Sanayi Odası olarak ilimizin istihdama seferberliğine olan duyarlılığından ötürü tüm sanayicilerimize teşekkür ediyoruz.

-ENFLASYON

Nisan ayında TÜFE aylık yüzde 1.02 artışla yüzde 11,29, ÜFE aylık yüzde 1,04 artışla yüzde 16,09 olarak gerçekleşti. 2008 yılının ekim ayından bu yana TÜFE en yüksek orana ulaştı.

Döviz kurunun artışındaki maliyetlerden kaynaklı ÜFE'deki artış, TÜFE'yi artırmaya devam ediyor. Döviz kurlarındaki artışın fiyatlar üzerindeki etkisi devam ediyor.

Önümüzdeki aylarda dövizde önemli bir hareket olmazsa bu etkinin kaybolacağını bekliyoruz. Yıl sonunda yüzde 8 olan enflasyon hedefinin yakalanabileceğini temenni ediyoruz.

-DIŞ TİCARET

İhracat mart ayında yüzde 14 artışla 14,5 milyar dolar oldu. İthalat yüzde 7 artışla 19 milyar dolar oldu. 12 aylık ihracatımız 145,8 milyar dolar olarak gerçekleşti. Yıllık hedef Orta Vadeli Programda 153,3 milyar olarak öngörülüyor. Bu hızla gidersek hedefi aşabiliriz.

Diğer taraftan dış ticaret açığı yüzde 10 gerileyerek 4 milyar 505 milyon dolar oldu. Bu gerilemenin cari açığa olumlu yansıtacağını düşünüyorum.

İlimiz ihracatı da mart ayında rekor kırdı ve yüzde 14 artışla 1,9 milyar dolar olarak gerçekleşti.

En fazla artış gösteren sektörler otomotiv ve kimya başta olmak üzere demir, çelik, elektrik, elektronik olarak sıralandı.

İthalat ise yüzde 3.3 artışla 3,8 milyar dolar olarak gerçekleşti.

Şubat ayı cari açık 33,7 milyar dolara yükseldi. Yıllık açık son altı aydır yatay seyrediyor. Cari açığın yönünü ihracat ve turizm gelirleri değiştirecek diye düşünüyorum.

-SANAYİ ÜRETİMİ

Şubat'ta sanayi üretimindeki yıllık yüzde 1 artışı olumlu değerlendiriyoruz. Üretimdeki canlanmanın önümüzdeki aydan itibaren ivmeleneceğini bekliyoruz.

Dayanıklı tüketim malı kaleminde aylık yüzde 5,1, yıllık yüzde 5,8 artış olduğunu görüyoruz.

Buradaki artışa şubat ayındaki ÖTV indirimlerinin katkı sağladığını düşünüyoruz.

Sermaye mallarındaki yüzde 5,5 oranındaki artışı yatırımlar açısından olumlu değerlendiriyoruz.

-BÜTÇE

Mart ayında bütçemiz 19,5 milyar TL açık verdi. Ekonomiyi canlandırmak amacıyla alınan geçici tedbirlerin etkisi ile gelirler tarafının yüzde 3 gerileme ve giderlerde de yüzde 25'lik artış, bütçe açığında makasın açılmasına neden oldu. Elbette ekonomide canlanmaya yönelik alınan bu tedbirleri memnuniyet verici buluyoruz. Ancak hedefimiz denk bütçe olmalı..

Bütçe giderlerindeki artışın de-

taylarına baktığımızda cari transferler kalemindeki harcamalarda yüzde 38'lik artış görüyoruz.

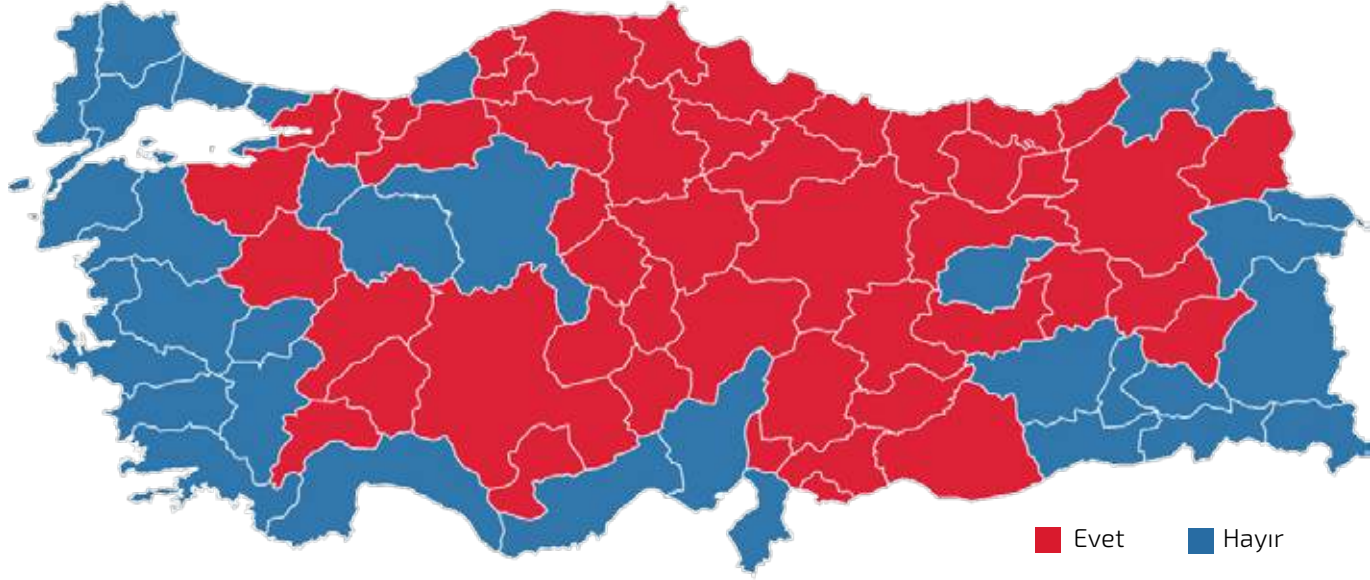
Gelirler tarafındaki azalış nedenleri arasında ise ertelenen sosyal güvenlik primlerinin geçici etkisi, vergi indirimleri, yeni istihdamlardan teşvik amaçlı alınmayan sosyal güvenlik primleri ve vergiler olduğunu görüyoruz. Ancak, denk bütçeyi önemsedığımızı sık sık dile getiriyoruz. Çünkü denk bütçe ya da bütçede fazla vermemiz, yapısal reformların hayata geçirilmesinde elimizi daha da güçlendiriyor. Faizler açısından da denk bütçe çok önemli. Bu nedenle giderler tarafında daha tedbirli olmamız gerektiğini düşünüyoruz.

Bu arada Ocak-mart döneminde bütçe gelirleri yüzde 9,9 oranında artarak 144,7 milyar TL, giderler ise yüzde 21,3 oranında artarak 159,7 milyar TL olarak gerçekleşmiş ve 14,9 milyar TL bütçe açığı verilmiştir. Geçen yıl aynı dönemde bütçemiz 46 milyon TL fazla vermişti.



Türkiye, referandum için sandık başına gitti

Türkiye, 16 Nisan Pazar günü referandum için sandık başına gitti. Yurt genelinde "evet" oyları oranı 51,21; "hayır" oyları oranı ise 48,79 oldu.



Türkiye 16 Nisan günü Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemini getiren 18 maddelik yeni Anayasa değişikliğini onaylamak için sandık başına gitti. Seçmenler, Türkiye genelinde kurulan 167 bin 140 sandıkta oylarını kullandı. Cumhurbaşkanlığı sistemine yönelik yapılan referandumda (halk oylamasında) Türkiye genelinde sandıklardan yüzde 51,21 "evet", yüzde 48,79 "hayır" oyu çıktı. Buna göre 24 milyon 326 bin 251 oy "evet" için kullanılırken 23 milyon 173 bin 124 kişi "hayır" oyu tercihinde bulundu. Kullanılan oyların 849 bin 447'si ise geçersiz oldu.

Yurt dışı sonuçlarında ise açılan sandık yüzde 64,36 oldu. Buna göre 376 bin 493 oy ile yüzde 59,02 "evet", 261 bin 432 oy ile yüzde 40,98 "hayır" çıktı.

Cumhurbaşkanlığı sistemine yönelik yapılan referandum halk oylamasında, en çok "evet" oyu Bayburt'tan, en fazla "hayır" oyu ise Tunceli'den çıktı.

- Yurtdışında en yüksek "evet" Lübnan'dan

Yüzde 93,88 ile Lübnan, halk oylamasında yurtdışı temsilciliklerde en yüksek oranda "evet" oyunun çıktığı ülke oldu. Lübnan'da referanduma katılım oranı yüzde 27 olarak gerçekleşti. Kayıtlı 4 bin 224 seçmenden bin 142'si oy kullandı. Sonuçlara göre 69 "hayır" ve 15 geçersiz oyun kullanıldığı Lübnan, yüzde 93,88'e denk gelen bin 58 "evet" oyu ile yurtdışı temsilciliklerde en yüksek oranda "evet" oyunun çıktığı ülke oldu.

Halk oylamasının sonucunu Lübnan'daki Türk vatandaşları sevinçle karşıladı. Beyrut'ta ellerinde Türk bayraklarıyla bir kafede toplanan vatandaşlar daha sonra konvoy oluşturarak başkent sokaklarında gezdi.

Ülkenin kuzeyindeki Trablus ve Akkar şehirlerinde yaşayan Türk vatandaşları ve Türkmenler de sonuçları kutladı. Akkar'da Türkmenlerin yaşadığı Kuvaşra köyünde vatandaşlar, Türk bayrağı astıkları araçlarla konvoy oluşturdu.

EN YÜKSEK EVET OYU ÇIKAN İLLER

1. Bayburt	% 81,70
2. Rize	% 75,55
3. Aksaray	% 75,49
4. Gümüşhane	% 75,16
5. Erzurum	% 74,48
6. Yozgat	% 74,27
7. Kahramanmaraş	% 73,96
8. Çankırı	% 73,35
9. Konya	% 72,88
10. Bingöl	% 72,57

EN YÜKSEK HAYIR OYU ÇIKAN İLLER

1. Tunceli	% 80.41
2. Şırnak	% 71.70
3. Kırklareli	% 71.33
4. Edirne	% 70.49
5. Muğla	% 69.30
6. İzmir	% 68.80
7. Diyarbakır	% 67.59
8. Hakkari	% 67.58
9. Iğdır	% 65.20
10. Aydın	% 64.30

* 18 maddelik anayasa değişikliği için referandum düzenlendi.

* Yurt genelinde 55 milyon 319 bin seçmen, oy vermek için 167 bin sandığa gitti.

* Seçmenler 32 ilde 07.00-16.00, diğer illerde ise 08.00-17.00 saatleri arasında oy kullandı.

TEPAV'ın BIO Startup hızlandırıcı programı sınırlarını genişletiyor

Türkiye'de ilk defa 2016 senesinde TEPAV ve TOBB BIO tarafından MSD'nin desteğiyle gerçekleştirilen ve Biyoteknoloji girişimci ve startuplarını tek çatı altında toplayan BIO Startup Programı, bu defa Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden de başvuru kabul ediyor.

Suudi Arabistan, Lübnan, Ürdün, Birleşik Arap Emirlikleri ve Türkiye'den biyogirişimcilerin başvurabilecekleri Program bu sene de MSD'nin desteği ve Viveka'nın katkılarıyla düzenlenecek.

-Program üç aşamadan oluşuyor:

Öncelikle 7 Mayıs'a kadar Biyogirişimcilerin programa başvuruları toplanacak. (Başvuru için: <http://www.biostartupprogram.com>) Başvuru aşamasını başarıyla geçen biyogirişimciler, 10-19 Mayıs tarihlerinde yoğun bir online eğitim ve mentorluk programına tabii tutulacaklar. Bu aşamayı tamamlayan girişimciler, 23-24 Mayıs tarihlerinde TEPAV'da (Ankara) uzman eğitmenler ve sektörün önde gelen profesyonellerinden mentorluk alacak ve sunum & proje geliştirme workshop'larına katılacaklar. Yoğun eğitim programını takiben 25 Mayıs, Pazar günü düzenlenecek Demo Day'de, ilgili uzmanlardan oluşan jüri karşısına çıkacak biyogirişimciler fikir ve projelerini sunma şansını elde edecekler.

Jüri tarafından seçilecek en iyi üç (3) girişimci 15-19 Haziran'da San Diego'da 65 ülkeden yaklaşık 16.000 kişinin katılımı ile gerçekleşecek BIO 2017 Fuarı'nda kendilerine ait standta yer alabilecek, yatırımcılarla karşılıklı görüşmeler yapabilecek ve BIO Entrepreneurship BootCamp'e katılım sağlayabilecekler. Geçen yıl olduğu gibi bu yıl da biyogirişimcilerin odaklandıkları alanla ilgilenen kuluçka (inkübatör) programlarının yöneticileri ile buluşmaları da temin edilecek.

-2016 çalışmaları

TEPAV, 2016'da BIO 2016-San Francisco'ya götüreceği biyoteknoloji girişimcileri RF-SENS ve Diploid olarak belirlemişti.

“ Bu kez 5 ülkeden Biyogirişimciler San Diego'da gerçekleştirecek BIO 2017'ye gidecek! ”

TEPAV biyoteknoloji girişimcilerini San Francisco'da 6-9 Haziran 2016 tarihlerinde yapılan 2016 BIO International Convention'a götürme amacıyla Türkiye'nin ilk ve tek Biyoteknoloji Hızlandırıcı Programı'nı gerçekleştirdi. TEPAV ve Viveka iş birliğinde düzenlenen bu program kapsamında başvuruları alınan biyoteknoloji firma (13) ve fikir aşaması girişimleri jüri karşısında sunumlarını yapmışlar, jürinin yaptığı değerlendirme sonunda RF-SENS ve Diploid, San Francisco'ya giderek Entrepreneurship Boot Camp ve yatırımcılarla buluşmaya hak kazanmıştı.

Biyoteknoloji konusunda dünyanın en büyük etkiliği olan BIO Convention Türkiye heyeti ve programını, TOBB desteğiyle TEPAV, 2016'da ikinci kez organize etti. Etkinliğe 65 ülkeden yaklaşık 20.000 kişi katıldı. Ülkeler ve şirketler üst düzeyde temsil edildi.

RF-SENS

Sunduğu Radyo Frekanslı Sensör Teknolojisi girişimi ile seçilen RF-SENS Elektronik AŞ. ODTÜ'lü öğretim üyelerinin kurduğu bir spin-off firmadır. RF-SENS anında ve yerinde, ucuz maliyetli ve güvenilir, kolay kullanıma sahip tek kullanımlık biyoçipler tasarlamaktadır. Bu biyoçipler sayesinde bakterilerin varlığı ve çeşidi, inkübasyon işlemi olmadan, radyo-frekanslı dalgalar ve immünoassay gibi yöntemlerle dakikalar içerisinde algılanmaktadır. Uluslararası patent başvurusu yapılan bu teknoloji, ilk olarak sudaki bakterilerin dakikalar içerisinde hassas ve seçici bir şekilde tespit edebilen ColiSense ile ürüne dönüşmesi planlanmaktadır. Bu proje, TÜBİTAK tarafından Türkiye'de düzenlenen ulusal yarışmada ve Birleşmiş Milletler tarafından San Francisco'da

gerçekleştirilen global yarışmada birincilik elde etmiştir.

Hızlı ve güvenilir sonuç vermeleri nedeniyle biyosensörlerin bakteri tayininde kullanılması her geçen yıl artmaktadır. Biyosensörlerin en büyük avantajı örneğin sisteme verilmesi ile sonucun alınmasının eş zamanlı olmasıdır. Biyosensör uygulamalarında laboratuvar deneyimine gerek duyulmaması, analizin herkes tarafından gerçekleştirilebilmesi ve çoğunlukla ayırma, inkübasyon gibi ek işlemler gerektirmemesi, biyosensörlerin mikroorganizma tayininde odak nokta haline gelmesine neden olmuştur.

-Diploid Biyoteknolojik Ürünler

Diploid Biyoteknolojik Ürünler, 2016 yılı haziran ayında Sanayi Bakanlığı Teknogirişim Sermaye Desteği kapsamında kurulmuş bir firmadır. Şirketin prototipini geliştirdiği ürün, mantar temelli izolasyon malzemesidir. Malzeme tarımsal atıkların ve mantar misellerinin biyoteknolojik yöntemlerle kaynaştırılmasıyla üretilmektedir. Mevcut yatırım panellelerinin %75'i petrokimyasal bazlı olup çevreye ve insana zararlı gaz salınımı yapmaktadır. Üretimleri ise petrol tabanlı olduğu için sürdürülebilir bir ürün değildir. Mantar izolasyonu ise %100 doğal bir ürün olup kimyasal madde içermemektedir. Çevreye ve insana herhangi bir zararı yoktur. Tarımsal atıklar kullanılacağı için atıklar değerlendirilmekte ve sürdürülebilir bir üretim imkânı sunmaktadır.

İş fikri 2013 yılında ortaya çıkmış olup 2014 yılında TÜBİTAK tarafından 2500 TL hibe ile ilk araştırma çalışmalarına başlanmıştır. İlk testlerin olumlu sonuçlanmasının ardından bir dönem kendi kaynaklarını kullanarak denemelerine devam etmiştir. EBİLTEM-TTO tarafından düzenlenen MERİSTEMEGE Girişimcilik kursunda iş fikri olgunlaştırılmış ve ardından Teknogirişim Desteği ile 100.000 TL hibe alınarak Diploid Biyoteknolojik Ürünler LTD. ŞTİ kurulmuştur. Ürün şu an prototip aşamasında olup Haziran 2017'de üretime başlanması hedeflenmektedir.

[ar-ge merkezleri ▶



İlk hedef '500 Ar-Ge Merkezi'

Türkiye'de 2008 yılında sadece 20 Ar-Ge Merkezi varken bugün sayısı istikrarla artan Ar-Ge Merkezi sayısı 409 oldu. Yanı sıra Türkiye genelindeki Tasarım Merkezi sayısı ise 31'i bulmuş durumda. Sözkonusu merkezlerde ise yaklaşık 32 bin kişi çalışıyor. Yine sözkonusu merkezlerde, yürütülen ve tamamlanan 14 bin 738 proje bulunurken, bin 148'i tescil edilmiş, 3 bin 999'u da süreci devam eden 5 binin üzerinde patente yönelik çalışma mevcut.

Türkiye genelinde ilk hedef Ar-Ge Merkezi sayısını 500'e ardından da bine çıkarmak iken, Ar-Ge Merkezi olma koşullarını ise özetle şöyle:

- 1 - Ar-Ge Merkezinde araştırmacı ve teknisyen statüsünde en az 15 çalışan olmalı.
- 2 - Bu merkezlerde Ar-Ge veya tasarım projeleri bulunmalı.
- 3 - Ar-Ge ve destek personelinin Ar-Ge Merkezinde çalıştığının fizik kontrolünü yapacak mekanizma bulunmalı.
- 4 - Bu faaliyetler yurtiçinde gerçekleşmeli.
- 5 - Şirket içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmeli.

ISUZU

ANADOLU ISUZU OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ANADOLU ISUZU AR-GE MERKEZİ

Tel : 0850 200 19 00 - Faks: 0262 658 85 59

e-Mail: isuzu@isuzu.com.tr - web : isuzu.com.tr - anadoluisuzu.com.tr

Adres: Şekerpınar Mah. Otomotiv Cad. No :2 41435 Çayırova / Kocaeli

Hizmet verilen Sektör(ler): Ticari araç sektörü

Ürünler:

Kamyon segmenti: NPR, NPR Long, NPR 10, NPR 10 Long, NPR 10 XLong, NPR 3D, Tora, Tora Long

Kamyonet segmenti: N-Wide, N-Wide Long, NLR, NLR Long

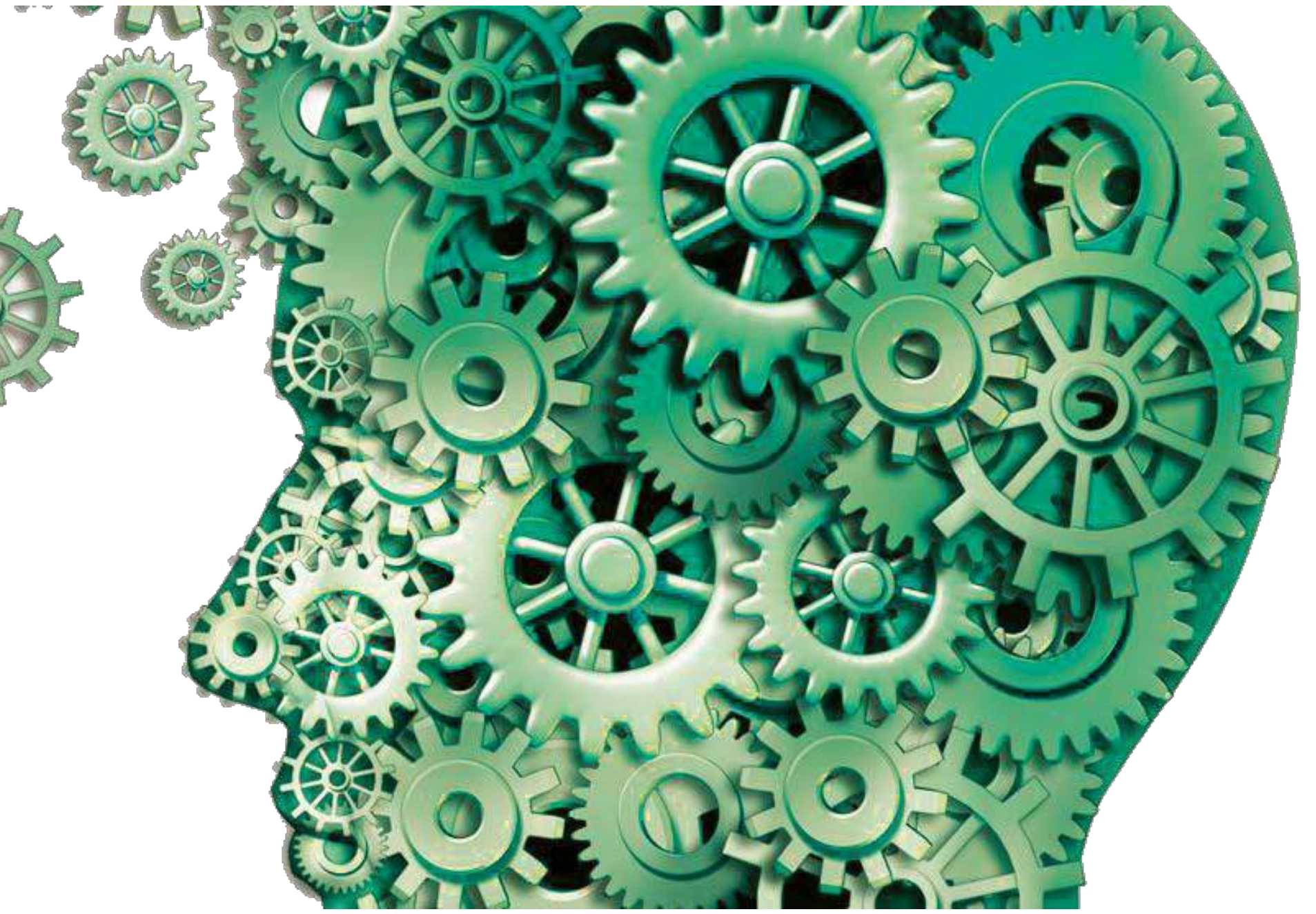
Midibüs segmenti: Turkuaz, Novo S, Novo Lux, NovoCiti

Otobüs segmenti: Visigo, Visigo Interurban, Citiport, Citibus

Pick-up segmenti: D-Max 4x2, D-Max 4x4

İstihdam edilen personel sayısı: 823





43 Ar-Ge Merkezi bulunan Kocaeli'nin yıl sonu hedefi 100 Ar-Ge Merkezi

Türkiye genelinde Nisan ayı itibari ile faaliyette olan Ar-Ge Merkezi sayısı 426'ya çıkmış olup bunlardan 43 tanesi Kocaeli'de bulunuyor. Listenin en başında 145 Ar-Ge Merkezi ile İstanbul yer alırken, Ankara'da 50, üçüncü sırada yer alan Bursa'da ise 49 Ar-Ge Merkezi bulunuyor. Toplam 33 ilde Ar-Ge Merkezi bulunurken Adıyaman, Bolu, Çanakkale, Çorum, Kahramanmaraş, Malatya, Niğde, Samsun, Sivas ve Zonguldak illerinde sadece 1 tane Ar-Ge Merkezi bulunuyor.

Sektör bazında bakıldığında en çok Ar-Ge Merkezi otomotiv yan sanayi sektöründe. Otomotiv yan sanayi sektöründe 64 Ar-Ge Merkezi faaliyet gösteriyor iken ayrıca otomotiv sektöründe ise 17 Ar-Ge Merkezi faal. Ar-Ge Merkezlerinin sektörel dağılımı şu şekilde:

"Otomotiv yan sanayi 64, makine ve teçhizat imalatı 54, yazılım 34, bilişim, bilgi ve iletişim teknolojileri 29, savunma sanayi ve tekstil 24, elektrik-elektronik ve ilaç 23, kimya 22, gıda 19, otomotiv 17, dayanıklı tüketim malları 14, demir ve demir dışı metaller ile enerji 11, iklimlendirme 7, mobilya 6, cam ve seramik ürünleri, havacılık, petrol ve petrol ürünleri ile sağlık sektörlerinde 5, bankacılık ve finans 4, otomotiv tasarımı ve mühendislik, ulaştırma-lojistik 3, çimento ve çimento ürünleri ile denizcilik ve kozmetik, tarım, tıbbi cihazlar 2, deri teknolojileri, kağıt ve kağıt ürünleri, madencilik, ve perakendecilik 1"



Hizmet Verilen Sektörler: Fermantasyon, Biyoteknoloji, Kurutma, Kültür Koleksiyonu, Modelleme, Enzimler, Unlu mamüller, Çevre teknolojileri

Ürünler: Mayalar, Ekmek geliştiriciler, Ekmek karışımları, Ekmek yardımcı maddeleri, Pişirme yardımcıları, Pudingler, Şantiler ve Soslar, Türk tatlıları, Jöleler, Çikolatalar, Değirmencilik ürünleri, Türev ürünler.

PAK GIDA ÜRETİM ve PAZARLAMA A.Ş.

Tel: 0(262) 317 00 00 ■ Faks: 0(262) 317 00 11 ■ E-Mail: info@pakmaya.com

Yeterli Ar-Ge birikimi ve yeteneği olan Ar-Ge Merkezleri teknoparkların dışında yer almalı

5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında Ar-Ge Merkezleri; dar mükellef kurumların Türkiye'deki işyerleri dâhil, kanunî veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, münhasıran yurt içinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan ve en az 30 tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli istihdam eden, yeterli Ar-Ge birikimi ve yeteneği olan birimlerdir.

Bu birimlerde görev alacak Ar-Ge Merkezi personeli araştırmacı, teknisyen ve destek personeli olmak üzere 3 farklı grupta sınıflandırılabilir.

Araştırmacı: Ar-Ge faaliyetleri ile yenilik tanımı kapsamındaki projelerde, yeni bilgi, ürün, süreç, yöntem ve sistemlerin tasarım veya oluşturulması ve ilgili projelerin yönetilmesi süreçlerinde yer alan en az lisans mezunu uzmanlar;

Teknisyen: Mühendislik, fen ve sağlık bilimleri alanlarında yüksek öğrenim görmüş ya da meslek lisesi veya meslek yüksek okullarının teknik, fen ve sağlık bölümlerinden mezun, teknik bilgi ve deneyim sahibi kişiler;

Destek Personeli: Ar-Ge faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili yönetici, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve benzeri personel

Ar-Ge Merkezi Belgesi alabilmek için temel koşullar ise şu şekildedir:

- Ar-Ge merkezlerinin Kanun kapsamındaki Ar-Ge faaliyetlerinin yurt içinde gerçekleştirilmesi,
- İşletmenin; yeterli Ar-Ge yönetimi ile teknolojik varlıklar, Ar-Ge insan kaynakları, fikrî haklar, proje ve bilgi kaynakları yönetim yeteneği ve kapasitesinin bulunması,
- Ar-Ge merkezlerinin, Ar-Ge ve destek personelinin Ar-Ge merkezinde çalıştığı fiziki kontrolünü yapacak mekanizmalara sahip olması,
- Ar-Ge merkezlerinin konusu, süresi, bütçesi ve personel ihtiyacı tanımlanmış Ar-Ge ve yenilik program ve projelerinin bulunması,
- Ar-Ge merkezlerinin ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş ve tek bir yerleşke veya fiziki mekân içinde yer alması,
- Ar-Ge merkezlerinin, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununa göre kurulan teknoloji geliştirme bölgeleri dışında yer alması,

Ar-Ge Merkezi Belgesi başvuru aşamasında ve faaliyet değerlendirme aşamasında konusunda uzman 2 üye akademisyen, 1 üye sektör temsilcisi, 1 üye Maliye Bakanlığı temsilcisi ve 1 üye Genel Müdür (veya yardımcısı)'den oluşan Değerlendirme ve Denetim Komisyonu oluşturulur ve komisyonun belirlediği akademisyen hakemler denetim görevini yerine getirir. Ko-

misyon üyelerinin kararı doğrultusunda Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmesine/devam etmesine karar verilir.

5746 Sayılı Kanun ile Ar-Ge Merkezlerine Sağlanan Muafiyetler ise şu şekildedir

5746 Sayılı Kanun uygulanmasına yönelik olarak hazırlanan "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği" kapsamında Ar-Ge Merkezi

Belgesi verilen işletmelerin yapmış olduğu Ar-Ge ve Yenilik projeleri ile ilgili olarak yaptıkları harcamalar için;

Ar-Ge İndirimi: Ar-Ge merkezlerinde, gerçekleştirilen Ar-Ge ve yenilik harcamalarının tamamı ile 30 ve üzerinde tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerinde ayrıca o yıl yapılan Ar-Ge ve yenilik harcamasının bir önceki yıla göre artışının yarısı, 13/6/2006 tarihli ve 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 10'uncu maddesine göre kurum kazancının ve 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun 89'uncu maddesi uyarınca ticari kazancın tespitinde indirim konusu yapılır.

Gelir Vergisi Stopajı Teşviki: Ar-Ge merkezlerinde, yürütülen Ar-Ge ve yenilik projelerinde, çalışan Ar-Ge ve destek personelinin; bu çalışmaları karşılığında elde ettikleri ücretlerinin doktorali olanlar için yüzde doksani, diğerleri için yüzde sekseni gelir vergisinden müstesnadır.

Sigorta Primi Desteği: Ar-Ge merkezlerinde, çalışan Ar-Ge ve destek personeli ile 26/6/2001 tarihli ve 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununun geçici 2'nci maddesi uyarınca ücreti gelir vergisinden istisna olan personelin; bu çalışmaları karşılığında elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren hissesinin yarısı Maliye Bakanlığı bütçesine konulacak ödenekten karşılanır.

Damga Vergisi İstisnası: Bu Kanun kapsamındaki her türlü Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile ilgili olarak düzenlenen kâğıtlardan damga vergisi alınmaz.



Fatih Kemal Öztürk: Ar-Ge merkezleri ile dışarıya satabilecek markalar amaçlıyoruz

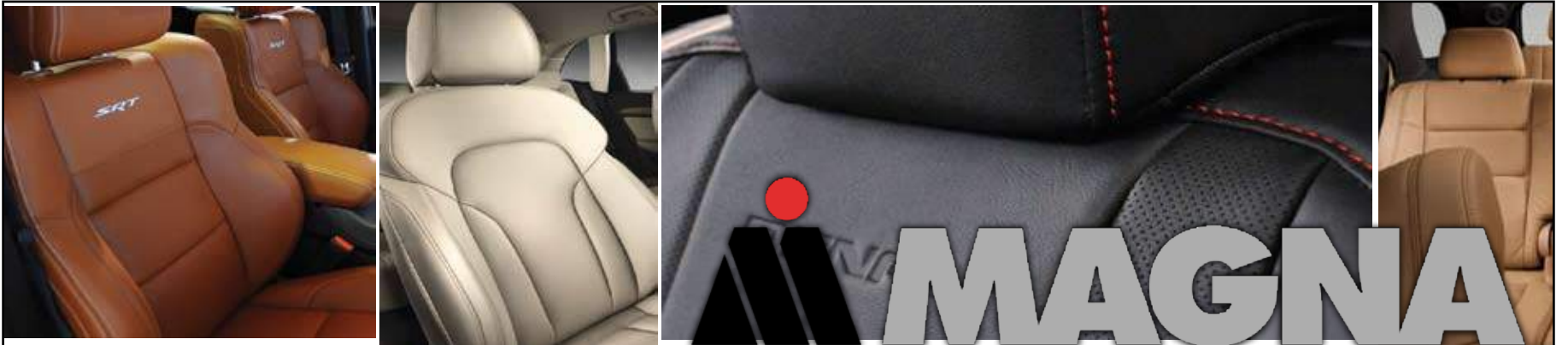
Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Daire Başkanı Fatih Kemal Öztürk Ar-Ge çalışmalarının ülkelerin gelişmesi için en gerekli faktörlerden biri olduğunu belirterek şunları söyledi: "Mesela Kore'de birkaç tane çok büyük marka var. Bu markaların mali gücü dünya üzerindeki 180 ülkenin yüzde 80'ini 90'ını satın alabilecek seviyededir. Bu seviyeye gelmelerinin en önemli sebebi araştırma ve geliştirme faaliyetlerine gösterdikleri ilgi ve alakadır. Bizim de amacımız dışarıya karşı yapabileceğimiz şeylere para ödememek ve bizim de dışarıya satabileceğimiz markalar oluşturmak."

- Ar-Ge ve Tasarım Merkezi olmanın kriterleri

Fatih Kemal Öztürk, "Ar-Ge Merkezi'nde araştırmacı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 15 tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli olmalıdır. Otomotiv sanayi, otomotiv yan sanayi, makine imalatı gibi sektörlerde ise en az 30 tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeline sahip olunmalıdır. Yine bu merkezlerde Ar-Ge veya tasarım projelerinin bulunması gerekmektedir. Turnike, kart okuyucu, retina taraması gibi Ar-Ge ve destek personelinin Ar-Ge Merkezinde çalıştığının fiziki kontrolünü yapacak mekanizmalar olmalıdır. Ar-Ge ve tasarım

faaliyetleri yurt içinde gerçekleştirilmeli ve son olarak AR-GE Merkezleri ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş ve tek bir yerleşke veya fiziki mekan içinde yer almalıdır" diyerek gerekli kriterleri sıraladı.

Başvuru sürecine de değinen Fatih Kemal Öztürk, "Bize başvuru yapıldıktan sonraki 5 iş günü içinde ilgili merkezin Ar-Ge ve Tasarım Merkezi olabilmek için temel şartları taşıyıp taşımadığı bildiriliyor. Temel şartlar sağlanmış olur ise bakanlıkça görevlendirilmiş konusunda uzman iki akademisyen bazı kriterleri esas alarak merkezin bu işe fiziksel ve ruhsal olarak uygun olup olmadığına karar veriyor. Uzman akademisyenler tarafından hazırlanan rapor bakanlığa ulaştırılıyor. Son olarak değerlendirme komisyonumuzda çalışmalar ile ilgili bize bir sunum yapılıyor. Biz de kararımızı söylüyoruz" şeklinde konuştu. Fatih Kemal Öztürk Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinin birçok avantajı olduğunu belirterek; "Yapılan tüm Ar-Ge ve tasarım harcamalarının tamamı yıl sonunda kurumlar vergisinden indiriliyor. Bu merkezlerde çalışan personelin SGK işveren prim hissesinin yarısını devlet karşılıyor. Bunların yanı sıra gelir vergisi stopajı desteği, damga vergisi istisnası, gümrük vergisi istisnası var" dedi.



MAGNA SEATING

GÜVENLİĞİ KONFOR İLE HİSSET



Tel:+90 (262) 315 68 75 | Fax: +90 (262) 315 68 79 | www.magnaseating.com | www.magna.com | Ford Supplier Park İhsaniye/Gölcük/Kocaeli

Ürün ve süreç inovasyonları Magna'yı otomotiv koltuk sistemlerinde ileriye taşıyan itici bir güçtür. Magna Seating Türkiye Ar&Ge Merkezi'nin inovasyondaki sürekliliği müşterilerine binek ve ticari modellerde daha iyi ürünleri daha iyi fiyata sunmayı amaçlamaktadır.

Santa Farma Ar-Ge Merkezi 'hasta odaklı' yaklaşımını kalite ile birleştirek fark yaratıyor



Santa Farma olarak Türkiye'nin en köklü ilaç firmaları arasındayız. 1944'te adım attığımız ilaç sektöründe, 1953 yılında ilk üretim tesisimizi kurduk. Bir yıl sonra Santa Farma İlaç Fabrikası Kollektif Şirketi, 1973'te de Santa Farma İlaç Sanayi A.Ş. kuruldu. Halihazırda 11 ayrı terapötik kategoride ve bu kategorilerin altında 45 ayrı pazarda toplam 63 ürünle faaliyet gösteriyoruz. Söz konusu terapötik kategoriler, Dermatoloji, Sindirim Sistemi ve Metabolizma, Gastroenteroloji ve Enfeksiyon, Hematoloji, Kardiyovasküler Sistem, Kas&İskelet Sistemi, Radyoloji, Sinir Sistemi (MSS), İmmun Sistem, Solunum Sistemi, Ürogenital Sistemini içeriyor.

Santa Farma Ar-Ge Merkezi ve Üretim tesisi, Dilovası GEBKİM OSB'de 80.000 m2 alan içerisinde yer alıyor. 44.000 m2 kapalı alana sahip üretim tesisimiz ve dedike Ar-Ge Merkezimiz ile Türkiye ilaç sektöründe yerli üretim çalışmalarına önemli katkılar sağlıyoruz.

Uluslararası standartlarda, son teknoloji ile üretim ve laboratuvar ekipmanlarının kullanıldığı tesisimiz, tüm cGMP ve cGLP gerekliliklerini karşılıyor. Tesiste oluşturulan veriler, cGLP standartlarına uygun olarak saklanıyor ve geri kazanım güvencesi altında tutuluyor.

Üretim tesisimiz, Haziran 2015'te T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan üretim izni ve GMP (İyi Üretim Koşulları) onay belgesini, 2016

yılında ise tüm üretim hatları için EU-GMP (Avrupa Birliği İyi Üretim Koşullarına Uygunluk) sertifikasını aldı. Santa Farma olarak diğer yandan US-FDA standartlarını benimsiyoruz. Bu doğrultuda GMP standartlarını da yukarıya çekmeyi hedefliyoruz. Bununla birlikte dünyada gelişmiş firmalarla paralel olarak Data Integrity (Veri Bütünlüğü) sistemini uygulamalara dahil ettik ve bu alanda birçok uluslararası otoritenin denetiminden başarıyla geçtik.

Santa Farma Ar-Ge merkezimiz yaklaşık 3000 m2'lik 4 kat üzerine kurulu bir alanda faaliyet gösteriyor. Ar-Ge merkezimiz uluslararası kabul görmüş regülasyonları kendine rehber edinerek, modern, teknolojik altyapısı ile sonuç odaklı, yüksek performanslı ve tamamen bilim tabanlı bir kültür inşa etme temellerine dayalı bir anlayışı benimsiyor. Tüm faaliyetlerimizin merkezinde yer alan "hasta ve insan" odaklılık, Ar-Ge merkezimizin çalışma prensiplerinin temelini oluşturuyor. Yenilikçi ve değer katılmış ürün geliştirmeyi hedefleyerek Türk ve dünya ilaç sektörüne araştırma bakış açısı, kalitesi ve geniş bir vizyon sunma sorumluluğuyla çalışmalarımızı hızla sürdürüyoruz.

- Ar-Ge çalışmalarımız ile son 3 yılda pazara birçok yeni ürün sunduk

Ar-Ge çalışmalarımız sonucunda, son üç yılda pazara

yaklaşık 15 adet farklı farmasötik form ve terapötik alanlarda yeni ürün sunduk. Geliştirme portföyümüzde halihazırda deneyimli akademisyen kadromuzun üzerinde çalıştığı onlarca yeni ürün bulunuyor. Ürün geliştirme ve inovasyon faaliyetlerimizin temelinde farklılık ve patentlenebilir ürünler yatıyor. Ar-Ge merkezimize geçtikten sonra 12 farklı patent çalışmasına imza atmış bulunuyoruz ve takip eden süreçte bu sayı daha da artacak. Bu noktada önemli olan inovasyon gücünün sürdürülebilir olmasıdır. Bunun yolunun da insan faktörü ile sürekli değişim ve gelişimden geçtiğine inanıyoruz. Stratejilerimizi de bu doğrultuda şekillendiriyoruz.

İlaç sektörü, yenilik ve farklılık dinamikleri üzerine kurulu olmanın yanında ülke ve dünya ekonomisi açısından da son derece stratejik bir sektördür. Herhangi bir terapötik alanda ilk jenerik olabilmek, sektörümüz ve ülkemiz için tedavi alternatifi sunma, cari dışa bağımlılıktan kurtulma ve finansal açıdan cari açığı kapatma adına kritik öneme sahiptir. Tüm bu değerleri sunabilmenin yolu da Ar-Ge faaliyetlerimizin yanı sıra vizyonumuzu düzenli olarak güncellemekten ve genişletmekten geçiyor.

Ar-Ge merkezimizde teknik altyapı bileşenleri olarak farmasötik teknoloji laboratuvarları, farmasötik analitik geliştirme laboratuvarları, stabilite alanları, proje geliştirme, patent ve biyoeşdeğerlik-biyoyararlanım ofisleri yer alıyor. Yenilikçi düşünce, insana verilen önem, sistematik yaklaşım, bilim ve kültür odaklılık, akılcı güç, deneyim ve yeterlilik odaklı kadromuzla farmasötik ürün geliştirme çalışmaları gerçekleştiriyoruz. Söz konusu çalışmaları şöyle sıralayabiliriz:

- Patent tarama ve değerlendirme
- Hammadde karakterizasyonu ve farmasötik analiz
- QbD (Quality by Design) anlayışı ile farmasötik yeni ürün geliştirme
- Analitik metot geliştirme ve validasyon
- Laboratuvar ölçekli ve scale-up üretimler
- Proses optimizasyon ve validasyon
- Laboratuvar ve formal stabilite çalışmaları
- Biyoeşdeğerlik ve Biyoyararlanım Çalışmaları
- Varyasyon Çalışmaları
- Üniversite – Sanayi işbirlikleri

- Yeniliğin yanı sıra kalifiye personelimizle de fark yaratıyoruz

Ar-Ge merkezimiz, yenilik faaliyetlerinin yanı sıra kalifiye personeliyle de fark yaratıyor. Özellikle yeni mezun personellerimizi sektöre kazandırmayı ilke ediniyoruz. Ekibimize kattığımız arkadaşlarımız ilk aşamada "mentorluk programı" ile adaptasyon ve pratik öğrenme anlamında oldukça faydalı bir süreçten geçiyor. Halihazırda Ar-Ge merkezindeki çalışanlarımızın yüzde 40'ı doktora ve yüksek lisans derecesine sahip araştırmacılardan oluşuyor.

Santa Farma olarak, Sayın Cumhurbaşkanımızın belirtmiş olduğu 2023 hedefleri arasındaki "yerelleşme" çalışmaları kapsamında, birlikte çalıştığımız iş ortaklarımızın sayısı ve yürüttüğümüz Ar-Ge projelerinin sayısını artırarak daha fazla görev ve sorumluluk üstleneceğiz.

- İnsan odaklı yaklaşım

Ar-Ge merkezimiz gelişme sürecinde olan, planlanan ve tamamlanmış projelerinde "insan odaklı" yaklaşımı benimseyerek ilaçlara erişimi kolaylaştırmayı amaçlıyor. Bu yaklaşımda kaliteden ödün vermeden hızlı ve kontrollü

adımlarla hareket edilmesi noktasında doğru bir strateji benimsediğimizi gerek kamuoyundan gelen geri bildirimler gerekse rakamsal verilerin desteklediğini söyleyebilirim. "İnsan odaklılık" felsefesi ile ürün ve süreç bazında yaşanan sorunlara çözüm getirmeyi amaçlayan Santa Farma Ar-Ge merkezi, ürün özelliklerini iyileştirmeyi ve katma değeri yüksek yeni ürünler geliştirerek ürün yelpazesini genişletmeyi temel ilke olarak benimsiyor.

- Hasta odaklı yaklaşım

Santa Farma Ar-Ge Merkezi, yeni ürün geliştirme, mevcut ürünlerin iyileştirilmesi, üniversite işbirliklerinin yanı sıra "hasta odaklı" yaklaşımını kalite ile birleştirerek de fark yaratıyor. Tüm bu niteliklerimizi uyum içerisinde işleyerek, ülkemizin yerel üretim seferberliğine katkıda bulunuyoruz. Ar-Ge projelerimiz çevreleyici kalite değerlendirmelerine ve talep edilen tüm otorite veya teknik alanlara uyum gösteriyor. Bu faaliyetlerin yürütülmesinde, bilgi birikimi ve deneyiminin uyumu Santa Farma Ar-Ge merkezinin karakteristik özelliği olarak öne çıkıyor.

- Birçok platformda ödül sahibiyiz

Santa Farma Ar-Ge merkezi çalışmalarımızla birçok platformda ödüller alıyoruz. Son olarak Antalya'da gerçekleştirilen ilaç kongresinde, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Sayın Hakkı Gürsöz, sektöre yapmış olduğumuz katkılardan ötürü bizi bir plaketle onurlandırdı. Bununla birlikte Kariyer.net tarafından verilen ve Türkiye çapında birçok firmanın değerlendirildiği "İnsana Saygı Ödülünü" de 2011 ve 2015'te olmak üzere iki kez aldık. Ar-Ge merkezi ile ilgili diğer önemli ödüllere sahip olabilmek adına çeşitli program ve kriterlerimizi değerlendiriyoruz. Santa Farma olarak gerek sektörel gerekse kültürel ve sosyal platformlarda çok sayıda destek çalışmasını yürütmeye devam ediyoruz.

Son zamanlarda, gelişmekte olan ülkeler ve özellikle yüksek teknoloji gerektiren ilaçları üretme teknolojisine sahip olmayan ülkelere ihracat potansiyeli, bu tür ilaçların yatırımını ve gerekliliğini cazip kılan etkenler arasında yer alıyor. Ülke olarak bu tür ilaçlarda yurtdışına olan bağımlılığımızı azaltmamız ve hastalarımızın, tedavi süreçlerinde operasyonel gereksinimler nedeniyle kesinti yaşamamalarını sağlamamız gerekiyor. Santa Farma olarak "hasta odaklı" yaklaşımımızın öncelikleri de hastaların ilaca erişimlerini olabilecek en kolay şartlara kavuşturmak etrafında şekilleniyor. Gelişen Ar-Ge pazarı, artan ihracat hacmi ve Türkiye'nin ilaçta dışa bağımlılığını azaltacak yatırımlar çerçevesinde biyoteknolojik ürünler, aşı ve kan ürünleri gibi yüksek teknoloji ve know-how gerektiren yatırım imkânlarını değerlendiriyoruz.

Santa Farma Ar-Ge merkezi, farmasötik ürün geliştirme çalışmalarını risk tabanlı, etkin, verimli, maliyet odaklı, üretilebilir, kaliteli, değer katılmış, hasta uyuncunu artırıcı ve stabil farmasötik ve terapötik eşdeğer, çalışma prensibini ile hastalara tedaviye kolay erişimi sağlamak, ülke bazında dışa bağımlılığı azaltacak yatırım ve yaklaşımlarıyla Türkiye'nin en önemli ilaç firması olarak hizmet vermeye devam edecektir.

Pakmaya Ar-Ge Merkezi değişen tüketici talep ve beklentilerini karşılamak için 29 yıldır hizmette

Pakmaya Ar-Ge Merkezinin ilk temelleri değişen tüketici talep ve beklentilerini karşılamak, daha kaliteli, daha dayanıklı ürünler geliştirmek amacıyla 1988 yılında atıldı.



Mustafa Türker
Pak Gıda Üretim
ve Pazarlama A.Ş.
Ar-Ge Müdürü

Şirketler grubumuzun temeli 1923 yılında Prof. Mustafa Nevzat Bey'in kendi adını taşıyan ilaç laboratuvarını kurmasıyla atıldı. Günümüzde Türk ilaç sektörünün öncü ve köklü kuruluşu Mustafa Nevzat İlaç San. A.Ş.'de uzun yıllar ilaç ve ilaç hammaddeleri üretimi yaparak titiz, dikkatli ve hijyenik sinai üretim deneyimi kazanan grubumuz, 1973'te gıda sektörüne girmeye karar verdi ve ilk Pakmaya fabrikasını İzmit-Köseköy'de işletmeye açtı.

Türkiye'de fırıncılık sektöründe fenni maya kullanımı bu tarihten itibaren Pakmaya'nın öncülüğünde yaygınlık kazandı ve fenni maya ekmek üretiminin vazgeçilmez unsurlarından biri oldu.

İlk fabrikasının ardından; 1986'da İzmir-Kemalpaşa'da ikinci, 1990'da Düzce-Cumayeri'nde üçüncü maya fabrika-

sını kuran şirketimiz, Türkiye dışındaki ilk yatırımını 1998'de Romanya'nın Paşcani şehrinde gerçekleştirdi.

Tüm Pakmaya fabrikalarında üretim, en yüksek uluslararası hijyen ve kalite standartlarına uygun olarak, bilgisayar kontrollü sistemler ile yapılmaktadır. Yaklaşık bin kişilik deneyimli bir kadroya ve çağın en gelişmiş teknik donanımına sahip bu tesislerde, kaliteden ödün vermeyen bir anlayışla yaş, aktif kuru ve instant maya çeşitleri üretiliyor.

Kurulduğu günden bu yana sürdürdüğü istikrarlı büyümeyle Pakmaya, dünyanın sayılı büyük maya üreticisi arasında yer almaktadır. İzmit Fabrikası üretiminin yüzde 100'ünü diğer iki fabrikamız (Düzce ve Kemalpaşa) üretimlerinin yüzde 60'ını ihraç ediyor.

Pakmaya, ekmek mayası üretimi ile birlikte 1986 yılından beri; fırıncılık, pastacılık ve değirmencilik ürünleri alanında da faaliyet gösteriyor.

Grup Şirketlerinden As Gıda bünyesinde yürütülmekte olan bu faaliyetler çerçevesinde, ekmek katkı maddeleri, ekmek miksleri ve yardımcı maddeleri, pudra şekeri, hamur kabartma tozu, şekerli vanilin gibi pişirme yardımcıları üretiliyor.

As Gıda ayrıca değirmencilik sektörüne yönelik olarak un katkı maddeleri ve un zenginleştiriciler alanında da faaliyet gösteriyor.

- Ar-Ge Merkezi'miz ile piyasada benzeri olmayan yenilikçi ürünleri de üretiyoruz

Pakmaya Ar-Ge Merkezi'nin ilk temelleri ise değişen tüketici talep ve beklentilerini karşılamak, daha kaliteli, daha dayanıklı ürünler geliştirmek amacıyla 1988 yılında atıldı. Geçen zaman zarfında ilgi ve çalışma alanlarımız genişleyerek biyoteknoloji ve çevre teknolojilerini de kapsayacak şekilde genişledi ve sadece niteliği yükseltilmiş ürünler değil, piyasada benzeri olmayan yenilikçi ürünleri de piyasaya kazandırdık. Gelinek noktada grup şirketlerine yenilikçi ürünler ve yenilikçi çözümler konusunda hizmet veriyoruz. Ayrıca potansiyel ürünler ve iş alanları da derinlemesine inceliyoruz.

- Üniversiteler, endüstrinin ihtiyaçları doğrultusunda insan gücü yetiştirebilmeli

Şu an Pakmaya Ar-Ge Merkezi'mizde toplam 43 araştırmacı, teknisyen ve destek personelimiz görev yapıyor ve bu kadro ile mevcut iç ve dış projelerimizi devam etti-

riyoruz. Özellikle AB destekli dış projelerimizin sayısının artması Ar-Ge Merkezimizde yüksek lisans/doktora seviyesinde araştırmacıları istihdam etme ihtiyacını arttırmaktadır. Hali hazırda devam eden 1, başvurusu tamamlanmış değerlendirme aşamasında 3 dış destekli projemiz yer almaktadır. Bu projelerimizi hem sayısal olarak hem de ilgi alanları olarak genişletmeyi hedefliyoruz.

Bu alanda en önemli darboğaz nitelikli insan gücü bulmakta yaşadığımız zorluklardır. Bugün Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinin sayısı 400'ü aşmış durumda. Buralarda çalışacak araştırma yapmayı bilen doktoralı eleman bulmakta büyük zorluk yaşanıyor. Üniversitelerin bu noktaları dikkate alarak planlama yapmaları ve lisansüstü programlarını endüstrinin ihtiyaçları doğrultusunda hem nitelik hem nicelik açısından gözden geçirmeleri büyük önem taşıyor.

- Biyoteknoloji ve çevresel faaliyetlere destek veriyoruz

Ar-Ge Merkezimizde bugüne kadar mayacılık alanında sektöründe hatta dünyada ilk olan ürünler geliştirildi ve piyasaya sürüldü. Elde edilen yenilikçi ürünlerimizin bazıları için patent başvuruları da yapıldı. Fırıncılık ve pastacılık alanlarında da gerek iç piyasa gerekse dış piyasada pazarın ve müşterilerin ihtiyaçlarını karşılayacak yenilikçi çözümler ve ürünler üretip, piyasaya sunduk. Ar-Ge faaliyetleri sonucu geliştirilen ürünlerde elde ettiğimiz ciro, toplam cironun içinde farkedilebilir bir yere geldi. Sözkonusu rakamı daha da arttırmayı hedefliyoruz.

Devam eden çalışmalarımız arasında ise bu konulara ilave olarak biyoteknoloji ve çevresel faaliyetlere destek verebilecek başlıklar çalışma alanlarımızın arasında ilk sıralarda yer alıyor.

- İleride ilgimizi çekebilecek tüm alanlarda varlık gösteriyoruz

Pakmaya Ar-Ge Merkezi'ni rakiplerinden ayıran en önemli özelliği yüzde 100 yerli sermaye ile sektöründeki global şirketlere karşı faaliyet gösteriyor olması. Farklı disiplinlere sahip personelimiz ile sadece biyoteknoloji alanında değil, gıda, kimya, çevre teknolojileri ve enerji verimliliği, hatta yazılım alanlarında da faaliyet gösteriyoruz. İşletmelerimizin ihtiyacı olabilecek her alanda ve ileride ilgimizi çekebilecek tüm alanlarda varlık gösteriyoruz.

Ar-Ge Merkezimizin kuruluşu 1988'lere dayanmasına rağmen, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylanan bir merkez olmamızın üzerinden yaklaşık iki yıl geçti. Ancak 2015 yılında Ege Bölgesi Sanayi Odası Çevre ödülü ve 2016 yılında Kocaeli ili Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri'nde büyük işletmeler kategorisinde Teşvik Ödülü ile değerlendirildik. Farklı alanlardaki ödül süreçlerine de hazırlanıyoruz umarız önümüzdeki günlerde bunları sizlerle paylaşırız. Ayrıca patent başvuruları gerçekleştirdik, bu alanda da çalışmalarımız devam ediyor.

- Tasarım Ar-Ge'nin kalbi

Tasarım faaliyetleri Ar-Ge projelerinin kalbi niteliğindeki faaliyetlerdir. Tasarım faaliyetlerindeki gelişmelerin Ar-Ge projelerinin niteliğini yükseltmesini bekliyoruz. Tasarım merkezlerinden doğacak özgün çalışmalar her açıdan rekabetçi proses ve ürünlerin ortaya çıkmasına katkıda bulunacaktır. Ayrıca bu alanda kalifiye iş gücü istihdamında da artış olması beklenebilir. Yeni bir süreç olduğu için detayları ve gelişmeleri bizler de takip ediyoruz.

Bakan Özlü: Sanayimize teknolojiyi eklemek için çalışıyoruz

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, Sanayiye teknolojiyi eklemek zorundayız. Sanayimizi teknolojiye eklemek için çalışıyoruz. Ar-Ge merkezlerimizi yıl sonuna kadar 1000'e çıkarmak istiyoruz. Ar-Ge merkezi kuranları teşvik edeceğiz. Birçok önemli tedbirleri hayata geçiriyoruz. Ekonomimizde sağlam temeller olmasaydı zarar görürdük. Bu süreci atlattık" dedi.

Ar-Ge ve Teknoloji Fonu kurulacağını belirten Bakan Özlü; "Bu fon bütçe içi bir fon. Bütçe kanunu Meclis'ten geçtikten sonra 12,5 milyar liralık bütçeyi Ar-Ge ve Teknoloji Fonu'na aktaracağız. Bu bütçeyi harcama yetkisi Bilim Sanayi ve Teknoloji İcra Kurulu'nda olacak. Bio teknoloji, nano teknoloji, bilişim teknolojileri gibi belli alanlara odaklı bir şekilde bu kaynağı harcayacağız" dedi. Bakan Özlü, Bakanlar Kurulu'nda değerlendirecekleri üretim reform paketinin de önemli düzenlemeler içerdiğini anlattı. Bu üretim reformu paketi kapsamında şehir içinde kalan sanayi sitelerinin dışarıya taşınacağını belirten Özlü, şöyle devam etti: "Sanayi sitelerini kente uygun bir uzaklıkta tertemiz içerisinde küçük bir camisi, çarşısı, pastanesi olan, akşam çalışanların dış alıp gidebilecekleri modern sanayi çarşılarına dönüştürmek istiyoruz. Yaklaşık 17 milyar dolarlık bir dönüşüm gözüküyor. Sanayi sitelerinin şu anda şehir merkezinde oldukları yerler değerli. Yani kendi kendilerini dönüştürebilecek bir kaynağa sahipler. Yine bu pakette özel şahısların arzu ettikleri takdirde endüstri bölgeleri kurmalarının önünü açıyoruz."

- Hedef 300 bin Ar-Ge personeli

Türkiye'de teknoloji açığının devam ettiğini belirten Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü, "Hükümet yasa çıkartıyor, yönetmelik yayınlıyor, yönerge yayınlıyor bunlardan istifade etmemiz gerekiyor. Teknoloji geliştirme bölgeleri bizim bakanlığımızı doğrudan sorumluluk alanına giren konular. Türkiye'de bugün 52 tane aktif teknopark var ve şu an bu teknoparklarda 41 binden fazla çalışan bulunmakta. Bu tam zamanlı eşdeğer Ar-Ge personel sayısı 122 bine ulaştı. Hedefimiz 2023 yılında 300 bin Ar-Ge personeli istihdam etmek" dedi.

Bakan Özlü, "Biz bakanlık olarak teknolojik faaliyetleri destekliyor ve büyük önem veriyoruz. Teşvikler, destekler veriyoruz. Bilimin sanayi ile teknoloji ile entegre olmasını arzu ediyoruz. Yüksek katma değerli ürünlerden bahsedilir. Yüksek katma değerli ürün dediğiniz şey doğrudan yüksek teknolojidir. Bu yüzden Türkiye'nin teknoloji açığı var. Türkiye'nin cari açığı değil, Türkiye'nin dış ticaret açığı değil Türkiye'nin teknoloji açığı var diyoruz. Ne zamanki teknolojik açığı kapatırsa Türkiye o zaman cari açığını da kapatmış olacak" şeklinde konuştu.

Ar-Ge Merkezi ile yükselen kalite Tayaş Gıda

2015 yılından beri 'Turquality' marka destek programı kapsamında olan ve öncelikli stratejik ülkelerindeki tüm pazarlama faaliyetlerini bu kapsam dahilinde sürdüren Tayaş Gıda, Ar-Ge Merkezi ile yükselen kalite olmayı sürdürüyor.



1965 yılında Tatsan Çikolata ve Şekerleme San. Tic. A.Ş. olarak Konya'da kurulan Tayaş Gıda, 1992'den itibaren Gebze'deki üretim tesislerini de bünyesine katarak 'şirketleşme' tarihini başlatmış oldu. Günlük 150 ton satışa hazır üretim kapasitesiyle üretiminin yüzde 90'ını dünya genelinde 130'dan fazla ülkeye ihraç eden Tayaş Gıda, sürdürülebilir kârlı büyüme için inovasyonun itici güç olarak kullanılması gerektiğinden yola çıkarak 2017'de Ar-Ge Merkezi'ni hizmete açtı.

Tayaş Gıda Yönetim Kurulu Başkanı ve Kurucusu Şevket Taycı, çikolata ve şekerleme sektöründeki serüvenine Konya'nın Ereğli ilçesinde bir şekerleme dükkânında çıraklık yaparak başlıyor. 1960 yılında küçük çaplı üretim yapan bir işletme ile devam edip, sonrasında şirketleşen Tayaş Gıda'nın altında birçok güçlü global marka geliştiriyor. Tayaş Gıda'yı ve altındaki güçlü global markaların hikayesini Tayaş Gıda Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Kazım Taycı şöyle özetliyor: "Tayaş Gıda bugün itibarıyla 33 bin m² kapalı alanda, bini aşkın personeli ile günlük 150 ton satışa hazır üretim kapasitesiyle üretiminin yüzde 90'ını dünya genelinde 130'dan fazla ülkeye ihraç ediyor. Uluslararası pazarda büyük başarı gösteren Tayaş, geniş ürün yelpazesinde farklı damak tatlarına hitap eden 250'nin üzerinde ürün çeşidi bulunduruyor. Bunlara ek olarak, bünyemize kattığımız yeni üretim hatlarımızla birçok yeni ürünümüz de, ürün gamımıza ciddi katkıda bulunacak.

- İhracattaki başarımızın ardında tavizsiz yüksek kalite anlayışı ve hijyen kontrol normları var

İhracat konusundaki deneyimini tavizsiz uyguladığı yüksek kalite ve hijyen kontrol normlarına borçlu olan firmamız Kalite, Gıda Güvenliği ve Helal Gıda Yönetim sistemi sertifikalarından ISO 22000, FSSC 22000, BRC, IFS ve HELAL gıda sertifikalarına sahiptir. Farklı ülkelerin en sıkı gıda kodekslerine uygunluğunu sağlayabilen ve ayrıntılı gıda analizlerini yapabilen Tayaş Gıda, koşulsuz müşteri memnuniyetini ilke edinmekte ve uygulamadaki başarısını sürdürmektedir.

- 130'u aşkın ülkede marka tescilimiz var

Tayaş Gıda, 2015 yılından beri Turquality marka destek programı kapsamında ve öncelikli stratejik ülkelerindeki tüm pazarlama faaliyetlerini bu kapsam dahilinde sürdürmekte. Tayaş Gıda, ihracat faaliyetinde bulunduğu 130'u aşkın ülkede marka tescilini yaparak ilerliyor. Amacımız, Tayaş'ın altında güçlü global markalar geliştirerek ülkemizin ihracatını daha iyi seviyelere taşımak.

- Ar-Ge ve marka yatırımlarını artırarak sürdürülebilir büyümeyi sağlamayı hedefliyoruz

Değişen talep şartları karşısında inovasyon ekonomik gelişmenin olmazsa olmazıdır. Bu nedenle kuruluşlar sürdürülebilir kârlı büyüme için inovasyonu itici güç olarak kul-

lanmak zorundadır. Bizler de yoğun rekabetin yaşanmakta olduğu sektörümüzde inovasyon, arge ve markalaşmaya yapılacak yatırımları artırarak sürdürülebilir büyümeyi sağlamayı hedefliyoruz.

Bu yaklaşımla Tayaş Gıda; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkındaki Kanun kapsamında 07.02.2017 tarihi itibarıyla gıda grubunda 18.'inc Ar-Ge Merkezi olmaya hak kazandı.

Amacımız lezzetlere değer katmak, yenilikçiliğin merkezi olabilmektir. Bu düşünceyle otomasyona, her türlü konuda verimlilik projelerine ve sürekli olarak çalışanlarımızın eğitimi konularına yatırım yapmaktayız. Pazarlama departmanının koordinasyonu ile Ar-Ge merkezimiz yeni ürünler için kılavuzluk etmekte, mevcut ürünlerin de geliştirilmesinde anahtar rol oynamaktadır.

Tayaş, kalitesini her geçen gün artan ürün çeşitliliği ile daha geniş kitlelere ulaştırmaya, doğru yatırımlarla sektörünü geliştirmeye ve daha tatlı bir dünya için çalışmaya devam ediyor. Daima en iyisini üretmiş olmanın gururuyla gelecekte de en iyisini üretmek Tayaş'ın temel prensibidir.

- Ar-Ge merkezimizin amacı, katma değerli ürünleri sektörde ilk geliştiren şirket olmaktır

Tüketim alışkanlıklarındaki değişimi fırsata dönüştürebilmek, katma değerli ürünler yaratarak ihracatımızın ivmesini artırmak amacıyla Şubat 2017'de 20 araştırmacımızla başladığımız yolumuza, 5 yıl içinde inovasyon ve tasarıma dayalı yatırımlarımızı, niteliği yüksek ulusal/uluslararası



rarası projeler de eklenmesi planlanmaktadır. Yeni projelerimiz, mevcut üretim gamımız ile sınırlı kalmayarak, alternatif teknolojilerini de kapsamaktadır.

Ar-Ge merkezimizin stratejisi ve hedefi özetle şöyle:

- Yeni ürün geliştirilmesi,
- Mevcut ürünlerin iyileştirilmesi,
- Ürün standardının yükseltilmesi,
- Maliyet düşürücü yeniliklerin uygulanması,
- Yeni üretim teknolojileri geliştirilmesi,
- Ar-ge kültürümüzün yükseltilmesi,
- Departman içi araştırmacıların niteliklerinin artırılması
- Ulusal/uluslararası projelerin yapılması
- Üniversitesi-Sanayi İşbirliğinin artırılması,
- Tescil edilen ulusal veya uluslararası patent sayısının artırılması."



destekli arge projelerini, Üniversite-sanayi işbirliklerini artırarak 50 araştırmacı devam etmek hedeflerimiz arasındadır. Ar-Ge merkezi olarak araştırmacılarımızın yüksek lisans ve doktora öğrenimi yapması, şirketimizce desteklenmekte ve teşvik edilmektedir.

Ar-Ge merkezimizin amacı, yeni teknolojileri ve katma değerli ürünleri sektörde ilk geliştiren şirket olmaktır. Bu kapsamda aktif olarak şirket içi, üniversite-sanayi işbirlikli ve TÜBİTAK-TEYDEB destekli projelerimiz yürütülmekte ve yeni projelerin ise hazırlıkları yapılmaktadır. Şu an öz kaynaklı olan projelerimize, yakın zamanda dış kaynaklı ulusla-



TAYAŞ GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
AR-GE MERKEZİ
Tel : 0262 646 57 13 - Fax : 0262 641 06 90
Web : www.tayas.com.tr
Adres : Gebze Organize Sanayi, İhsan Dede Cad. 800
Sk. No:122 Gebze/Kocaeli - TÜRKİYE
Hizmet verilen sektör : Gıda
Ürünler:
• Sert Şekerleme
• Yumuşak Şekerleme
• Çikolata ve Bisküvili Ürünler
İstihdam edilen personel sayısı : 20



Tüpraş, Kocaeli'deki Ar-Ge Merkezi'nden 4 rafinerisine de Ar-Ge hizmeti sağlıyor



Ersen Ertaş
Tüpraş
Ar-Ge Müdürü

Tüpraş'ın Koç Topluluğuna katılımının ardından yoğunlaşan araştırma ve geliştirme faaliyetlerimiz, 2010 yılında Ar-Ge merkezinin kurulması ve Ar-Ge merkezi belgesinin alınması ile hız kazandı. Ofis, laboratuvar ve pilot tesis olmak üzere 3 binadan oluşan Ar-Ge Merkezi Kampüsü 2014 yılında İzmit Rafinerisi sahasında açıldı. Bu merkezden Tüpraş'ın İzmit, İzmir, Kırıkkale, Batman'da bulunan 4 rafinerisinde de Ar-Ge hizmetleri sağlanıyor.

Tüpraş'ın Ar-Ge hedefi yenilikçi uygulamalarla sektörümüze yönlendirmek ve ülkenin petrol ürünleri ihtiyacını karşılamaktır. Petrol sektöründe performansına özenilen, çevre ve yaşam değerlerine saygılı öncü bir şirket olmayı da görev olarak belirledik. Bu hedef, amaç ve değerler ile ilerlerken, araştırma-geliştirme faaliyetlerinin, son teknolojileri takip etmenin ve sürdürülebilir süreçler ve iş birlikleri kurmanın önemi ile üretimimizi sürdürüyoruz.

- Üniversiteler ve araştırma kuruluşları ile sıkı işbirlikleri içerisindeyiz

Tüpraş'ın, Ar-Ge faaliyetlerini iki temel başlık altında toplayabiliriz. Bunlardan ilki, çevre ve yakıt regülasyonlarına uyum sağlayabilmek için yürüttüğümüz üretim teknolojilerinde yeterlilik ve yeni süreç geliştirme çalışmalarımızdır. İkinci ana başlık ise pazar gereksinimlerini karşılamaya yönelik mevcut

ürün/proseslerde fark yaratma ve yeni ticari ürün geliştirme çalışmalarıdır. Bu çalışmalarda başarıya ulaşmak için hem Türkiye'deki hem de dünyadaki çevre ve yakıt regülasyonlarını, pazar trendlerini ve teknolojik yenilikleri yakından takip ediyoruz.

Aynı zamanda üstün performansa ulaşmayı sağlamak için sanayideki en iyi uygulamaları araştırıp, kurumumuzda uygulanabilirliklerini değerlendiriyoruz. Bu çalışmaları sürdürürken oluşturduğumuz Ar-Ge projelerimizde, uzman ve nitelikli insan kaynağımız ile ileri test ve ölçme tekniklerinden faydalaniyor, üniversite ve araştırma kuruluşları ile sıkı iş birlikleri kurmaya çalışıyoruz.

Bu iş birlikleri bizim için iki açıdan önem taşıyor. İlki en yeni ve yenilikçi bilimsel araştırmaların, en hızlı şekilde sanayiye aktarılabilmesi için bir köprü görevi görmesi. Bu köprüyü sağlam temeller üzerine kurarak Türkiye'de mevcut olmayan bazı rafineri prosesleri üzerine temel araştırmalar yapılabilen ve geliştireceğimiz farklı yakıt ürünleri konularında önemli bilgi birikimi oluşturmaktayız. İkincisi ise günümüzün ve geleceğin en önemli konularından biri olan sürdürülebilir enerji politikaları konusunda üniversite-sanayi iş birliği ile öncü çalışmalara imza atabilmek. Dünya nüfusunun artan enerji ihtiyacına karşılık fosil yakıtların kısıtlı olması tüm dünyayı alternatif sürdürülebilir enerji teknolojilerine yönlendirmekte. Aynı zamanda, mevcut durumda düşük karbonlu teknolojiler geliştirerek proseslerimizi sürdürülebilir ve verimli hale getirmek Tüpraş'ın öncelikleri arasında. Bu çalışmalarla yenilikçi fikir ve uygulamaları hayata geçirmek için etkin bir ortam yaratmış oluyoruz.

- Üniversite-sanayi işbirliği ile bir adım öndeyiz

Üniversite – sanayi işbirliğine verdiğimiz önem ve bu kapsamda yürüttüğümüz çalışmalar bizi bir adım öne taşımaktadır. Ülkenin en büyük sanayi kuruluşu olarak yurdumuzun tüm üniversiteleri ile olan iş birliklerine büyük önem vermekteyiz. Bunun en önemli örneğini Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı'nın her yıl yayınladığı Ar-Ge Merkezleri Performans Endeksi çalışmaları kapsamında görmekteyiz. Endeks sonuçlarına bakıldığında Tüpraş Ar-Ge kurulduğu günden bu yana iş birliği alanında en yüksek performanslı şirketler arasında bulunmaktadır. Üniversite-sanayi iş birliğiyle iki taraflı kazanç sağlanabilecek bir ortam yaratmış oluyoruz. Üniversite, sanayiye kendi sektöründe akademik bakış açısı kazanmış, yetişmiş insan kaynakları sağlarken, sanayi ise üniversiteye çalışma konusu ve veri kaynağı sağlamaktadır.

Tüpraş, katıldığı uluslararası platformlarda öz yeterliliğini kanıtlayarak uluslararası proje sayısını her geçen gün arttırmaktadır. Horizon 2020 kapsamında yürütülen projeleriyle 13 ülkeden toplam 37 ortakla birlikte çalışarak işbirliği ağını genişletmeye devam etmektedir. Tüpraş, Horizon 2020 programı kapsamında yürütülen projeler ile aldığı 1.71 Milyon Euro'luk bütçe ile Türkiye'deki en başarılı sanayi kuruluşları arasında 2. sıradadır.

- 7 yılda 26 proje...

Faaliyete geçişimizden bu yana Ar-Ge merkezimizde ulusal kaynaklarla fonlanan toplam 26 proje yürütülmüştür. Bunlardan 18'i başarı ile tamamlanmış olup, 8'i halen devam etmektedir. Ayrıca, toplamda 8 tane uluslararası fonlu projede yer alınmıştır.

Bu projelerden, Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı tarafından desteklenen CitInES Projesi, EUREKA çatısı altında yürütülen ASPHALTGEN ve HEROES projeleri başarıyla tamamlanmıştır. Avrupa Birliği Horizon 2020 kapsamında desteklenen 5 proje ise devam etmektedir.

- Tüpraş'ın geliştirdiği uluslararası marka tescilli olan ilk ticari ürün 'HEXMon'

Projelerde yer almak kadar, yürüttüğümüz projelerin somut çıktılar ortaya koymasına da önem veriyoruz. Bu kapsamda, 2016 yılı sonu itibarıyla Ar-Ge Merkezimizin faaliyete geçmesinden bu yana yapılan ulusal ve uluslararası toplam patent başvuru sayısı toplamda 73'e; ulusal ve uluslararası bilimsel yayın sayımız ise toplamda 151'e ulaşmıştır. İlaveten; "Eşanjörlerin Kirlilik Takibi, Modellenmesi, Simülasyonu ve Optimal Bakım Planlaması İle Rafineri Enerji Kayıplarının Azaltılması" konulu Ar-Ge projesi sonrası geliştirilen simülasyon programının saha uygulamaları başlatılmıştır. Söz konusu proje kapsamında gerçekleştirilen patent başvurularının yanı sıra ortaya çıkan bu ticari ürün "HEXMon" adı ile birlikte Tüpraş'ın geliştirdiği uluslararası marka tescilli olan ilk ticari üründür.

- Tüpraş olarak uzmanlaşmış çalışan istihdamına önem veriyoruz

Şu anda 17'si laboratuvar teknisyeni olmak üzere 52 Ar-Ge merkezi çalışanımız bulunuyor. Bunlardan 5'i doktora dereceli 23'ü yüksek lisans derecesine sahiptir.

Tüpraş olarak uzmanlaşmış çalışan istihdamına önem ver-



yoruz. Başta Ar-Ge'de olmak üzere, Tüpraş'ta yüksek öğrenimlerini tamamlamış ya da devam ettiren çok sayıda çalışanımız bulunmaktadır. Örneğin, araştırma faaliyetlerimizin yoğunlukla sürdürüldüğü Ar-Ge Müdürlüğü'nde doktoralı çalışan oranı yaklaşık yüzde 10, yüksek lisanslı çalışan oranı yaklaşık yüzde 44'tür. Bunun yanı sıra yükseköğrenimine devam eden çalışanlarımızın yüzde 85'i doktora çalışmalarını sürdürmektedir. Bundan sonra da ülkemizde konusunda uzmanlaşmış, yetkin bireylerin istihdamına katkıda bulunmayı, bilgi birikimlerini hem şirketimiz hem de ülkemiz için katma değeri yüksek çalışmalarda değerlendirmeyi amaçlıyoruz. Tüm bunlara ek olarak, Koç Holding bünyesinde 2006 yılında başlatılan "Meslek Lisesi Memleket Meselesi" projesine gönülden destek vermekteyiz. Mesleki eğitimini başarı ile tamamlamış bireylerin istihdamı ile ülkemizdeki istihdam çalışmalarına katkıda bulunmaya devam edeceğiz.

- Tüm marka başvuruları Tüpraş tarafından finanse ediliyor

Tüpraş Ar-Ge Merkezi 2015 yılında, 4. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi'nde sektörünün en iyi Ar-Ge Merkezi olarak birincilik ödülüne layık görülmüştür. Ayrıca 2015 yılında yaptığı

39 Milyon TL harcama ile 2016 yılında açıklanan ülke Ar-Ge sıralamasında 19'uncu sırada yer almıştır.

Tüpraş Ar-Ge merkezinde yürütülen projeler kapsamında elde edilen bir diğer önemli başarı ise Tübitak, TTGV ve Tüsiad'ın organizasyonu ile düzenlenen Teknoloji Ödüllerinde "Tüpraş Enerji Ağı İzleme ve Karar Destek Sistemi" Projesi ile süreç geliştirme kategorisinde finalistlerden biri olmuştur.

Tüpraş adına 2017 Nisan ayı itibarıyla Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde 22 ulusal marka tescilli ve Avrupa İç Pazar Uyum Ofisi (OHIM) nezdinde 4 uluslararası Topluluk (CTM) marka tescilli bulunmaktadır. Ayrıca "Tüpraş" ibaresi için 2015 yılında 2 ülkesel ve 1 Madrid protokolü kapsamında olmak üzere 3 uluslararası marka başvurusu gerçekleştirilmiş, tescil süreci devam etmektedir.

Tüpraş ibareli markaların dışında, Ar-Ge Merkezimizde yürütülmüş olan "Eşanjörlerin Kirlilik Takibi, Modellenmesi, Simülasyonu ve Optimal Bakım Planlaması ile Rafineri Enerji Kayıplarının Azaltılması" projesi kapsamında "HEXMON" ibaresi için 2 ulusal, 1 uluslararası marka tescilli; "Rafineri Bilgi Teknolojileri Varlıklarının Ontoloji Tabanlı İzlenmesi ve Yönetimi" projesi kapsamında ise "ThinkSemART" ibaresi için 1 ulusal, 1 uluslararası marka tescilli kayıtlıdır. Ayrıca Tüpraş bünyesinde geliştirilen yazılım/programlarda kullanılmak üzere "AlarmRAM360" ve "THD Tüpraş Historian Database" ibareleri için ulusal ve uluslararası marka başvuruları gerçekleştirilmiş ve tescil edilmiştir.

Tüm marka başvuruları Tüpraş tarafından finanse edilmiş olup, herhangi bir teşvik ve destek programından yararlanılmamıştır.

- Ar-Ge Merkezi Hidroprosesing Katalizörleri, Türkiye'deki ilk performans test sistemli pilot tesistir

Ar-Ge merkezine yapılan en önemli yatırımlardan biri yardımcı ekipmanlarıyla entegre, tüm ünite ve altyapı yatırımı Tüpraş öz kaynakları ile sağlanan toplam 5 milyon TL tutarındaki Tüpraş Ar-Ge Merkezi Hidroprosesing Katalizörleri Pilot Tesisidir. Söz konusu ölçekte Türkiye'de kurulmuş olan ilk performans test sistemi olan pilot tesis, hidroprosesing katalizörleri alım ve kullanım yönetim süreçleri, farklı ticari ünite operasyon koşullarının ürün elde edilmesindeki etkilerinin incelenmesi ve katalizörlerin ticari potansiyellerinin değerlendirileceği Tüpraş Ar-Ge projelerinin geliştirilmesi kapsamlarında kullanılacaktır. Bu pilot tesisin kurulum aşaması büyük ölçüde tamamlanmış olup 2017 yılı içinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır. İlaveten, devam eden ve yeni başlatılan projelerimizin bir kısmının rafineri içinde uygulamaya geçmesi için çeşitli yatırımlar yapılması planlanmaktadır. Bu yatırımların bir kısmı deneme amaçlı, bir kısmı pilot ölçekli olarak planlanmıştır. Ayrıca, kurgusunu yeni oluşturduğumuz bazı projelerimiz için yapacağımız laboratuvar alt yapısı yatırımları ile ileri ölçme ve test teknikleri konusunda çalışmalarımızı bir adım daha öteye taşımayı planlıyoruz.

- KUTEM Enerji Günü etkinliklerinin evsahibiyiz

KUTEM (Koç Üniversitesi Tüpraş Enerji Merkezi), petrol sektöründeki ihtiyaçlara ve regülasyonlara uyum sağlamak için öne çıkan sanayi öncelikleri ile akademinin tecrübesini ve genç araştırmacıların dinamizmini birleştiren ve Türkiye'deki ilk enerji merkezi olan bir kuruluştur. KUTEM genç akademisyenlere ve araştırmacılara sektörel bakış açısı kazandırılmasının yanı sıra, Tüpraş'ın mevcut araştırma-geliştirme faaliyetlerine destek olarak, üretim süreçlerinde en iyi teknolojilerin (Best Available Technologies) kullanılabilmesine imkân sağlayacaktır. Süre gelen bu iş birliğinde, gerek malzeme gerek danışmanlık bazlı dışa bağımlılığın azaltılması konusunda önemli adımlar atılmaktadır. Her yıl "KUTEM Enerji Günü" adı altında düzenlenen etkinlik dizilerine ev sahipliği yaparak, yeni enerji teknolojilerinin keşfine imkân sunuyoruz.

Ford Otosan, 1961'den bu yana güçlü Ar-Ge geleneğini sürdürüyor

Ford Otosan, 1961'den beri 1.400'e yakın Ar-Ge mühendisi ile Sancaktepe ve Gölcük tesislerinin yanı sıra İnönü Fabrikası'ndaki Ar-Ge Merkezi ve ilgili tesisleri ile güçlü Ar-Ge geleneğini 56 yıldır sürdürüyor.



Haydar Yenigün
Ford Otosan A.Ş.
Genel Müdürü

Ford Otosan olarak, 1961'den beri neredeyse kuruluşumuzdan bu yana, 1.400'e yakın Ar-Ge mühendisimizle Sancaktepe ve Gölcük tesislerimizin yanı sıra İnönü Fabrikamızdaki Ar-Ge merkezimiz ve ilgili tesislerimizle güçlü Ar-Ge geleneğimizi sürdürüyoruz. Ar-Ge alanındaki yatırımlarımızı kesintisiz olarak devam ettiriyoruz ve Ar-Ge çalışmalarımızı, sürdürülebilirliğimizin vazgeçilmez bir parçası olarak görüyoruz.

Ford Otosan olarak motoru da dahil bir aracı sıfırdan tasarlayıp üretebilecek yetkinliğine sahibiz. Bu konuda Ar-Ge merkezlerimizden ve buralardaki tasarımdan motor testine uzanan geniş çaplı Ar-Ge çeşitliliğimizden güç alıyoruz.

Gölcük'te bulunan Ar-Ge Merkezimizde Motor ve araç test tesisleri ile egzoz gazı filtreleme sistemleri laboratuvarı bulunmaktadır. Bu merkezde, orta ve hafif ticari araç ve motor sistemleri geliştirilmektedir.

Sancaktepe Ar-Ge Merkezimiz, 2014 Aralık ayında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından "Ar-Ge Merkezi" olarak tescillenmiş ve böylelikle Gölcük'ten sonra Ford Otosan'ın ikinci "Ar-Ge Merkezi" olmuştur. Türkiye'nin otomotivdeki en büyük Ar-Ge merkezidir. Bünyesinde motor ve araç geliştirme ekipleri, tasarım stüdyosu, sanal gerçeklik (CAVE) ve yazılım geliştirme (HIL) odaları bulunmaktadır.

İnönü Ar-Ge Merkezimizde Motor test merkezi, prototip atölyesi bulunmakla beraber, Ford Trucks özel araç mühendisliği, ağır ticari araç ve motor geliştirmesi yapılmaktadır.

- Teknoloji ithal ederken, bugün yüksek Ar-Ge yeteneğimiz ile teknoloji ihraç ediyoruz

Türkiye otomotiv sektörünün Ar-Ge lideri olarak, bir aracı sıfırdan ticari bir ürün haline dönüşene kadar, motoru da dahil olmak üzere komple tasarlayacak, geliştirecek ve test edecek tüm yetenek ve altyapıya sahip tek Türk otomotiv şirketiyiz. Ford Otosan olarak, Ford'un ağır ticari araçlar ve ilgili dizel motor ve motor sistemleri için küresel mühendislik merkezi olmakla birlikte, aynı zamanda Ford'un hafif ticari araç tasarım ve mühendisliğinde destek merkezi konumundayız.

Geçmiş yıllarda teknoloji ithal ederken, bugün yüksek Ar-Ge yeteneğimiz ile teknoloji ihraç eder hale geldik. Dünyanın en büyük kamyon pazarı olan Çin'de, Ecotorq motorlarının üretimi için JMC firması ile motor dahil olmak üzere komple kamyon üretimi için teknoloji lisans anlaşması imzaladık. Yüzde 100 yerli mühendislik gücü ile geliştirilen çekici, kamyon ve Ecotorq motorlarımız Çin pazarı için Çin'de üretilecek ve satılacak. Bu vesileyle gerçekleştirdiğimiz mühendislik ihracatımız ile Türkiye ekonomisine katma değer sağlamaya devam edeceğiz.

Son 5 yılda 320 milyon doların üzerinde mühendislik ihraç eden şirketimiz, önümüzdeki dönemde yeni nesil Ecotorq'un da katkılarıyla yüksek katma değerli bu faaliyetini artırarak sürdürecektir. Ford Otosan olarak aynı zamanda Türkiye'nin en fazla mühendislik ihraç eden şirketiyiz. Ayrıca şirketimiz, ülkemizde yan sanayi, üniversite ve KOBİ işbirliklerini de içeren bir yüksek teknoloji altyapısına da öncülük ediyor.

Bugünün otomotiv üretim dinamiklerinin yanı sıra, Ford Otosan olarak global otomotiv ve teknoloji pazarındaki gelişmelerle de rekabet içindeyiz ve önümüzdeki dönemde inovasyon ve dijital dönüşümün kaçınılmaz olduğunu düşünüyoruz. Bu doğrultuda 2015 yılı itibarıyla inovasyo-

nu temel stratejilerimiz arasına almıştık. İş süreçlerimizde yaratıcılığı ön planda tutarak yenilikçi ürün ve hizmetler sunmak amacıyla tüm ofis ve üretim çalışanlarımızın bu kültürü benimsemeleri için birçok çalışma gerçekleştirmekteyiz.

İnovasyon alanındaki öncülüğümüzü ve motivasyonumuzu 2016 yılında, Türkiye İhracatçılar Meclisi ve AtKearney iş birliği ile gerçekleştirilen İnovaLİG projesinde İnovasyon Organizasyonu ve Kültürü dalında aldığımız liderlik ödülüyle pekiştirdik.

Rekabetin yoğun olduğu sektörümüzde, hem yabancı ortaklarımıza hem de yan sanayimizin global markalara hızlı, esnek, yenilikçi ve maliyet etkin çözümler üretmesi için Ar-Ge'nin kritik önem taşıdığı bilinciyle faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.

- Yüzde yüz Ford Otosan mühendisliğimiz ile her zaman gurur duyduğumuz projeler ürettik

2002 yılında Ford Otosan bünyesindeki ilk büyük uluslararası proje olan Connect modelinin geliştirilmesi, Ford Otosan'ın Ar-Ge çalışmaları için bir dönüm noktası oldu. Avrupa'dan sonra ilk kez Amerika için araç geliştirildi ve Connect, Türkiye'den Amerika'ya ihraç edilen ilk araç oldu. Hem Avrupa'da hem Amerika'da "Yılın Ticari Aracı" ödülünü aldı. Ford Otosan, sayısız başarılı Ar-Ge projesinin ardından 2014 yılında Ford Otosan mühendisliğinin başarıyı olan Transit ve Tourneo Courier modellerini sundu.

Yüzde yüz Ford Otosan mühendisliği ile geliştirilen ve 40 ay süren başarılı bir mühendislik çalışması sonrası, Mayıs 2014 itibarıyla Yeniköy Fabrikası'nda devreye alınan Courier projesi, prototipten üretimine, hatların kurulumunda fabrikanın inşasına kadar tüm mühendislik çalışmalarını Ford Otosan'ın üstlendiği, Ford dünyasındaki ilk proje olarak tarihe geçti.

2016 yılında ise Türkiye'de üretilen tek kamyon motorunu hattan indirdik. 100 milyon doların üzerinde bir yatırımla hayata geçirilen Yeni Nesil Ecotorq motor ailesinin fikri ve sınai haklarının yüzde yüzüne sahip olan olmakla birlikte; bu ürünü geliştirme, yenileme, yurtdışına pazarlama ya da teknoloji olarak satma hakkına da sahibiz.

Aynı zamanda, dünyanın en büyük kamyon pazarı olan Çin'de, Ecotorq motorlarının üretimi için JMC firması ile motor dahil olmak üzere komple kamyon üretimi için teknoloji lisans anlaşması imzaladık.

Gururunu yaşadığımız bir diğer konu ise Nisan ayında pazara sunduğumuz, yüzde 100 yerli mühendislik gücü ile geliştirdiğimiz Ford Trucks kamyon ve çekicilerimiz, 4 yıl boyunca

750 mühendisimiz tarafından dünyanın en zorlu şartlarında 3 kıtada 8 farklı ülkede test edildi ve müşteriler için hazır hale getirildi.

2016 yılında fikri ve sınai haklarının yüzde yüzüne sahip olduğumuz yeni nesil Ecotorq E6 motor ailesi ile Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ve Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) işbirliği ile bu yıl 12'ncisi düzenlenen Teknoloji Ödülleri'nde, büyük ödüle layık görüldük.

Mühendislik ihracatında son 5 yılda yaptığımız 320 Milyon doların üzerindeki ihracatla Türkiye'nin üst üste 2 yıldır ihracat lideriyiz. Üstün mühendislik yetkinliğimizi, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) düzenlediği "Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı" araştırmasında "Mühendislik Hizmetleri" alanında aldığımız birincilik ödülüyle bir kez daha kanıtlamış olduk.

- Sektörün en büyük Ar-Ge yapılanmasına sahibiz

Ford Otosan olarak sektörümüzün en büyük Ar-Ge yapılanmasına sahibiz. Her sene bir önceki senenin üzerine çıkmayı hedefleyen bir yapımız var. Bunu da yeni yatırımlarımız ve mühendislik geliştirme çalışmalarımız ile gelişimimizi sürekli olarak devam ettiriyoruz.

Ford Otosan olarak ülkemizin ekonomisine katkıda bulunmaya ve uzun vadeli bir yaklaşımla yatırım planlarımıza devam edeceğiz.

Türkiye'nin önde gelen sanayi şirketlerinden biri olarak, üretim tesislerimiz ve 1.400'e yakın çalışanları ile Ar-Ge merkezlerimiz başta olmak üzere toplam 10 bin üzerinde çalışanımız ile ekonomimiz için sürekli bir değer yaratmak için çalışıyoruz.

Türkiye'nin ihracat şampiyonu olan şirketimizin halihazırda otomotiv sektörünün de istihdam şampiyonu olduğunu gururla belirtmek isteriz. Ford Otosan olarak üzerimize düşeni yapmaya, yatırımlarımızı uzun vadeli bir bakış açısıyla planlamaya, çitayı hep yüksek tutarak koyduğumuz hedeflerde insan kaynağımızı en büyük gücümüz olarak görmeye devam edeceğiz.



Hayat Kimya yenilik üssü olan Ar-Ge Merkezi ile faaliyetlerinde bilim ve teknolojiyi ileriye taşıyor

Hayat Kimya'nın 2012 yılında faaliyete başlayan yenilik üssü Ar-Ge merkezinde ülke ekonomisine katkı sağlayacak faaliyetlerin yanında bilimi ve teknolojiyi ileriye götüren, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmaya yönelik çalışmalar gerçekleştiriliyor.



Hayat Kimya olarak teknolojiye önem veriyor, Ar-Ge alanında önemli çalışmalar ve yatırımlar gerçekleştiriyoruz. Ar-Ge yatırımlarımızla son teknolojiyi, en nitelikli insan kaynağıyla buluşturup, doğru tüketici içgörüsünden yola çıkan, inovatif fikirlerin yeşereceği ortamlar oluşturmayı hedefliyoruz.

Ar-Ge Merkezi'mizi 2012 yılında faaliyete aldık ve 4 yıl içinde Ar-Ge faaliyetlerine 100 milyon TL'nin üzerinde yatırım yaptık. Bulunduğumuz pazarlardaki tüketicilerimizin istek ve ihtiyaçlarını dinleyerek Türkiye'de, Hayat Kimya Ar-Ge Merkezi'nde geliştirdiğimiz fikirleri, ürünlere dönüştürüyoruz. Tüketici eğilimlerini anlamak üzere yapılan araştırmalara ayrılan özel test ve odak grup alanlarıyla da farklılaşan Ar-Ge Merkezi'miz ile farklı pazarlardaki tüketici ihtiyaçlarına odaklanarak Türkiye'den dünyaya know-how ihraç ediyoruz. Ar-Ge Merkezi'mizde, Türkiye'de hızlı

tüketim sektöründe olan ilk ve tek olan koku testi odalarında, ürünlerimize uygulanan kokuları ayrıştırarak profesyonel testler yapıyoruz. Yenilik faaliyetlerimizin yanı sıra "Tersine beyin göçü" sağlama çalışmalarıyla da yurtdışındaki deneyimli Türk araştırmacı-mühendislerin dikkatini çekiyoruz.

- Yeşil bina konsepti ile inşa edilen Ar-Ge Merkezi'miz 'En İyi'lerden biri olarak ödül aldı

Yeşil bina konsepti ile inşa edilen Ar-Ge merkezimiz tek yerleşke içinde 5 bin 411 metrekarelik alana sahip olmakla birlikte, çalışanlarımızın sosyalleşebileceği özel alanlara da sahip. Araştırmacılarımıza çalışmalarında gerekli tüm altyapıyı sunarken, aynı zamanda rahat ve mutlu bir çalışma ortamı da sunuyoruz.

Yenilik üssümüz olan Ar-Ge merkezimizin, 2015 yılında

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yapılan değerlendirmede, araştırmacı personel istihdamı, işbirliği ve etkileşim, fikri mülkiyet yetkinliği, ticarileşme, proje kapasitesi gibi kriterlerde sektörünün "En İyi Ar-Ge Merkezi" ödülü ile başarısını tescil ettiğini belirtmekten de gurur duyuyorum duyuyorum.

Başarılarımızın arkasında hiç şüphesiz nitelikli Ar-Ge çalışanlarımızın özverili çalışmaları var

Hayat Kimya teknolojiye, insan kaynağına ve markalarına yatırım yaparak büyümeye devam eden bir şirket. Dünya çapında 8 bine yakın çalışanımız bulunuyor. Kocaeli'ndeki kampüsümüze 800 milyon TL yatırımla eklediğimiz Non-woven ve Esnek Ambalaj ile Tam Otomatik Depo'muz 600 kişiye istihdam sağlıyor.

Ar-Ge'de de elde ettiğimiz başarılarımızın arkasında hiç şüphesiz nitelikli Ar-Ge çalışanlarımızın özverili çalışmaları yatıyor. Ar-Ge merkezimizde yüzde 50'si doktora ve yüksek lisans mezunu olan araştırma ekibimiz, her gün dünya tüketicilerine daha iyiyi sunacak ürünler için çalışıyor. Ayrıca, tersine beyin göçü faaliyetlerimiz ile yurt dışında çalışan parlak Türk araştırmacılarımızı ekibimize katıyor olmaktan gurur duyuyoruz.

Faaliyetlerimizde bilim ve teknolojiyi ileriye taşıırken ülkemize katkı sunacak çalışmalar yürütüyoruz. Bu anlamda dışa bağımlı olduğumuz teknolojilerde bilgi birikimi kazanarak uçtan uca entegrasyon stratejimizle ithal ikamesi sağlıyoruz. Hızlı tüketim sektöründe Türkiye'de bir ilk olarak, bebek bezi, yetişkin bezi ve hijyenik pedlerin olmazsa olmaz malzemesi non-woven'dan, ambalajların renk çeşitliliğine, baskılarına kadar tüm farklı uzmanlık gerektiren iş alanlarını tek çatı altında toplayarak, geniş kapsamda "uçtan uca entegrasyonu" gerçekleştiriyoruz.

- Tüketicimizi anlıyor, farklı istek ve ihtiyaçlara inovatif ürünler sunuyoruz

Ar-Ge merkezimizde ulusal ve uluslararası ölçekte yenilikçi birçok çalışma gerçekleştiriliyor. Temel araştırma, uygulamalı araştırma ve deneysel geliştirme kapsamındaki projelerin tümüne farklı oranlarda yer ayırıyoruz. Projelerimizde alanında öncü yerli ve yabancı firmalar, araştırma merkezleri, üniversitelerle işbirlikleri yapıyoruz.

Hayat Kimya temizlik kağıtları kategorisinde Papia, Familia, Teno ve Focus, ev bakım ürünleri kategorisinde Bingo ve Test, hijyenik ped kategorisinde Molped, bebek bakım ürünleri kategorisinde Molfix ve Bebem, yetişkin bezi kategorisinde Joly ile Evony markalarını tüketicilerle buluşturuyor. Türkiye'nin ardından Mısır, İran, Cezayir, Rusya ve Nijerya olmak üzere 6 ülkede üretim tesisleri, Fas, Bulgaristan ve Nijerya'da satış dağıtım şirketleri ile faaliyet gösteren Hayat Kimya, ayrıca 5 kıtada 100'e yakın ülkeye ihracat yaparak dünya çapında milyonlarca eve ulaşıyor. Bugün dakikada 400 kg Bingo, 300 kg Papia ve Familia, 2 bin adet Molped ve 11 bin 200 adet Molfix dünya tüketicileriyle buluşuyor. Bu başarının arkasında, girişimci ruhumuz, azim ve cesaretli çalışmalarımız yatıyor. Tüketicimizi anlıyor, farklı coğrafyalardaki, farklı istek ve ihtiyaçları farkederek inovatif ürünler sunuyoruz. Gücümüzü ülkemize değer katmak için canla başla çalışan insan kaynağımızdan ala-

rak globalleşmeye devam ediyoruz.

- Global çalışmalarımız ödüllendiriliyor

Yüksek ihracat performansımızla, Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin (TİM) Türkiye'nin en büyük ihracatçıları sıralamasında 51'inci sırada, İSO'nun ilk 500 sıralamasında 45'inci sırada yer alıyoruz. Capital dergisinin "En büyük 500 şirket" sıralamasında 44'üncü, "Kadın Yönetici Dostu 100 şirket" sıralamasında ise 33'üncü sıradayız. Platin dergisinin "Türkiye'den dünyaya açılan en başarılı Global 100 şirket" araştırmasında da sektörümüzün 1'inci olarak ödüle layık görüldük.

2015'te Ar-Ge Merkezi'miz ile T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından sektöründeki 'En İyi Ar-Ge Merkezi' ödülünün sahibi olduk.

Sektöründe öncü olan Ar-Ge Merkezimizin alt yapısını daha da güçlendirmek için yatırımlar da yapıyoruz. Analiz ve pilot üretim altyapısını güçlendirmek öncelikli konularımız arasında yer alıyor.

- Tasarım merkezlerinin teşvik sistemine dahil edilmesi ekonomik faydayı artırır

2001'de kabul edilen 4691 sayılı Teknopark Kanunu ile başlayan teknoloji ve yenilik teşvik mekanizmaları, 2008'de çıkan 5746 sayılı Kanunla daha da geliştirilerek "Yerinde Ar-Ge imkanı" sağlanması ile daha fazla oyuncuyu yenilik ekosistemi içine çekti. Bu kanun sağladığı katkılarla Ar-Ge çalışmalarının arttırılmasına yönelik atılmış çok önemli bir adım oldu.

Ar-Ge faaliyetlerinin teşvik edilmesine yönelik izlenen ulusal politikalar sonucunda; TÜİK verilerine göre, 2008-2015 yılları arasında Ar-Ge harcamalarının GSYİH'ye oranı 0,73'den 1,06'ya yükselip; TZE Ar-Ge personel sayısı yüzde 79 oranında artarak 224 bin 284'e ulaştı. Ar-Ge faaliyetlerini teşvik edici mekanizmalar, bu oranların artması için ihtiyaçlar ve geri bildirimler doğrultusunda sürekli gelişim gösterdi. Bu kapsamda 2016'da çıkan kanun ve yönetmeliklerle, mevcut Ar-Ge teşvik mekanizmaları iyileştirildi. Yüksek teknoloji ve katma değerli ürün üretiminin önemli bacaklarından biri olan tasarım faaliyetleri de destek kapsamına alındı. Tasarım merkezlerinin de teşvik sistemine dahil edilmesiyle katma değeri daha yüksek ürünler üretilebileceğine ve ekonomik faydanın artırılacağına inanıyorum.



Assan Hanil, Ar-Ge Merkezi'nde geliştirdiği özgün tasarım ürünleri dünya için üretecek



Otomotiv sektörünün önemli ana parça tedarikçilerinden Assan Hanil, ticari araç sürücü koltuğu projesi ile önümüzdeki üç yıl içinde, ilgili tesisler dahil toplam 32 milyon Euro'luk yatırım planlıyor. Assan Hanil, Avrupa, Rusya ve Kore'ye orta vadede önemli ölçekte ihracat yapmayı da hedefliyor.

Assan Hanil Genel Müdürü Okan Gedik, özgün tasarımı hava süspansiyonlu ticari araç sürücü koltuğu projesi kapsamında önemli araç üreticileri ile tedarik anlaşması imzalandığını söyledi. Gedik, bu ürün ile hem yurtiçinde, hem yurtdışında güçlü bir noktaya ulaşmayı hedeflediklerini kaydetti. Bu üründe 2018 yılında seri üretime geçecek olan Assan Hanil, yeni koltuğu ile dünyaya açılmayı, müşterilerinin bulunduğu ülke ve lokasyonlarda yeni tesisler kurmayı planlıyor.

Okan Gedik şöyle devam etti:

"Assan Hanil 1997 yılında Güney Koreli Seoyon E-Hwa ortaklığı ile kuruldu ve otomotiv sektöründe yan sanayi üreticisi (OES) olarak üretime başladı. Otomotiv yan sanayinin önemli oyuncularından olan Assan Hanil, uluslararası arenada gurur verici yatırımlara imza atıyor. Sadece otomotiv sektöründe değil, tüm ulaşım araçları sektöründe en iyi ve özgün çözümü sunabilmek için çalışmalarımızı aralıksız sürdürüyoruz.

Kocaeli ve Bursa'daki üç farklı lokasyonda bulunan tesislerimizde üretim yapıyoruz. Toplam 80 bin metrekarelik fabrikalarımızda 1.000 kişilik dinamik kadromuzla çalışıyoruz. Yolcu ve sürücü koltukları, ön ve arka tamponlar, kapı panelleri, ön kumanda panelleri, tavan ve halı kaplamaları gibi parçaların üretimini gerçekleştiriyoruz.

Assan Hanil olarak, Türk Hava Yolları ve THY Teknik A.Ş. ile Türkiye'de uçak koltuğu imalatını gerçekleştirmek üzere TSI - "Uçak Koltuk Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş." Ortak Girişim Şirketi'ni 2012 yılında kurduk. İlk ürün tasarımlarımızı sektörün ihtiyacı olan ADOA, POA ve ETSO sertifikasyonunu da alarak tamamladık ve seri üretime başladık. TSI, Uçak Koltuk Üretim A.Ş. ilk yerli tasarım uçak koltuklarının teslimatını 2014 yılı içerisinde gerçekleştirdi. Söz konusu koltukların tüm Ar-Ge süreci Assan Hanil tesislerinde yürütüldü. Uzun menzil ekonomi sınıfı koltuk tasarımını tamamlayarak Airbus'a teslim etti. Boeing ve Airbus için üretilen koltuklar, uçaklarda kullanılmaktadır.

Ayrıca ABD'nin Utah eyaletinde Boeing'e line-fit hizmet ve ürün tedarik etmek için kurduğumuz tesisimiz 2015 yılı içinde Amerika Sivil Havacılık kuruluşu FAA'den gerekli onayları tamamlamış durumdadır. Şirket şu an business class koltuk tasarımı üzerinden çalışmalarını sürdürüyor.

Kendi Ar-Ge merkezimizde geliştirdiğimiz özgün tasarımı, ihracat potansiyeli yüksek, hava süspansiyonlu ticari araç sürücü koltuğu projesi için ilk fonksiyonel prototip koltuğu ürettik. 2017 sonunda seri üretime geçmeyi planlıyoruz. Bu noktada yalnızca Türkiye pazarını değil; yakın coğrafyadaki büyük üreticiler de hedef pazarımız içinde yer alıyor.

Müşterilerimize sağladığımız hizmet kalitesini daha da artırmak ve ulaşım araçları sektöründeki çitayı daha da yükseğe çıkarabilmek için önemli bir adım daha atarak 2011 yılında kendi bünyemizde Ar-Ge merkezimizi kurduk. Kurduğumuz Ar-Ge merkezi için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı onayı ve desteğini de alarak, Türkiye'de bu desteği almayı hak eden sayılı kuruluşlar arasına girme başarısını gösterdik. Ar-Ge merkezimiz ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel, ürünler tasarlıyoruz. Bu süreçteki tüm testler ve tasarım faaliyetlerinde Ar-Ge merkezimizle hizmet verebiliyoruz. Müşterilerimizin talep ve beklentileri doğrultusunda hem global arenada, hem de Türkiye'de modern tesislerimizde üretim yapabilme imkanına sahibiz. Şirketimizin ve ortaklarımızın gerek yatırım, gerekse sektörel birikimleri bizi sektörümüzde öne çıkartıyor.

Ürün gruplarına uygun yeni teknolojilerin geliştirilmesi, ağırlık azaltma, maliyet optimizasyonu ve kaliteyi arttırmaya yönelik yenilikçi projeler üzerinde çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tesciline sahip Assan Hanil Ar-Ge Merkezi'mizin kurulduğu ilk günden bu yana gerçekleştirmiş olduğumuz çalışmalar neticesinde, 22 adet tescillenmiş fikri mülkiyet hakkı olup, değerlendirme sürecinde toplam 30 adet başvurusu bulunmaktadır.



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

Çünkü yarın, dününden büyüktür

#EnerjimizBitmez

www.tupras.com.tr

Sağlanan destekler ile Türkiye'de Ar-Ge Merkezlerinin sayısı ve Ar-Ge faaliyetlerine ayrılan kaynak arttı

Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi ülkemizdeki Ar-Ge faaliyetlerinin artırılması ve kalitesinin yükseltilmesi yönünde çok önemli bir aşamadır. Kanun çıkıp destekler devreye girdikten sonra Ar-Ge Merkezlerinin sayısı ve Türkiye'nin Ar-Ge faaliyetlerine ayırdığı kaynak önemli oranda artmıştır.



Dr. Ing. Yalçın Tanes
ARGEMİP
Yürütme Kurulu Başkanı

Ar-Ge Merkezleri İletişim ve İşbirliği Platformu ARGEMİP, 2015 yılında 14 Ar-Ge Merkezinin katılımıyla kuruldu. 2015 de 14 olan üye sayısı, Mart 2017 itibarıyla 30'a ulaştı. Platformun amacı, Türkiye'de Ar-Ge faaliyetlerinin ivme kazanmasını sağlayarak ülkenin refahının artmasına, katma değer yaratılmasına katkıda bulunmak. Ar-Ge uygulamaları arasında iyi örnekleri ve ortak sorunları ortaya çıkarmak, bulguları Ar-Ge merkezleri arasında yaygınlaştırmaktır.

Diğer bir amaç ise; Ar-Ge ekosisteminde yer alan kurumlar arasındaki iletişimi artırmaktır. İlk planda üyelerin kendi aralarındaki iletişimi, bunun ötesinde üyelerin Türkiye'deki Ar-Ge kurumlarıyla, daha da ileriye giderek yurtdışındaki Ar-Ge kurumları ile iletişimi artırmaktır.

Üyeler arasındaki iletişimi artırmak için ARGEMİP üyesi Ar-Ge Merkezlerinin uzmanlarının katıldığı etkinlikler düzenliyor, çalışma grupları oluşturuyoruz. Örneğin, 5746 Sayılı Kanun ve Uygulamaları hakkında ARGEMİP üyelerinin görüşlerini derleyen çalışma grubu, ARGEMİP eğitimlerinin tasarımı ve değerlendirmesini yapan çalışma grubu, şimdi de 6676 sayılı kanun ve uygulamaları hakkında ARGEMİP üyelerinin görüşlerini derleyen çalışma grubu.

Örneğin 2015 yılında kurulan bir çalışma grubu, üyelerimizin Ar-Ge Faaliyetlerinin Desteklenmesi Yasası ve uygulamaları hakkında görüşlerini derledi. Bu görüşleri üyemiz olmayan Ar-Ge Merkezleri ile paylaştığımızda, onların da görüşlerimizi desteklediğini gördük. Bulgular bir rapor haline getirildi, üyelerimizle paylaşıldı. Rapor Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına sunuldu. Bakanlık yetkilileri kendilerine ulaşan diğer raporlar ve görüşlerin yanında ARGEMİP üyelerinin görüşlerini de dikkate aldılar. Bu süreç içinde Bakanlığın düzenlemeler yaparken tüm paydaşların görüşlerine açık olmasını takdirle karşılıyoruz.

ARGEMİP üyelerinin görüşlerine göre, Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi ülkemizdeki Ar-Ge faaliyetlerinin artırılması ve kalitesinin yükseltilmesi yönünde çok önemli bir aşamadır. Kanun çıkıp destekler devreye girdikten sonra Ar-Ge Merkezlerinin sayısı ve Türkiye'nin Ar-Ge faaliyetlerine ayırdığı kaynak önemli oranda artmıştır.

Kuruluşundan itibaren ARGEMİP, kamu kuruluşları, TÜBİTAK ve Bakanlıklar ile ilişkilerini samimi ve olumlu tutmaya gayret etti. ARGEMİP kendini, Türkiye'deki Ar-Ge faaliyetlerinin zenginleşmesinde ve Ar-Ge kültürünün yaygınlaştırılmasında kanun koyucular ve uygulayıcılara yardımcı olarak konumlandırmaktadır.

- 2017 yılı için 9 eğitim planlıyoruz

Mühendislik öğrencileri ve temel bilim öğrencileri Üniversitede bilimsel Ar-Ge'nin yöntemlerini öğrenebiliyorlar ama endüstriyel Ar-Ge hakkında bilgi edinmiyorlar. Kariyerine araştırmacı olarak başlamak isteyen mühendislere

ve temel bilimcilere, endüstriyel Ar-Ge'nin temel kavramlarının ve nosyonunun anlatıldığı bir eğitime ihtiyaç olduğu üyelerimiz tarafından dile getirildi. Diğer taraftan Ar-Ge kültürü Türkiye'de yeni. Ar-Ge'nin nasıl yönetilmesi gerektiğini 90 lı yıllardan sonra deneye yanıla öğrendik. Ar-Ge yönetimi, şirketin diğer birimlerinin yönetiminden farklı. Ar-Ge'de şirketin diğer birimlerine göre daha özgür fakat belirsizlikler içinde bir ortamda çalışılması gerekiyor. Bu özgürlüğün başıbozukluğa gitmeden, katma değer üretecek şekilde yönlendirilmesi gerekir. Dünyada Ar-Ge, inovasyon ve teknoloji yönetimi son 30 yılda yeni bir yönetim alanı ve tarzı olarak gelişiyor. Bizim Ar-Ge yöneticilerine veya yöneticisi olmak isteyenlere Ar-Ge yönetim tekniklerini tanıtmamız ve öğretmemiz gerekir diye düşünüyoruz.

Bu gerekçelerle üyelerimizden gelen istekler doğrultusunda eğitimler faaliyet konularımız arasına girdi. Şirket uzmanlarından kurulu bir çalışma grubu, araştırmacılar ve Ar-Ge yöneticileri için hangi eğitimlerin yararlı olabileceğini belirledi. Eğitimlerin içeriğini ülkemizdeki uzman eğitimcilerle birlikte tasarladık. Bu eğitimleri sürdürüyoruz. 2015 yılında sadece 1 eğitim düzenleyebildik. 2016 da sayı 5 e çıktı. 2017 planımızda 9 eğitim var. Eğitimin sonunda yapılan sınavda başarılı olan katılımcılara başarı belgesi veriyoruz.

Amacımız eğitimleri kendimizin vermesi değil. Uzman eğitimcilerin bu eğitimleri vermesini tercih ediyoruz. Hedefimiz "Eğer bir eğitim ARGEMİP programına alınmışsa, bu eğitim Ar-Ge'cilerin ihtiyaçlarına göre dizayn edilmiş ve kalitesi izlenen eğitimidir" algısını yaratmak. Bu yolda kararlı bir şekilde ilerliyoruz.

- Teknoloji yönetim konularında seminerler düzenleniyoruz

Ar-Ge ve inovasyon yönetim tekniklerinde başarılı uygulamaları duymak, şirketlerarası karşılaştırmalar yapmak üyelerimizin önemli bir isteğiydi. Bu isteği karşılamak üzere ARGEMİP'te Platform üyelerinin öncelik verdiği teknoloji yönetim konularında seminerler düzenleniyor. Yarım veya bir gün süren bu seminerlerde Ar-Ge yönetim teknikleri ile ilgili tek bir konuya farklı açılardan bakılıyor. Bir literatür taraması yapılarak bunun özeti anlatılıyor. Türkiye'de konunun uzmanları kendi bilgi ve görüşlerini sunuyorlar. Ar-Ge Merkezleri kendi deneyimlerini paylaşıyorlar. Bunlara bir de yurtdışından davet edeceğimiz konunun duayenlerini eklememiz gerekiyor.

Bugüne kadar, Avrupa Birliğinde Ar-Ge Destekleri; Ar-Ge Performans Ölçüm Yöntemleri; Yeni Yasayla Birlikte Ar-Ge Desteklerinin Kapsamı seminerlerini düzenledik. Önümüzdeki aylarda gündemimizde olan seminerler ise Yeni Fikri Haklar Yasası'nın Getirdiği Yenilikler; TEYDEB Başvurularında Başarılı Olabilmek için Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ve Time to marketi kısaltabilmek şeklindedir.

Diğer taraftan Türkiye'de Ar-Ge eko sistemindeki kurumlara ziyaretler yapılıyor. Önümüzdeki dönemde bu ziyaretleri, ortak projeler oluşturulması yönünde daha etkili olacak şekilde düzenlemek amacındayız ARGEMİP olarak kendimizi, Türkiye'deki Ar-Ge faaliyetlerinin zenginleşmesinde ve Ar-Ge kültürünün yaygınlaştırılmasında kanun koyucular ve uygulayıcılara yardımcı olarak konumlandırıyoruz.

Kendi Ar-Ge kültürünü geliştirmek, Türkiye'deki Ar-Ge kültürünün gelişmesine katkıda bulunmak isteyen tüm Ar-Ge Merkezlerine, Platformun kapısı açıktır.

Ar-Ge Merkezleri İyi Uygulama Örnekleri Zirvesi Mayıs'ta



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen "Ar-Ge Merkezleri İyi Uygulama Örnekleri Zirvesi"nin temel amacı, sayıları 400'ü geçen Ar-Ge merkezlerinin kurumsal kapasitelerinin artırılması ve yönetsel yetkinliklerinin geliştirilmesidir.

Ar-Ge merkezlerinde başarılı uygulamaların yaygınlaştırılması amacı ile düzenlenecek olan zirve, 16-17 Mayıs 2017 tarihleri gerçekleştirilecek.

Toplantının amaç ve hedefleri genel olarak şöyle:

- Ar-Ge merkezlerinin kurumsal kapasitelerinin artırılması;
- Ar-Ge merkezlerinin yönetsel yetkinliklerinin geliştirilmesi;
- Gelecekte ortaya çıkabilecek uygulama fırsatlarının değerlendirilmesi;
- Ar-Ge merkezleri arasındaki etkileşimin artırılması;
- İyi uygulamaların tüm Ar-Ge merkezlerine yaygınlaştırılması.

Ar-Ge merkezleri iyi uygulama örnekleri zirvesinin yönetsel uygulama kategorileri ise şu şekilde:

- Kamu - üniversite - sanayi işbirliği
- Ar-Ge yönetimi
- Girişimcilik
- Fikri ve sınai mülkiyet hakları
- Proje yönetimi



Mayıs ayından yayınlanacak olan ve Ar-Ge Merkezleri İyi Uygulama Örnekleri Zirvesi'nin katılımcı ve ziyaretçilerine ücretsiz ulaştırılacak olan 'AR-GE Merkezleri' kitapçığında yer almak için bizimle irtibata geçiniz:

odavizyon@anadolubasinmerkezi.com
Gsm: 0507 941 99 71 (Özlem Mutlu)

Kocaeli'nin 16'ncı Ar-Ge merkezi olarak amacımız sağlanacak teşviklerle geleceğin sanayi 4.0 makinelerini tasarlamak

Eray Çelik
Yılmaz Makina Sanayi ve Ticaret AŞ.
Ar-Ge Müdürü

Yılmaz Makine'nin Ar-Ge merkezi 2017 ocak ayında resmen kuruldu. IMES OSB bünyesinde ilk firma, Kocaeli ilinde 16'ncı firma ve Türkiye genelinde 160'ıncı Arge Merkezi olarak hizmete başladık.

Çalışmalarımızı disipline etmek, hedefler koyarak bunları başarmak, üniversitelerle daha fazla işbirliği içerisinde olmak; çalışmalarımızın denetlenmesini sağlamak ve eksik yanlarımızı geliştirmek; alacağımız desteklerin sorumluluğu ile ülkemiz için sektörümüzde eksik olan proje ve makineleri yerli olarak üretmek; ülkemize özel projeler kazandırarak yerli firmalarımızın rekabet gücünü arttırmak; sağlanacak teşvikleriyle geleceğin sanayi 4.0 makinelerini tasarlamak ve üretmek; Ar-Ge yapımızı güçlendirmek yeni ve daha çok sayıda projeler ile istihdamı arttırmak temel amaçlarımızdandır.

Ar-Ge merkezimizde toplam 24 kişi çalışıyoruz. Ar-Ge merkezi çalışan sayımızı ilerleyen günlerde bünyemize yeni arkadaşlar katarak arttırmayı planlıyoruz. Bu amaçla yeni eleman alımı için görüşmelere de başladık. 4 yeni mühendis istihdam etmeyi düşünüyoruz. Bünyemizde Ür-Ge, Ar-Ge, dökümantasyon, proje yönetimi ve CAD/CAM bölümleri bulunmaktadır.

Ar-Ge merkezimize satış departmanından ve bazende müşterilerimizden proje talepleri gelmektedir. Bu projeleri önce kendi bölümümüzde değerlendiriyoruz. Gelecek gördüğümüz ve bize değer katacak projelerle özellikle ilgileniyoruz. Satış departmanı ile sürekli bir irtibat halindeyiz. Pazarda rekabet gücümüzü arttıracak ve bize basamak atlatacak projeleri hemen hayata geçirmek üzere Ar-Ge merkezi içinde takım oluşturuyoruz.

Burada takım içindeki arkadaşların motivasyonlarının yüksek olmasını ve tecrübelerinin bizim için çok önemli olduğunu belirtmek isterim. Takım içinde bireylerin öncelikle projeye inanması ve uygulanabilir olması çok önemli. Başlangıçta tabiki karanlık noktalar olabiliyor. Fakat ilerleyen süreçte azimli takım arkadaşlarımızın gayretleri ile bunların hepsi teker teker aşıyor ve ortaya bir başarı öyküsü çıkıyor. Tasarladığımız ürünlerin tabiki üretilebilir standartlarda ve seri üretim prensiplerine uygun olması çok önemli. Tasarım aşamalarında bu konuya çok önem veriyoruz. Üretim birimindeki arkadaşlarla sürekli temas halinde oluyor. Proje daha taslak aşamasındayken üretim için sorun olabilecek detayları elimine ediyoruz. Bu tabiki bölümler artasındaki sıkı bir teknik destek ile sağlanıyor.

Yıl başında o yıl yapacağımız projeleri satış deoartmanı ile beraber belirliyoruz. Sektörün ihtiyacı olan ve sektörün işini kolaylaştırarak projeler yapmak çok önemli. Çalışan operatörün işini veya başka bir deyişle hayatını kolaylaştırdığınız zaman projeniz tutuyor.

Çalışmalarımız ağırlıklı olarak çok eksenli CNC makineler tasarlamak ve bunları üretmek yönündedir. Dünyada artık büyük projelerin tamamlanma süreleri çok kısaldı. Kısa sürede işi tamamlama taahhütü veren firmalar projeleri daha kolay kazanıyor. Bu nedenle bu amaca hizmet eden ürünler tasarlamak ve üretmek zaruryeti doğmaktadır.

- Sektörün ilk Ar-Ge merkezi olmanın gururunu yaşıyoruz

Firma olarak sektörümüzde ilk Ar-Ge merkezi yetkisi bize verilmiş olup bunun haklı gururunu yaşıyoruz. Oldukça dinamik ve müşteri odaklı bir Ar-Ge yapılanmamız mevcut. Ar-Ge çalışanlarımız kendi branşlarında oldukça tecrübeliler. Bu nedenle müşterilere özel çözümler sunma konusunda oldukça hızlı ve başarılı olduğumuzu düşünüyorum.

Ar-Ge merkezi olalı henüz 2 ay olmasına rağmen henüz resmi olarak Ar-Ge merkezi olmadan önce tamamladığımız projelerimiz var, şöyle ki: 3 eksen, 4 eksen ve 5 esen alüminyum işleme merkezleri, PVC profil işleme hattı, cephe profillerini kertme makinesi, radyal ve portotif profil kesme makineleri, 3 motorlu kopya freze makinesi, kompozit panel işleme makineleri. Sözkonusu makineleri çok kısa sürelerde devreye alarak seri üretimlerine başladık. Her bir makinemizden müşterilerimizden oldukça iyi sayılarda talepler almaktayız.

Ar-Ge bünyesinde test laboratuvarımızı geliştirme çabalarımız mevcut. CNC tezgahlarımızda kullanılan bor yağının çevreye etkisini minimize etmek ve tüketim miktarını azaltmak için merkezi sistem soğutma sistemi kurma planımız mevcut. Ayrıca Ar-Ge merkezimizde prototipi oluşturmak için gerekli makine portföyü oluşturmayı planlıyoruz. Bu amaçla 1 adet CNC makine satın aldık. İlerleyen süreçte bazı makineleri de Ar-Ge bünyemize katmak istiyoruz.

- Biz Yılmaz Makina'ya bir 'Endüstri 4.0 konsepti koymaya çalışıyoruz

Yılmaz Makina'nın teknolojiyi kullanma ile ilgili çabaları oldukça yüksek seviyede. Şirket bünyesinde çalışan arkadaşlarımız pek çok aparatı kendileri dizayn edip üretiyorlar. 8 -10 dk. süren bir operasyonu 1-1.5 dk'ya indirecek otomasyonel çözümleri arkadaşlarımız yine kendi çabaları ile ürettiler. Fabrika hayatında otomasyonu kullanma ve otomasyonel bir hayat düşünürken, Yılmaz Makine ERP sisteminde sürekli yatırımlar yaptı. Biz Yılmaz Makina'ya bir Endüstri 4.0 konsepti koymaya çalışıyoruz. Bizim en önemli sloganımız "güven". Güveni destekleyecek her sistemi ve projeyi canla başla üretme ve destekleme çabasındayız. Çünkü bilindiği üzere Endüstri 4.0 genelde akıllı fabrika tarafında değerlendiriliyor. Bu alandaki yatırımlara her gün devam ediyoruz.

Başkan Karaosmanoğlu Tezcan Galvaniz'i ziyaret etti

Türk Dünyası Belediyeler Birliği (TDBB) ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim Karaosmanoğlu, Arslanbey Organize Sanayi Bölgesinde üretimlerini sürdüren Tezcan Galvaniz Fabrikasını ziyaret etti. Tezcan Galvaniz Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Tezcan ve firma yetkililerinin hazır bulunduğu ziyarette çalışanlarla birlikte öğlen yemeğinde beraber olan Karaosmanoğlu, üretim ve istihdam noktasında detaylı bilgiler aldı.

-YATIRIMCIMIZIN YANINDAYIZ

1983 yılında Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde Galva-1 fabrikası ile sektöre adım atan Tezcan Galvaniz, soğuk, galvanizli ve boyalı sac üretim prosesleriyle birlikte çelik servis üretim merkezini de içinde bulunduran yüzde 100 yerli sermayeli olmasıyla dikkat çekiyor. Tezcan Galvaniz, Kocaeli'nin Kartepe Arslanbey'de Organize Sanayi Bölgesi'nde 160 bin metre kare açık, 60 bin metre kare kapalı alanda üretim gerçekleştiriyor. Yeni yatırımı Galva-2'yi işletmeye alarak ülke ekonomisine bir değer daha katan Tezcan Galvaniz'i tebrik eden Başkan Karaosmanoğlu, "Büyük ve güçlü Türkiye bu gibi üretim merkezleriyle oluşacaktır. Bizler de yatırımcımızın her daim yanındayız, yanında olmaya devam edeceğiz" dedi.

-13 YILDA SAYISIZ YATIRIMI TAMAMLADIK

Kartepe Belediye Başkanı Hüseyin Üzülmüş ve Büyükşehir Belediyesi Başkan Danışmanı Gültekin Görüm'ün de eşlik ettiği ziyarette, çalışanlarla samimi bir şekilde sohbet eden Karaosmanoğlu, ziyaret sonrası yaptığı açıklamada, "Hizmetlerimizden de görüldüğü gibi her bölgeyi kendi şartları içerisinde değerlendirerek çalışmaya özen gösteriyoruz. 2023 hedefimize doğru emin adımlarla yürüyoruz. Amacımız kaliteli ve modern yaşam alanları oluşturmaktır. Kocaeli, üretim ve sanayi merkezidir. İstihdam ve yerel yönetimlerde Türkiye'nin model şehirlerinden biridir. Hükümetimizle,



belediyelerimizle, sanayicilerimizle el ele verip, gece gündüz çalışarak, 13 yılda sayısız yatırımını tamamladık. Yatırım ve istihdamla ülkemizin kalkınmasına vesile olan her kişi ve kuruma özellikle bir kez daha teşekkür ederim" ifadelerini kullandı.

-BÜYÜKŞEHİR YASASI YATIRIMLARIN ÖNÜNÜ AÇMIŞTIR

amaçladık. Yeni yollar ve kavşaklarla üretilen ürünlerin sağlıklı bir şekilde taşınmasını da hedefledik. Bunun yanı sıra yapımını tamamlamak üzere olduğumuz tramvay projemiz de bu Master Plân kararlarından biridir. Tramvay bugün ve yakın gelecekte şehir merkezinde oluşacak trafik yükünü hafifletecek kendi imkânlarımızla finanse ettiğimiz önemli bir



"Tamamladığımız hizmetler arasında en çok önemsendiğim başlık, Kocaeli Ulaşım Master Plânıdır" diyen Karaosmanoğlu, "Bu şekilde gelecekte üretim nedeniyle oluşabilecek eksiklikleri ortadan kaldırmayı

yatırım. Kocaeli'de bir insanımızın trafikte bir dakika bile kaybetmesine gönlümüz razı değil. Hükümetimizin çıkardığı "İl Sınırında Büyükşehir Yasası", bu yatırımların önünü açmıştır" diyerek açıklamasını tamamladı.



Başkan Zeytinoğlu: Sanayiciler istihdam için ellerinden geleni yapacaktır



“ Araştırmalar gösteriyor ki mesleki eğitimin vasat öğrenciler için bir çıkış yolu olduğu şeklindeki yanlış algının değiştirilmesi için, öğretmenlerin, velilerin, öğrencilerin eğitilmesi gerekiyor. Araştırmalar yapılacak eğitimler sonrasında bu negatif algıların değiştiğini gösteriyor. Gerçekten nitelikli istihdam bir memleket meselesi. Sanayiciler de bu çocuklar için bir gelecek hazırlamakla sorumlu.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Mart ayı Meclis toplantısı Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul Başkanlığı'nda gerçekleşti. Meclis toplantısına Piri Reis Üniversitesi Rektörü ve Türk Varlık Fonu A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Oral Erdoğan ve İŞ-KUR Şube Müdürü İlhami Çelik konuk konuşmacı olarak katıldılar.

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Oda Meclisi toplantısında yaptığı konuşmada istihdam seferberliği için sanayicilerin üstüne düşenleri yapacağını ifade ederek şubat ayından itibaren işsizliğin gerileyeceğini söyledi.

Başkan Zeytinoğlu bir diğer sorun olarak nitelikli istihdamın önemine dikkat çekti.

Mesleki eğitimin Türkiye'nin üretim politikaları ve geleceği için önemine işaret eden Ayhan Zeytinoğlu, mesleki eğitimin vasat öğrenciler için bir çıkış yolu olduğu

şeklindeki algının değiştirilmesi gerektiğine dikkat çekti.

Kocaeli Sanayi Odası'nın bu amaçla yaptırdığı bir dizi araştırmanın sonuçlarına dikkat çeken Ayhan Zeytinoğlu; "Araştırmalar gösteriyor ki bu yanlış algının değiştirilmesi için, öğretmenlerin, velilerin, öğrencilerin eğitilmesi gerekiyor. Araştırmalar yapılacak eğitimler sonrasında bu negatif algıların değiştiğini gösteriyor. Gerçekten nitelikli istihdam bir memleket meselesi. Sanayiciler de bu çocuklar için bir gelecek hazırlamakla sorumlu." dedi.

KSO Başkanı Zeytinoğlu şunları söyledi. "Son aylarda işsizlik ülkemizin en öncelikli konusu olmaya devam ediyor.

2015'in Kasım'ından 2016'nın Kasımına kadar olan bir yılda çalışmak isteyenlerin sayısı 981 bin kişi arttı. Bu kişilerin 391 bini iş bulabildik. 590 bini işsiz kaldı. İşsizliği aşağı çekebilmek için yıllık bir milyonu aşan

istihdam gerekiyor.

Bu hedefe ulaşabilmek için biliyorsunuz geçtiğimiz ay; Şubat ayından Aralık sonuna kadar yapılacak olan istihdamı teşviklerle destekleyen bir seferberlik başlatıldı.

Kocaeli Sanayi Odası olarak, biz de istihdam seferberliğini destekliyoruz. Teşviklerle işverenlerimizin, yeni iş ve istihdam yaratmalarını bekliyoruz.

Buradan; Meclis üyelerimizden ve tüm sanayi kuruluşlarımızdan da, Seferberlik kapsamında yaptığınız istihdamı Odamıza yılsonuna kadar düzenli olarak bildirmenizi rica ediyoruz.

Geçen ay seferberlik başlatıldıktan iki gün sonra Kocaeli Sanayi Odası olarak bir araştırma yapmıştık.

Amacımız; ilimizdeki firmaların proje hakkında algılarını ölçmekti.

Bu çalışmada firmalarımızın yüzde 80'inin Seferberlik projesini duyduklarını, ancak teşvikin ne olduğunu sadece yüzde 3,5'ünün bildiğini görmüştük.

-FARKINDALIK ARTIYOR

Mevcut şartlarda yani teşviksiz istihdamın Mart sonuna kadar 13 bin olacağını ve verilen 773 TL 7 kuruşluk teşvik ile 20 bine çıkabileceğini öngörmüştük.

Araştırmamızı tekrarladık. Üyemiz firmalara Şubat ayında teşviksiz ve teşvikli ne kadar istihdam yaptıklarını sorduk.

*Anket çalışmasına: 236 firmamız katıldı. (Üyelerimizin yüzde 10'u)

*Bu firmalarımız 1-28 Şubat tarihleri arasında istihdam ettikleri toplam kişi sayısı: 1.475 kişi

*Bu kişilerin 360 tanesi için istihdam Seferberliği desteklerinden faydalanıl-

mış.

*Yani istihdam seferberliği kapsamına dahil edilen eleman oranı yüzde 25.

Bir önceki araştırma dikkate alındığında; istihdam seferberliğine yönelik farkındalığın yükseldiğini ve araştırmaya katılma gönüllülüğünün de iki katına çıktığını gördük.

Bu başarının en önemli nedeninin, istihdam seferberliğine yönelik olarak başta Valiliğimiz olmak üzere, Odalar ve çeşitli kuruluşların yoğun çalışmasının katkısı büyüktür.

Yapılan araştırmada;

*Büyük işletmelerin daha fazla eleman alımı yaptıklarını,

*Büyük işletmelerin istihdam seferberliğinden daha fazla yararlandıklarını,

*Alım sayısı arttıkça, istihdam seferberliğinden yararlanma oranının da arttığını gördük.

Halen daha küçük ölçekli işletmelerde farkındalık oranının düşük olduğu dikkate alındığında, bilinçlendirme çalışmalarına yoğun olarak devam edilmesi gerektiğini düşünmekteyiz.

KSO Başkanı Zeytinoğlu, sözlerine ekonomik değerlendirmelerle devam ederek, Şubat ayında, ithalat 15,8 milyar dolar ihracat 12,1 milyar dolar olarak gerçekleşti. İlk iki aylık dönem, önümüzdeki aylarda ihracatımızda artışların devam edeceğini işaret ediyor. İhracatın ithalatı karşılama oranı yüzde 76,6'ya çıkmasını da olumlu değerlendiriyoruz." dedi.

Enflasyon rakamları hakkında açıklamada bulunan Zeytinoğlu, "Baz etkiyle TÜFE'nin çift haneye yükseleceği-

ni tahmin ediyorduk. Kurun enflasyon geçişkenliği de, ÜFE üzerinde TÜFE'ye oranla daha fazla. Dolayısıyla kurdaki artışın etkisini üretici fiyatlarında daha fazla görüyoruz. Tüm bunların TÜFE'yi arttırıcı etkisinin önümüzdeki ay da devam edeceğini tahmin ediyoruz." dedi.

Zeytinoğlu, Aralık ayında yüzde 12,7 seviyesine yükselen işsizlik oranına ilişkin değerlendirmesinde, "İşsizliği aşağı çekebilmek için yıllık bir milyonu aşan istihdam gerekiyor. Bu hedefe ulaşabilmek için geçtiğimiz ay, Şubat ayından Aralık sonuna kadar yapılacak olan istihdamı teşviklerle destekleyen bir seferberlik başlatıldı. Kocaeli Sanayi Odası olarak, biz de istihdam seferberliğini destekliyoruz. Teşviklerle işverenlerimizin, yeni iş ve istihdam yaratmalarını bekliyoruz. Tüm bu çalışmalarla işsizlik oranlarımızda, Şubat ayından itibaren istihdam artışından kaynaklı düzelme bekliyoruz." dedi.

Zeytinoğlu, Ar-Ge desteklerinin artık, yeni kurulacak Ar-Ge ve Teknoloji Fonu üzerinden verileceğini belirterek, "Desteklerin bir çatı altında toplanmasını olumlu değerlendiriyoruz. 12,5 milyar lira civarında olan para Ar-Ge ve Teknoloji Fonu aracılığıyla dağıtılacak. Desteklenecek sektörler; biyo-teknoloji, nano-teknoloji, bilişim gibi belli alanlar." dedi. Zeytinoğlu, Mart ayı faaliyetleri hakkında bilgi aktararak sözlerine son verdi. Toplantı sonrasında, Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi'ne yaptıkları katkılar dolayısıyla Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş., Dow Türkiye Kimya San. ve Tic. A.Ş. ile Sami Soybaş Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş. firmalarına teşekkür plaketi verildi.



Prof. Dr. Oral Erdoğan: Varlık Fonu ile yatırımlara kaynak sağlanacak

Prof. Dr. Oral Erdoğan: "Bize emanet edilen varlık fonlarının, şeffaf olması ve Türkiye ekonomisine katkı sağlaması gerekiyor. Şahsımız ve kurum adına değil tüm ülke adına bunu yönettiğimizi biliyorum."



“Dünyada hemen hemen Varlık Fonu kurmayan ülke kalmamış. Türkiye bu konularda ısrarla engellenmiş bir ülkedir. Ben doksanlardan beri bu kurulsun diye önerenlerdendim. 1998’de yazdığım kitapta da vardır. 2008-2009 krizi sırasında özellikle acilen fon kurulmasını da bir anlamda krizi önleyici faktör olarak da düşünmüştük.”

KSO’da Meclis toplantısı “Ekonomide Yeni Dönem, Yeni Arayışlar” konulu sunum yapan Türkiye Varlık Fonu A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Oral Erdoğan, Türkiye’de ve dünyadaki ekonomik gelişmeler hakkında bilgi aktardı.

Türkiye Varlık Fonu’nun, Türkiye’nin ileriye dönük stratejik yatırımlarının ve uluslararası işbirliğinin geliştirilmesinde önemli rol oynayacağını anlatan Prof. Dr. Oral Erdoğan, “Bize emanet edilen varlık fonlarının, şeffaf olması ve Türkiye ekonomisine katkı sağlaması gerekiyor. Şahsımız ve kurum adına değil tüm ülke adına bunu yönettiğimizi biliyorum. Türkiye’ye, varlık fonunda ısrarla engellenmiş bir ülkedir. 90’lı yıllardan beri varlık fonunun kurulmasını öneren biriydim. Geçmişte hükümet içinde de bu konu çok tartışıldı. Şimdi baktığımız noktada çok ciddi şekilde varlık değeri oluşmuş durumda. Bu Türkiye’nin atıl görülen ama yeni finansman kaynaklarına imkan bulamadığımız

bir hareketi bize sağlayacak. Önemli yatırımlara kaynak sağlanabilecek.” diye konuştu.

-Türkiye engellenmiş bir ülkedir

Prof. Dr. Oral Erdoğan Varlık Fonu ile ilgili olarak şu değerlendirmeleri yaptı: “Varlık fonu dünyada hemen hemen kurmayan ülke kalmamış. Türkiye bu konularda ısrarla engellenmiş bir ülkedir. Ben doksanlardan beri bu kurulsun diye önerenlerdendim. 1998’de yazdığım kitapta da vardır. 2008-2009 krizi sırasında özellikle acilen fon kurulmasını da bir anlamda krizi önleyici faktör olarak da düşünmüştük. Fakat gecikmeler oldu. Ciddi bir şekilde otoyollar, köprüler, demiryolları yapıyorsunuz. Yapmak istiyorsunuz. Ama bütçeden kaynak aktarmada sıkıntılar yaşıyorsunuz. Bunu en çok da yaşayan Ulaştırma Bakanıydı. Ben de bizzat kendisine yakın olduğum için o dönemde danışman olarak, bütçe içinden kaynak nasıl ilave

yaratılabilir veya bütçeden yaratamıyorsa yeni finans yöntemleri nasıl bulunabilir şeklinde çok çalışıldı.

Bugün geldiğimiz noktada ön değerlendirmelerle çok ciddi bir şekilde varlık değeri oluşmuş durumda. Bu çeşitli açılardan Türkiye'nin atıl görünen ya da bizim tabirle sermaye olarak atıl görünen ama yeni finansman kaynaklarına imkan yaratamadığımız, imkan bulamadığımız bir hareketi bize sağlayacak.

Örneğin A şirketindeki çok ciddi bir gelir yaratma potansiyeli kullanılarak B şirketinin ihtiyacı olabilecek önemli yatırımlara kaynak sağlanabilecek. Mevcut sistemde bu böyle kolay olmuyor. Merkezdeki bir kurum tarafından çeşitli bakanlıklar, farklı denetim anlayışları, farklı bürokratik yönetimler ile zor olan bir durumdu. Diğer, birkaç tane firmanın ortak gelir havuzunu teminat değerlendirerek, kullanarak çok ciddi bir şekilde uluslararası borçlanma imkanları çok daha ucuz ve çok daha uzun vadeli yapılacaktır.

Bugün 10-15 seneyi çok zor yaptığınız yüzde 5,5 - 6'nın üzerinde olan borçlanmayı Türkiye hak etmiyor.

Reel sektörün de diğer ülkelere veya firmalara karşı en önemli rekabet dezavantajı sermaye maliyetidir. Yüzde 7-8'in üzerinde maliyetle siz çalışıyorsunuz şu anda asgaride döviz bazlı. Alman rakibiniz, Hollandalı size şuan sataşan rakipleriniz yüzde 1-1,5'lerle çalışıyor. Ne zaman ki biz daha cazip hale gelmeye başlayacaksa köpeğe

ısıttırıyorlar. Ya çok siyasi oldu belki. Ama bunlar tesadüfî değil diye düşünüyoruz. Türkiye'nin sermaye maliyetini düşürme hareketleri bir tek bu fonla falan ilgili değil. Çok alanda yapmamız gerekiyor.

Diğer bir konu bir tane örnek vereyim. Siz de düşünürsünüz. PTT kurumunu tanıyorsunuz değil mi? Ne yapıyor PTT? PTT'nin şu anda yaptığı en önemli şeylerden biri para hareketi, para transferi. Bütün köylerde neredeyse PTT şubesi var. Biz buradan bir şeyler düşünüyoruz mesela. Sizler de düşünürsünüz aynı bizim düşündüğümüz gibi diyelim.

Onun dışında biraz önce Ayhan Bey San Diego ilkeleri diye bahsetti. Kurumsal açıdan denetim çok gündemdeki bir konu. Denetim boşluğu olur mu? Olmaz mı? Bu işin içinde olanlar, benden daha iyi bilenler de burada var. Vergi ile defterdarlıkla ilgili konular da var burada. Şeffaflık olduktan sonra tam şeffaflığı sağlayabilerseniz denetimin zaten en önemli aşamasını halletmişsiniz demektir."

-Dünyada ekonomik durum

Sözlerine Türkiye'nin ekonomik durumu hakkında bilgi aktarımıyla devam eden Oral Erdoğan, "Türkiye 2014'te dünya ekonomik büyümesinin hafif altında kalmakla birlikte genel eğilimi dünya ekonomisi üzerindeydi. Ama sorun istikrarsızlığı. Aşırı hızlı büyüme, ara sıra düşmeler. Amacımız bunu bir istikrara kavuşturmak olmalı. Son

yıllarda ise bir yavaşlama serisi var. Ama global olarak da aynı hareket var. Türkiye'de buna paralel bir hareket izliyor." dedi.

Türkiye'yi asıl zora sokan noktanın enflasyondaki yükseklik olduğunu söyleyen Oral Erdoğan, "Enflasyonun olduğu yerde hak eden üreticinin kazanması yerine hak etmeyen rant taraflarının kazanma eğilimi fazla olur. Enflasyon düşük olduğunda çok daha rantable bir ekonomi olur." dedi.

İhracat konusunda, önemli hamlelerin sonunda Türk Eximbank veya bankalar vasıtasıyla ihracata dayalı veya döviz kazandırıcı işler için teminat gösterme mekanizmasının oluştuğunu hatırlatan Oral Erdoğan, bunun için kredi garanti fonunun ilkelerinin de belirlendiğini kaydetti. Belirli bir miktar döviz kazandırıcı işlemler için Eximbank'a doğrudan başvurulması gerektiğini söyledi.

Prof. Dr. Oral Erdoğan küresel beklentilerle ilgili olarak da şu değerlendirmeleri yaptı: "Global olarak beklentiler ne yönde konjonktür daha iyiye gidecek mi? Türkiye bu anlamda bir fırsat yakalayabilir mi diye Amerika, İngiltere Avrupa Bölgesi, Japonya dört önemli unsuru karşılaştırdığınızda özellikle Amerika çok ciddi bir şekilde beklentiler anlamında üretime yönelik hamleyi yaptı. Ve önümüzdeki günlerde de ekonomisinde yüzde 2,5-3'ün üstünü çok rahat büyüme olarak göreceğimizi tahmin ediyoruz. Çünkü satın alma yöneticileri endeksi ekonomik büyümeye ilişkin önemli sinyal içerir. İngiltere 2015'e göre 2016 itibarıyla toparlanmayı sağladı. Beklentiler olarak da 2017'de nispeten iyi olacağı görülüyor. Diğerlerinde de artık Avrupa'da da toparlanmanın gözle görülür bir hale geldiği anlaşıyor.

Bu durumda gelişmekte olan ülkelere bakarsak sıkıntı orada görülüyor. Yani gelişmiş olanlar toparlanma eğilimini kanıtlamış bir durumdayken gelişmekte olanlarda Hindistan'da sıkıntı dikkat çekiyor.

Çin nispeten toparlanmak üzere görünüyor. Yüzde 6,5-7 civarı bir büyüme sergilemesi bekleniyor 2017 yılında. Bu 2017'de en azından Çin kaynaklı bir kriz olasılığının düştüğünü gösteriyor. Brezilya, özellikle petrole dayalı ülkelerdeki sıkıntı dikkat çekici. Ama Rusya'nın özellikle 2016'nın ortalarından sonra petrolün 50 dolar üzerinde Brent anlamında yerleşebilmesi Rusya için cazip bir seviye olarak zaten konuşuluyordu. Onu verilerde de görüyoruz. Rusya'da toparlama varken Brezilya ciddi bir sıkıntı içinde gibi görünüyor.



KSO Başkanı Zeytinoğlu: Sanayiciler meslek liselerine pozitif ayrımcılık yapmalı

KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu; "Meslek liselerine bizler sanayiciler olarak pozitif ayrımcılık yapmalıyız. Bu konuda teşvik edici ve yönlendirici olmalıyız" dedi.

Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Doğrudan Faaliyet Hibe Programı çerçevesinde Kocaeli Sanayi Odası tarafından yürütülen "Nitelikli Mesleki İstihdam için Mesleki ve Teknik Uygulama Modeli ve Strateji Geliştirme Projesi" kapsamında, mesleki eğitimin sorunları irdelendi ve bir proje raporu hazırlandı. Söz konusu proje Kocaeli'deki sanayi kuruluşlarının ara eleman ihtiyacını karşılamada yaşadıkları sorunlardan yola çıkılarak yürütüldü.

"Ülkemizde işsizlik hala en temel sorun olarak karşımıza çıkıyor." diyen KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, "Kocaeli'nde artan istihdama rağmen, meslek okullarının bu talebi karşılayamamasından endişe ediyoruz. Yıllardır burada yapısal bir sorun olduğunu dile getirip duruyoruz. Bu konu bizi bilimsel bir çalışma yapmaya itti ve otomotiv sanayiye temsil eden: 24'üncü ve 25'inci Meslek Komitemizimizin işbirliği ile bu sorunların nedenlerini belirleyebilmek için bir araştırma yaptık." dedi.

Söz konusu araştırmanın detayları ve bulgular şu şekildedir:

"Kocaeli'nin mesleki eğitimdeki öğrenci dağılımları, İtalya'nın bir şehri olan Torino ile karşılaştırıldı. Torino; Kocaeli gibi bir sanayi kenti. Sanayinin sektörel gelişimi de Kocaeli'ye çok benziyor. Kocaeli'nin sadece imalata yönelik alanlardaki mesleki eğitim düzeyi, Torino'nun çok gerisinde kalıyor.

Son 5 senedeki trendlerde Kocaeli'deki imalat alanlarında öğrenci sayısı giderek azalıyor.

Diğer taraftan; meslek liselerinin öğretmenleri, öğrencileri, veliler, sanayiciler, kursiyerlerle sahada yapılan alan araştırmasında ve anket çalışmalarında;

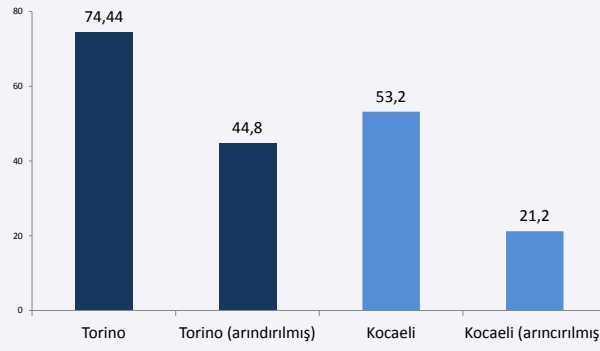
*Mesleki ve teknik eğitimin imajının olumsuz olduğu,
*Öğrencilerin yetkinlik ve yeterlilik kapasitelerindeki yetersizliği,

*Öğretmenlerin gelişen ve değişen teknolojiye uyum sağlayamadıkları,

*Meslek liselerimizin fiziki alt yapılarının yetersizliği,

* Mesleki eğitimin en önemli ayağı olan staj programlarının çoğunlukla amacına uygun gerçekleştirilemediği belirlendi.

Ortaöğretimde Mesleki ve Teknik Eğitim Oranı (%)



Öğrenci sayısındaki yetersizlik ve istihdam ihtiyacındaki yükseklik göz önünde bulundurulduğunda; imalat sektörüne yönelik meslek lisesi öğrenci sayılarının artırılması gerekliliği açık ve net olarak görülmektedir.

Bunun sağlanabilmesi öncelikle meslek liselerinin algısının güçlendirilmesi ve tekrar tercih

edilir hale getirilmesi gerekmektedir.

Söz konusu proje raporunun editörlük ve araştırmacılığını Kocaeli Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Bilgen Bilgili ve araştırmacılığını Doç.Dr.Emrah Özkul yaptı.

Uygulama seminerlerine konuşmacı olarak destek verenler:

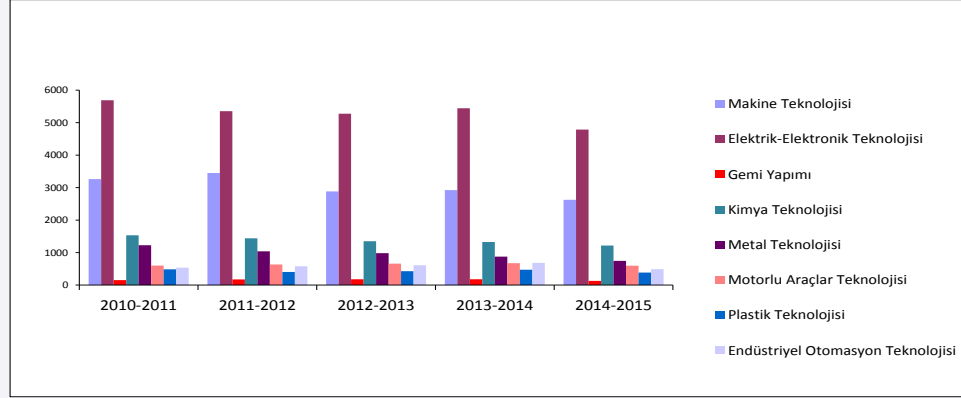
- Kanca El Aletleri Dövme Çelik A.Ş.Genel Müdürü **Alper Kanca**,
- Çiftel Elektromekanik Yönetim Kurulu Başkanı **Yunus Çiftçi**,
- Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi **Prof.Dr.Ali Rıza Büyükuslu**,
- Marmara Üniversitesi Öğretim Üyesi **Prof.Dr.Nihat Akkuş**,

• Hatice Bayraktar Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Müdür Yardımcısı **Kadir Yalçın'a**

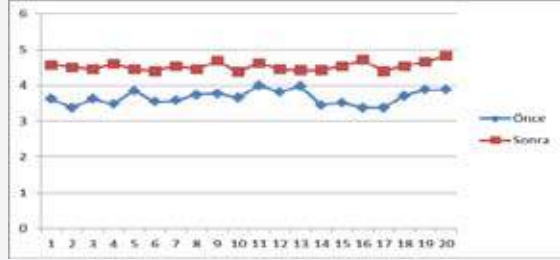
Staj uygulamalarına destek verenler;

- Cengiz Makine San.ve Tic.A.Ş.,
- Çiftel Elektromekanik San.ve Tic.Ltd.Şti.,
- Farba Otomotiv Aydınlatma ve Plastik Fab. A.Ş.,
- Farplas Otomotiv Pazarlama A.Ş.,
- Kanca El Aletleri Dövme Çelik ve Mak.San.A.Ş.,
- Arpek Arkan Parça Alüm. Enj. Kalıp San.ve Tic.A.Ş.,
- Alba Plastik San. Ve Tic.A.Ş.,Ersel Ağır Makine San.ve Tic. A.Ş.,
- CPS Pressform San.ve Tic.A.Ş.'ye,
- Hatice Bayraktar Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi,
- Gebze Endüstri Meslek Lisesi,
- Enka Endüstri Meslek Lisesi,
- Mustafa Üstündağ İlköğretim Okulu,
- Bilgi İlköğretim Okulu öğretmen, öğrenci ve velileri,

Kocaeli İlinin İmalat Alanlarına Göre Öğrenci Sayısı



Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Öğrencileri ve Velileri İçin Seminer Uygulaması



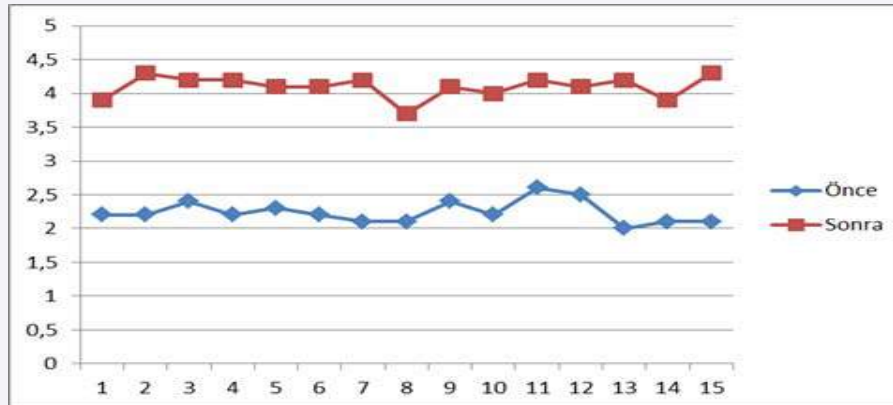
Mesleki ve Teknik ortaöğretim öğrencileri için mesleki farkındalık sağlamak amacıyla yapılan ve sektör temsilcileri ile akademisyenler tarafından verilen seminerde; **uygulama öncesi öğrencilerin** tutum ortalaması 3,66'dır.

Seminer uygulaması sonrası ise öğrencilerin mesleki ve teknik eğitime, mesleğe yönelik tutum ortalamaları 4,52 olarak gerçekleşmiştir.



Seminer öncesi öğrenci velilerinin mesleki ve teknik eğitime yönelik tutum ortalamaları 3,21'dir. **Seminere katılım sonrasında ise velilerin** mesleki ve teknik eğitime yönelik tutum ortalamaları 4,43'e yükselmiştir.

Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Öğretmenlerine Yönelik Teknoloji Bilgilendirme Uygulaması



Mesleki ve teknik orta öğretim alan öğretmenleri güncel teknolojileri takip ederek, öğrencilerini yeni teknolojiler hakkında bilgilendirmeleri için TOSB içerisinde otomotiv sektöründe üretim faaliyetinde bulunan işletmelerde bilgilendirilmişlerdir. **Teknoloji uygulaması öncesi** öğretmenlerin tutum ortalaması 2,24'dür. **Uygulaması sonrası ise** öğretmenlerin tutum ortalamaları 4,10 olarak gerçekleşmiştir.

Teknoloji uygulaması ile birlikte öğretmenlerin mesleki ve teknik eğitimde hizmet içi teknoloji eğitimine yönelik gerekliliğin farkındalığında artış yaşadıkları görülmüştür.

TÜPRAŞ yeni yönetimini belirledi

Türkiye Petrol Rafinerileri AŞ (TÜPRAŞ), 29 Mart 2017 tarihinde gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda yeni yönetimini belirledi.



ÖMER M. KOÇ
Yönetim Kurulu Başkanı



ALI Y. KOÇ
Yönetim Kurulu Başkan Vekili



RAHMI M. KOÇ
Yönetim Kurulu Üyesi



SEMAHAT S. ARSEL
Yönetim Kurulu Üyesi



TEMEL KAMIL ATAY
Yönetim Kurulu Üyesi



DR. BÜLENT BULGURLU
Yönetim Kurulu Üyesi



LEVENT ÇAKIROĞLU
Yönetim Kurulu Üyesi



O. TURGAY DURAK
Yönetim Kurulu Üyesi



EROL MEMİOĞLU
Yönetim Kurulu Üyesi



YAĞIZ EYÜBOĞLU
Yönetim Kurulu Üyesi



SÜLEYMAN KARAMAN
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



AHMET TURUL
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



GÖKÇE BAYINDIR
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



KUTSAN ÇELEBİCAN
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



OSMAN METE ALTAN
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

Genel Müdür
İbrahim Yelmenoğlu'nun mesajı

TÜPRAŞ, enerji verimliliğini artırmaya yönelik yeni teknolojilerle sürekli iyileştirmeler yaparak mevcut enerji kayıplarının önlenmesi yoluyla tüketilen enerji miktarını en aza indirmeyi ve 2017'de Avrupa'da düşük emisyonlu sahip rafinerilerden olmayı hedeflemektedir. Şirketimiz yatırımcılarına en yüksek faydayı sağlamaya devam etmektedir.

Türkiye Petrol Rafinerileri AŞ. (TÜPRAŞ) Yönetim Kurulu Başkanlığı'na Mehmet Ömer Koç seçildi.

Türkiye Petrol Rafinerileri AŞ. (TÜPRAŞ)'ın Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) yer alan açıklamasında, şirketin 29 Mart'ta gerçekleştirilen olağan genel kurul toplantısından sonra, Yönetim Kurulu Başkanlığına Mehmet Ömer Koç'un, Yönetim Kurulu Başkan Vekilliğine Yıldırım Ali Koç'un getirildiği belirtildi.

Şirketin yönetim kurulu yürütme komitesinin 6 üyeden oluştuğu ifade edilen açıklamada, şunlar kaydedildi:

"Yürütme komitesinin kendi üyeleri arasından bir başkan belirlemesine ve üyeliklerine Mustafa Rahmi Koç, Semahat Sevim Arsel, Mehmet Ömer Koç, Yıldırım Ali Koç, Temel Kamil Atay, Bülent Bulgurlu'nun getirilmesine, denetimden sorumlu komitenin 2 üyeden oluşmasına ve başkanlığına Kutsan Çelebican'ın, üyeliğine Osman Mete Altan'ın getirilmesine, risk yönetim komitesinin 2 üyeden oluşmasına ve başkanlığına Gökçe Bayındır'ın, üyeliğine Temel Kamil Atay'ın getirilmesine, kurumsal yönetim komitesinin 3 üyeden oluşmasına ve başkanlığına Kutsan Çelebican'ın, üyeliklerine Yağız Eyüboğlu'nun ve Doğan Korkmaz'ın getirilmesine karar verilmiştir."

Yönetim Kurulu Başkanı Ömer M.Koç'un mesajı

Uzun yıllardır operasyonel ve finansal başarılarını sürdüren TÜPRAŞ, BİST şirketleri arasında temettü verimi en yüksek şirketlerden birisi olmuştur.

TÜPRAŞ, Akdeniz'in en rekabetçi rafineri şirketi olmak ve Türkiye ekonomisine daha büyük katkılar sağlamak amacı ile yatırımlarını aralıksız sürdürmektedir.

Mart ayında Kocaeli sanayinin kapasite kullanımı yüzde 70,7 oldu

Aylara göre kapasite kullanım oranlarının seyri

Yıl / Ay (yüzde)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yıllık
2013 (Türkiye)	72,4	72,2	72,7	73,6	74,8	75,3	75,5	75,5	75,4	76,4	75,6	76,0	74,6
2013 (Kocaeli)	69,4	68,2	70,0	70,9	71,3	71,8	71,8	70,8	72,0	71,9	71,5	72,4	71,0
2014 (Türkiye)	73,9	73,3	73,1	74,4	74,4	75,3	74,9	74,7	74,4	74,9	74,5	74,6	74,4
2014 (Kocaeli)	70,5	71,9	70,7	70,6	71,4	71,5	72,6	70,6	70,7	71,7	71,9	70,8	71,2
2015 (Türkiye)	73,7	72,8	72,4	74,1	74,9	75,1	75,9	74,8	75,9	75,5	75,9	75,8	74,7
2015 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,3	71,8	71,5	70,7	70,8	70,4	70,3	70,6	70,6	70,5	70,8
2016 (Türkiye)	74,9	73,5	74,3	75,3	75,7	76,1	75,7	75,2	76,6	76,4	76,4	76,5	75,6
2016 (Kocaeli)	70,6	70,4	70,4	71,1	70,1	71,2	68,8	69,4	69,6	70,0	70,8	70,4	70,3
2017 (Türkiye)	75,5	75,4	74,9										
2017 (Kocaeli)	70,7	70,4	70,7										

Kocaeli Sanayi Odası tarafından her ay açıklanan Kocaeli sanayi kuruluşlarının kapasite kullanım oranı mart ayında yüzde 70,7 olarak gerçekleşti. Mart ayı kapasite kullanım oranı hem geçen yılın aynı dönemine göre hem de geçen aya göre 0,3 puan arttı.

Kocaeli genelinde otomotiv, metal, plastik ve kauçuk sektörlerinde kapasite kullanımları ortalamanın üzerinde gerçekleşti.

Firmalarımızın önümüzdeki ay beklentilerine baktığımızda, yüzde 26'sı, nisan ayında alınan iç piyasa sipariş miktarının artacağını, yüzde 56'sı ise bu miktarın değişmeyeceğini ve yüzde 18'i azalacağını beklemektedir. Benzer şekilde ihracat yapan firmalarımızın ise yüzde 22'si dış piyasa siparişlerinin artacağını, yüzde 57'si sipariş miktarında bir değişme olmayacağını, yüzde 21'i ise azalacağını ifade etmişlerdir.

Merkez Bankası tarafından açıklanan Türkiye geneli kapasite kullanım oranı mart ayında geçen yılın aynı dönemine göre 0,6 puan artarak yüzde 74,9 olarak gerçekleşti.

İstihdam

Firma Bildirimleri	Mart (yüzde)
Arttı	25
Değişmedi	58
Azaldı	17

Mart ayı anketine yanıt veren firmaların bir önceki aya göre yüzde 25'inin istihdamlarının arttığı, yüzde 58'inin istihdamlarında değişim yaşanmadığı, yüzde 17'sinin ise istihdamlarının azaldığı belirlenmiştir.

İç Siparişler

Firma Bildirimleri	Nisan (yüzde)
Arttı	28
Değişmedi	54
Azaldı	18

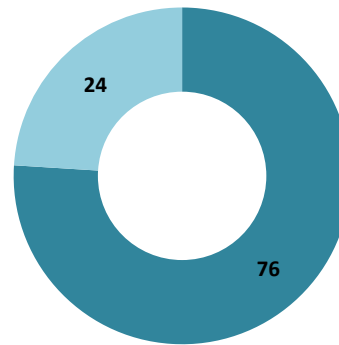
Firmaların yüzde 28'i nisan ayında iç siparişlerinin arttığını belirtirken, yüzde 18'i siparişlerinin azaldığını belirtmiştir.

Dış Siparişler

Firma Bildirimleri	Nisan (yüzde)
Arttı	27
Değişmedi	54
Azaldı	19

Ankete katılan firmaların yüzde 27'si dış siparişlerinin nisan ayında arttığını belirtirken, yüzde 19'u ihracatlarında azalış bildirmişlerdir. Firmaların yüzde 54'ünde ise alınan dış sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmamıştır.

Değerlendirmeye alınan firmaların ölçekleri



■ KOBİ ■ BÜYÜK ÖLÇEKLİ

Bölgemizdeki sanayi sektöründeki gelişmelerin ve değişmelerin aylık olarak takip edilmesi amacıyla hazırlanan Mart ayı anketi çerçevesinde KSO tarafından bir araştırma yapılmıştır. Araştırmaya katılan firma sayısı 115 adet olup bu firmaların yüzde 76'i KOBİ, yüzde 24'i, büyük ölçekli firma niteliğindedir.

KSO ile KSMMMÖ arasında işbirliği protokolü imzalandı

KSO ile Muhasebeciler Odası (KSMMMÖ) arasında karşılıklı işbirliği protokolü imzalandı

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ile Muhasebeciler Odası (KSMMMÖ) arasında karşılıklı işbirliği protokolü imzalandı. Protokol imza törenine KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nun ve Kocaeli Serbest Muhasebesi Mali Müşavirler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Fikret Gökmen katıldı.



Her iki odanın da ortak müşteri portföyüne hizmet veriyor olması karşılıklı işbirliğini gerekli kılıyor. Hazırlanan protokol ile Kocaeli Sanayi Odası ve Kocaeli SMMMÖ'nün çalışma ve projeleri kapsamında gerçekleştirecek işbirliğinin genel şartları düzenlendi.

Kocaeli Sanayi Odası'nda düzenlenen imza töreninde konuşan KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, "KSO ve KSMMMÖ sonuçta aynı kitleye hizmet veriyor. Bu iki kuruluşun ortak iş birliği yapması aslında gecikmiş bir protokol sözleşmesidir. Bunun arkasında herhangi bir neden yok. Bizlerden kaynaklanan bir eksiklik. Bir yerden başlama nok-

tasındayız. Burada ki amacımız karşılıklı bilgilendirmenin daha hızlı yapılmasıdır. En önemlisi bilgilendirme toplantılarında da iş birliği yapılmasının çok değerli olduğuna inanıyoruz. Bu iş birliği vasıtasıyla yapılabilecek yanlış ve eksik uygulamaların önüne geçilecektir" dedi.

KSMMMÖ Başkanı Fikret Gökmen ise "Başkanımız Zeytinoğlu'nun dediği gibi biraz gecikmiş olsa da bir protokolü hayata geçiriyoruz. Umarım her iki oda içinde hayırlı olur. Her iki odanın da muhatapları aynı kişiler, paydaş odalarız. İş birliğimizin sanayicilere ve en sonunda ülkemize faydalar getirecektir. Biz meslek camiası olarak olaylara sadece defter tutmak olarak bakmıyoruz. Firmalarımızın yönetim danışmanlığını, gerçek değerlerinin ne ifade ettiğine, uluslararası durumları da firmaların ne olduğunu da artık ölçebilecek bilgi ve deneyime sahip kurumların elamanlarıyız. Protokolün hayırlar getirmesini diliyorum" açıklamasında bulundu.



KSO Ağaç Ürünleri Komitesi sektörün sorunlarını İl Orman İşletme Müdürlüğü ile paylaştı

KSO 6. Meslek Komitesi (Ağaç ve Ağaç Ürünleri Sanayi Grubu) 16 Mart 2017 tarihinde, KSO Sosyal Tesisi Club Bithynia'da kahvaltılı bir toplantı gerçekleştirdi.

İzmit Orman İşletme Müdürü Abdullah Duman'ın katıldığı toplantının ilk bölümüne KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu da katıldı. Toplantıda; sektörde yaşanan sıkıntılar görüşülerek karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıya 6. Meslek Komitesi üyelerinin yanı sıra grupta yer alan bazı ağaç ürünleri firma temsilcileri de katıldı.



KSO, KSMMMO'da bilgilendirme semineri gerçekleştirdi

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ile Kocaeli Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası (Kocaeli SMMMO) arasında imzalanan protokol ile her iki odanın ortak müşteri portföyüne, mükellef ya da oda üyesi ilişkisi ile hizmet veriyor olmasının karşılıklı işbirliği kapsamında; bilgilendirme toplantılarının ilki 7 Nisan 2017 tarihinde Kocaeli Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası'nda yapılan seminer ile başladı.

Seminerde, KSO Belge Sorumlusu Tufan Katırcı'nın sunumu ile KSO ve hizmetleri anlatılarak, belgelendirme hizmetleri hakkında bilgi verildi. KSMMMO tarafından organize edilen seminerde özellikle Kapasite Raporunun ve Yerli Mali Belgesi'nin firmalara, odalara ve mali müşavirlere getirdiği sorumluluklar aktardı ve başvurular incelenirken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında katılımcılara bilgi verildi.



KSO Gebze Temsilciliği'nde 'Menşe' semineri düzenlendi

Kocaeli Sanayi Odası ve ÜNSPED Gümrük Müşavirliği ve Lojistik Hizmetler A.Ş. işbirliğinde, 28 Mart 2017 tarihinde Çayırova'da TOSB Bölge Müdürlüğü Binası Konferans Salonu'nda "Menşe Semineri" düzenlendi. Gümrük Müşaviri Bülent Eryılmaz tarafından verilen Seminerde Menşe başlığı altında;

- Menşe Kavramı
 - Menşe Kümülasyonu
 - Menşe Mevzuatı
- konuları anlatıldı.



AB – Türkiye Gençlik Forumu başvuruları başladı

Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu tarafından finanse edilen ve AB Bilgi Merkezleri tarafından organize edilen AB Gençlik Forumları her sene farklı içeriklerle üniversite öğrencilerini bir araya getiriyor. AB Bilgi Merkezleri'nin bulunduğu 20 ildeki üniversite öğrencilerinin başvurusu ile başlayan süreç İstanbul'da 3 günlük yoğun bir programa katılımla son bulacak.

Erasmus+ Programının 30.yılıni onurlandırmak ama-

cıyla "Değişen Hayatlar, Genişleyen Ufuklar" temasında 26-28 Nisan 2017 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek Gençlik Forumu'nda konunun uzmanları Avrupa Gönüllülük Hizmeti gibi konularda bilgi ve deneyim paylaşımı yaparken genç işsizliğini azaltmak için izlenecek yöntemler de tartışılacak. Kocaeli Sanayi Odası AB Bilgi Merkezi, bölgede yer alan üniversitelerde öğrenim gören 6 üniversite öğrencisi ile foruma katılım sağlayacak.

KSO'da e-ÇED ve çevre danışmanlık firmaları ile çevre görevlileri sorunları tartışıldı

KSO'da Kocaeli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü işbirliği ile "E-ÇED ve Çevre Danışmanlık Firmaları/Çevre Görevlileri Sorunları Hakkında Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirildi.

KSO'da Kocaeli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü işbirliği ile gerçekleştirilen "E-ÇED ve Çevre Danışmanlık Firmaları/Çevre Görevlileri Sorunları Hakkında Bilgilendirme Toplantısı"nın açılış konuşmasını KSO Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacifettahoğlu yaptı. Hacifettahoğlu konuşmasında; bu yıl 23'üncüsü düzenlenecek olan "Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri" organizasyonunun başvurularının devam ettiği bilgisini sanayi kuruluşları temsilcileri, çevre görevlileri ve çevre danışmanlık firmalarının katılımcılarına hatırlattı.

Toplantı; Kocaeli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden Şennur Kulaç'ın Çevresel Etki Değerlendirme Süreci hakkındaki sunumu ile başladı. Sunumunda; Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği, faaliyetten men kararı, EK-1 ve EK-2 projeleri ÇED prosedürleri, kapasite artışlarında ÇED uygulamaları, ÇED raporundaki taahhütler, ÇED kararı geçerlilik süresi, izleme ve kontrol faaliyetleri, idari yaptırımlar ve e-ÇED uygulamaları hakkında katılımcılara bilgi aktardı.



Kulaç'tan sonra kürsüye çıkan Şube Müdür Vekili Aytağ Tekbaş ise çevre konusunda İl Müdürlüğünce yapılan çalışmalar konusunda bilgilendirme yaptı. Müdürlüğün 2016 yılı çalışmalarını istatistiki verilerle paylaşan Tekbaş, "İlimizde şuan 36 tesisteki 105 baca online olarak ta-



kip edilmektedir. Bu uygulama ilk defa ilimizde başlamış ve Türkiye geneline yayılmıştır. TABS'a yapılan beyanlar doğrultusunda en çok tehlikeli atık beyanı yapılan il Kocaeli (Türkiye genelinin yüzde 30 u)'dir. Ayrıca ilimize özel "madencilik, kaçak atık dökümü, kimyasal depolamalar" gibi konularda diğer illerde bulunmayan çevre uygulamaları da mevcuttur. Bu uygulamaların olumlu sonuçlarını hep birlikte görüyoruz." dedi.

Bilgilendirme toplantısı çevre görevlileri ve çevre danışmanlık firmalarının sorularını aktardığı bölüm ile sonlandı.

TEMİZ ÜRETİM GÜÇLÜ SANAYİ

KOCAELİ SANAYİ ODASI
ŞAHABETTİN BİLGİSU
ÇEVRE ÖDÜLLERİ



BAŞVURU İÇİN
kosano.org.tr/cevre-odulleri

DETAYLI BİLGİ İÇİN
T 0262 315 80 00

SON BAŞVURU TARİHİ
24 NİSAN 2017



KSO Çevre Komisyonu üyeleri GOSB'da bir araya geldi

Kocaeli Sanayi Odası öncülüğünde oluşturulan 'KSO Çevre İhtisas Komisyonu' bu kez GOSB'da bir araya geldi.



Kocaeli Sanayi Odası öncülüğünde kamu kurum ve kuruluşları, yerel idareler, OSB Müdürlükleri ve KSO Meclis Üyelerinin katılımı ile oluşturulan "KSO Çevre İhtisas Komisyonu" bu kez GOSB'da bir araya geldi.



7 Nisan 2017 Cuma günü GOSB Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen ve GOSB Bölge Müdürü Z. Nil Sönmez ile Bölge Müdür Yardımcısı Hülya Kaynak'ın da katılımında bulunduğu toplantıya, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, Çevre Komisyonu Başkanı İzaydaş Genel Müdürü Muhammet Saraç, Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı Cengiz Öztürk, Kocaeli Sanayi Odası Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacifettahoğlu, Kocaeli Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aykan Karademir ve çevre OSB'lerin Çevre Mühendisleri iştirak etti.

Gebze Organize Sanayi Bölgesini anlatan tanıtım filminin gösterimi ile başlayan toplantıya, GOSB Çevre Müdürü Funda Yılmaz'ın sunumu ile devam edildi. Sunumun ardın-

dan diğer gündem maddelerine geçilerek yeni kurulacak yakma tesisi ile ilgili son durum, 5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri, Atık Yönetimi Sempozyumu sonuç bildirgesi ve taslak yönetmelikler konusunda görüşüldü. Ayrıca KSO Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacifettahoğlu tarafından KSO Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri konusunda katılımcılar bilgilendirildi.

Toplantı sonrası GOSB Arıtma Tesisi incelendi.



Belarus'a 12 firma ile ticaret heyeti...

Kocaeli Sanayi Odası ve Doğu Marmara ABİGEM işbirliğinde, 5 – 8 Nisan tarihlerinde Belarus'un Minsk şehrine bir heyet ziyareti gerçekleştirildi.



fuarı ziyaret edildi. 4 ayrı bölümden oluşan fuarda yurtdışından gelen bir çok firmanın standlarını ziyaret etme fırsatı bulundu. Program sürecinde tüm dünyada 14 distribütör, 70 den fazla bayi ve 67 adet servis merkezi bulunan "Amkodor holding" firması ziyaret edildi. Bu ziyaret sırasında firmanın yeni teknolojileri ve iş makinaları incelenmiştir.

Heyet ziyareti kapsamında ayrıca, Belarus Ticaret ve Sanayi Odası ziyaret edilerek odalar arası işbirliği konusunda görüşülürken, T.C Belarus Büyükelçiliği de ziyaret edildi. Büyükelçi Sn. Kezban Nilvana Darama tarafından heyet onuruna bir resepsiyon verildi. Düzenlenen bu resepsiyondan Türkiye ve Belarus arasında gelişen ticari ve ekonomik ilişkiler değerlendirildi.

Kocaeli Sanayi Odası ve Doğu Marmara ABİGEM işbirliğinde, 5 – 8 Nisan 2017 tarihlerinde Belarus'un Minsk şehrine bir heyet ziyareti gerçekleştirildi.

Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nun başkanlığında gerçekleştirilen organizas-



yonu 12 firma katıldı.

Ziyaret kapsamında Belarus Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı Pazarlama ve Fiyat Araştırması Ulusal Merkezi ve Belarus Ticaret Borsası'nda ikili iş görüşmeleri ve yatırım semineri gerçekleştirildi.

Bölgenin en önemli fuarlarından olan MetalWorking



KSO'da "Kazakistan'da Yatırım Fırsatları" konulu sunum gerçekleştirildi

Kazakistan Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Yelkebulan Sapiyev ve beraberindeki heyet, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu'nu ziyaret etti

Kazakistan Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Yelkebulan SAPIYEV ve beraberindeki heyet, 4 Nisan 2017 Salı günü, Kocaeli Sanayi Odası Yönetim Kurulu'nu ziyaret etti. Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu tarafından karşılanan heyet, Yönetim Kurulu üyelerine, Kazakistan'daki yatırım fırsatları konusunda bilgi verdi.

Kazakistan İstanbul Başkonsolosu Yelkebulan Sapiyev, Kazakistan Cumhuriyeti Yatırım ve Kalkınma Bakanlığı Resmi Temsilcisi Nuriddin Amankul ve Kazakistan Yatırım



Ajansı Kaznex Invest Türkiye Danışmanı Giray Gayretli'den oluşan heyet daha sonra Kocaeli Sanayi Odası üyelerine de Kazakistan'daki yatırım fırsatlarını içeren bir sunum yaptı.



S u n u m d a ; Başkonsolos Sapiyev ve Nuriddin Amankul tarafından, Kazakistan'ın yabancı yatırımcılar için yüksek seviyede güvenli iş ortamı, hızlı büyüyen ekonomi ve kaliteli insan kaynakları, geniş piyasa ve lojistik kolaylığı, devlet teşvikleri, finansal destek ve bürokratik kolaylık ile düşük üretim maliyeti bakımından avantajları vurgulandı.

KSO 27. Meslek Komitesi üyeleri Gaziantep Sanayi Odası'nı ziyaret etti

*Kocaeli Sanayi Odası 27. Meslek Komitesi-Makine Kurulum,
Hurda Atık Bertarafı ve Enerji Sanayi Grubu üyeleri,
Gaziantep Sanayi Odası (GSO)'nun ilgili sektör temsilcilerinin katılımı ile
ortak bir komite toplantısı gerçekleştirdi.*



Gaziantep Sanayi Odası ev sahipliğinde, Kocaeli Sanayi Odası 27. Meslek Komitesi-Makine Kurulum, Hurda Atık Bertarafı ve Enerji Sanayi Grubu üyeleri ve GSO'nun ilgili sektör temsilcilerinin katılımı ile ortak komite toplantısı yapıldı.

Gaziantep Sanayi Odası ve Kocaeli Sanayi Odası'nın tanıtım sunumlarının yapıldığı toplantıda sektörde yaşanan sorunlar, çözüm önerileri ve sektörün geleceği konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. KSO tarafından yürütülen projeler, çalışmalar ve organizasyonlar konusunda bilgi aktarıldı.

Sektörde kalifiye eleman bulmanın zor olduğunun ve mesleki eğitimin öneminin kaydedildiği toplantıda, iş hayatına atılacak gençlere bir meslek sahibi olunması gerektiğinin anlatılmasının önemi vurgulandı. Ar-ge ve inovasyon ve katma değeri yüksek ürün üretilmesine daha fazla önem verilmesi gerektiğinin altının çizildiği toplantıda, Gaziantep ve Kocaeli'nin üretimleri, ihracatları ve yaptıkları projelerle ülke ekonomisine yaptığı katkılar üzerine görüşler belirtildi.

GSO Genel Sekreteri Kürşat Göncü, sanayiye nitelikli eleman

kazandırmanın çok önemli olduğunu vurgulayarak "Oda olarak kalifiye eleman yetiştirme noktasında GSO Mesleki Eğitim Merkezi'ni kurduk. Merkezimizde kurduğumuz meslek atölyelerinde sanayicilerimizin talepleri doğrultusunda meslek sahibi olmayanlara eğitimler verip istihdam edilmelerini sağlayacağız." dedi.

Toplantıya, KSO'dan Meclis Üyesi Nurten Canayakın ve Muhammet Saraç, Komite Başkan Yardımcısı Osman Zeki Erdoğan, KSO Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacıfettahoğlu, GSO'dan Yönetim Kurulu Üyesi Ali Özpolat, Meslek Komitesi Başkanı M. Necati Kanalcı, Meslek Komitesi Başkanı Cevdet Özayaşar, Meslek Komite Üyesi Metin Yıldırım Demir, Meslek Komite Üyesi Başar Küçükparmak, Meslek Komitesi Başkanı Emin Helvacıkara, Meslek Komite Üyesi Abdullah Dabanyastı, Meslek Komitesi Üyesi Mehmet Turgay Eren, GSO Genel Sekreteri Kürşat Göncü, Ticaret Müdürü Sermest Çapan ve Proje ve Planlama Dairesi Müdürü İbrahim Çalı katıldı.

Toplantının akabinde KSO heyeti tarafından GSO Mesleki Eğitim Merkezi gezilerek ayrıntılı bilgi alındı.



TÜBİTAK'tan girişimciye 150 bin TL hibe...



TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin, girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için yüzde 100 hibe desteği vereceklerini söyledi.

mi itibarıyla "Bireysel Genç Girişim Programı" adı ve yenilenmiş içeriğiyle uygulamaya alındığını bildirdi.

-Uygulayıcı kuruluşlar belirlendi
Ergin, programın yürütüldüğü 4 yıl içinde gerçekleştirilen çalışmalar ve tüm paydaşların dahil olduğu değerlendirmeler neticesinde, teknoloji tabanlı genç girişimlerin ticari başarı elde eden ve ülke için katma değer yaratan firmalara dönüşebilmesi için şirket kurulumundan önce iş fikrinin ticari ve teknik doğrulamasının yapılması gerektiğinin gözlemlendiğini söyledi. Bu ihtiyaçtan yola çıkarak, programın destek mekanizmasının hızlandırıcı hizmeti sunacak şekilde zenginleştirildiğine işaret eden Ergin, şöyle konuştu: "Program kapsamın-

* Yıldız Teknoloji Geliştirme Bölgesi Teknopark A.Ş.

TÜBİTAK tarafından Bireysel Genç Girişim 'uygulayıcı kuruluşlar' olarak belirlendi."

-Yüzde 100 hibe desteği vereceğiz
Revize edilmiş teknogirişim programıyla girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için yüzde 100 hibe desteği vereceklerine dikkati çeken Ergin, bu kapsamda girişimcilik ekosisteminin gelişimini hızlandıracak kamu-üniversite-sa-nayi iş birlikleri oluşturmaya devam edeceklerini vurguladı.

Programın 1. aşama sürecinin mentorluk, iş birliği ağlarının oluşturulması, müşteri doğrulama desteklerini içerecek şekilde yeniden tasarlandığının altını çizen Ergin, "İş fikirlerini bu hizmetlerden faydalananak geliştiren girişimci adayları, uygulayıcı kuruluşlardan onay aldıkları iş planlarıyla TÜBİTAK'a başvurarak bu yıl 150 bin liraya yükseltilecek yüzde 100 hibe desteğinden yararlanmak için yarışacak." ifadesini kullandı.

Ergin, programa yapılacak iş fikri başvurularının, önceki yıllardan farklı olarak bu sene 2 ayrı çağrı döneminde kabul edileceğini belirterek, "İş fikri başvuruları, 10-28 Nisan ve 1-15 Ağustos 2017 çağrı dönemlerinde alınacak. Girişimci aday, başvurduğu uygulayıcı kuruluşla birlikte iş fikrinin olgunluğu ve takımın hazırlık seviyesi doğrultusunda başvuru yapacağı çağrı dönemine karar verecek. TÜBİTAK böylece ilk çağrı dönemi için iş fikri başvurusu hazır olmayan girişimci adaylarına aynı çağrı yılı içinde ikinci bir fırsat sunmuş olacak." şeklinde konuştu.

Girişimcilerin çağrı kapsamında herhangi bir konu ve sektör ayrımı gözetilmeksizin, tüm teknoloji alanlarında iş fikri başvurularını TÜBİTAK'ın belirlediği Bireysel Genç Girişim Programı uygulayıcı kuruluşlarına yapabileceğini kaydeden Ergin, katma değeri yüksek ürün yaratma hedefindeki adayların başvurularını beklediklerini dile getirdi.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin: "Girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için yüzde 100 hibe desteği vereceğiz. İş fikri başvuruları, 10-28 Nisan ve 1-15 Ağustos 2017 çağrı dönemlerinde alınacak. Girişimci adayları, herhangi bir konu ve sektör ayrımı gözetilmeksizin, tüm teknoloji alanlarında iş fikri başvurularını, Bireysel Genç Girişim Programı (BIGG) uygulayıcı kuruluşlarına yapabilecek.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin, girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için yüzde 100 hibe desteği vereceklerini belirterek, "Adaylar, bu yıl 150 bin liraya yükseltilecek yüzde 100 hibeden yararlanmak için yarışacak. İş fikri başvuruları, 10-28 Nisan ve 1-15 Ağustos 2017 çağrı dönemlerinde alınacak." dedi.

Ergin, TÜBİTAK'ın 62 milyon lira bütçeli "Bireysel Genç Girişim Programı"na ilişkin açıklamalarda bulundu.

TÜBİTAK'ın 2012 yılından itibaren yürütülen "Girişimcilik Aşamalı Destek Programı'nın, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yürütülen "Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı" ile birleştirildiğini anlatan Ergin, 2 programın 2017 çağrı döne-

* Anadolu Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

* Atılım Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

* Bilkent CYBERPARK

* Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme A.Ş.

* Erciyes Teknopark A.Ş.

* Fırat Teknokent Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş.

* Gazi Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kurucu Ve İşletici A.Ş.

* Gaziantep Üniversitesi Target Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş.

* Hacettepe Teknokent Tek. Tran. Ar-Ge Dan. En. Sa. Çe. İle. San. ve Tic. A.Ş.

* Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş.

* İstanbul Teknokent A.Ş.

* İTÜNOVA Teknoloji A.Ş.

* Konya Teknokent Teknoloji Geliştirme Hizmetleri A.Ş.

* Marmara Teknokent A.Ş.

* ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş.

* Özyeğin Üniversitesi Girişim Fabrikası

* TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

* Türk Ekonomi Bankası A.Ş. (TEB)

* Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş.

Hisarcıklioğlu: Perakende sektörünün geleceği e-ticarette

Uluslararası Yerel Zincirler Buluşuyor 2017 Konferansı ve Fuarı'na katılan TOBB Başkanı Hisarcıklioğlu perakendecilere e-ticaret kullanmalarını tavsiye etti



Uluslararası Yerel Zincirler Buluşuyor 2017 Konferansı ve Fuarı'na katılan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, perakendecilere e-ticaret kullanmalarını tavsiye etti.

Türkiye Perakendeciler Federasyonu Başkanı Mustafa Altunbilek'in evsahipliğinde İstanbul Haliç Kongre Merkezi'nde düzenlenen Konferansta konuşan TOBB Başkanı Hisarcıklioğlu, ülkelerin artık bir bütünün parçaları gibi olduğunu, Türkiye'nin dünyadan kopuk olmadığını belirterek, dünyayı anlamadan Türkiye'yi anlamının mümkün olmadığını söyledi.

-Hisarcıklioğlu: Avrupa en büyük pazarımız

2017'de dünya genelinde ekonomide bir toparlanmanın başladığını anlatan Hisarcıklioğlu, "Avrupa'da büyüme pozitifte geçti. Bizim için önemli. Çünkü Avrupa bizim en büyük ihracat pazarımız. Avrupa'daki büyüme otomatikman Türkiye'yi etkiliyor. Küresel ekonomi 3,1'den 3,6'ya doğru büyüme trendinde" dedi.

-Naci Ağbal açılışı yaptı

Gıda perakende sektörünün orga-

nizasyonu Uluslararası Yerel Zincirler Buluşuyor Konferansı ve Fuarı (YZB) 2017, Maliye Bakanı Naci Ağbal'ın katılımıyla açıldı. Bakan Ağbal, açılış konuşmasında, perakendecilik sektörü ve yerel zincirlerin desteklenmesi ve büyütülmesi gerektiğini söyledi.

-Bir değişim, dönüşüm fırtınası

Fuardaki temaslarında önemli gelişmelerden haberdar olduğunu, konuştuğu kişilerin olağanüstü bir değişime ve dönüşüme işaret ettiğini söyleyen Ağbal, "Bir değişim, dönüşüm fırtınasının içinden geçiyoruz. Yerel Zincirler Buluşuyor Konferansı ve Fuarı'nın ilk yapıldığı 9 yıl öncesine döndüğümüzde küresel ticareti, liberalleşmeyi konuşuyorduk. Bugün yerelleşmeyi konuşuyoruz. 9 yıl önce bölgesel, küresel yapıları, sektörde söz sahibi olan kurumları konuşuyorduk. IBM, Microsoft, BMW ve Ford diyorduk. Bugün Facebook, Twitter gibi internet şirketlerini konuşuyoruz. Radikal bir dönüşüm var. Dijital dönüşüm dünyadaki ekonomik değişimin merkezine oturdu" dedi.

Konuşmasında perakende sektörünün Türkiye'deki, küresel arenadaki gelişmeler ışığında en hızlı ve en çok

etkilenen sektörlerin başında geldiğini belirten Maliye Bakanı Naci Ağbal şunları söyledi:

"Ülkedeki gelişmelerden, küresel değişimlerden ilk perakendecilik sektörü etkileniyor. Bizim nazarımızda perakende sektörü son derece önemli ve stratejik bir sektör. Ülkedeki gelişmelerden ilk etkilenen sektörlerin başında perakende geliyor. Özellikle yerel düzeyde bu sektörde büyümek isteyen yerel market zincirlerinin piyasada daha büyük pazar payı, büyüme, istihdama sağladığı katkıyı artırmaları, teknolojiye daha fazla yatırım yapmaları için hükümet olarak her türlü desteği vereceğiz."

Ağbal, toplam market gruplarındaki payı yüzde 40'lara ulaşan yerel market zincirlerinin piyasada daha büyük pazar payı alması, büyümesi, istihdama sağladığı katkıyı daha da artırmaları, teknolojiye daha fazla yatırım yapmaları için hükümetin her türlü desteği vereceğini söyledi.

-Altunbilek: 11 yıl önce başladık

Yerel Zincirler Buluşuyor etkinliğinin organize gıda perakende sektörü için bir bayram niteliği taşıdığını belirten Türkiye Perakendeciler Federasyonu (TPF) Başkanı Mustafa Altunbilek konuşmasında TPF'nin 10 yıl önce 100'e yakın üye ile yola çıktıklarına işaret ederek şunları söyledi:

"11 sene önce başlayan çalışmalarımız, yıllar içinde katlanarak büyüdü. Bugün yerel zincirlerin toplam market gruplarındaki payı yüzde 37,7'ye ulaştı. 66 bini aşkın çalışanımızla, gittikçe büyüyen, sektöre yön veren, güçlü bir yapı haline geldik. Önce ülkemize, sonra da sektörümüze inanarak, bu başarıda katkısı olan herkese Türkiye Perakendeciler Federasyonu adına teşekkür ediyorum; bu gurur hepimizin."

-Altunbilek: Çift haneli büyüyoruz

Konuşmasında Türkiye Perakendeciler Federasyonu'nun 2017 yılı hedeflerinden de bahseden TPF Başkanı

Mustafa Altunbilek, şöyle dedi:

"Yerel zincirler olarak son 11 yıldır her yıl çift haneli büyümeye imza atıyoruz. Bu büyümeyi de hep yerelin gücüyle, içimizdeki yerel ruhla başarıyoruz. Her biri içinde vefa taşıyan, milli değerlere bağlı, israftan kaçınan, her adımda mahalleden şehre, şehirden ülkemize yayılan bize has duygular barındıran 66 bini aşkın çalışana sahibiz. Bu dev kadroya bu sene 6 bin çalışan daha ekleyeceğiz. Federasyon olarak kadınlarımızın sektörümüzdeki ağırlığının artırılması ise birinci önceliğimiz. Toplam istihdamımızın yüzde 45'ini kadın çalışanlarımız oluşturuyor. Kadın eli değen her şey güzelleşiyor. İnşallah bu yıl kadın istihdamımızı da yüzde 8 artırmayı hedefliyoruz."

-Muharrem Yılmaz

Açılıшта konuşan Süttaş Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Yılmaz ise dijital dönüşümün getirdiği fırsatlara değinerek teknolojiye sürekli yeni metotların geliştiğini belirtti ve teknolojinin insan yaşamındaki önemine değindi ve ekledi:

"Yıllar geçti, büyük metropollerde akıllı evlerde, akıllı şehirlerde yaşar hale geldik. Sanayi devrinin 4'üncü aşamasına geldiğimizde biz de farklı bir yaşam biçimi içindeyiz. Dünyada

aşağı yukarı 3 milyar kişi sosyal medyada haberleşiyor. 4 milyar insan internet kullanıcısı. 8 milyar adet mobil cihaz var. Türkiye'ye ise 71 milyon mobil cihaz ve 48 milyon kişi internete, sosyal medyada haberleşme halinde. Her birimiz günde yaklaşık 200 kez telefonumuza bakıyoruz. Her an haberleşme halindeyiz, her an etkileşim halindeyiz."

Dijitalleşmenin günlük hayatın ötesinde sanayide de etkin olarak kullanılmaya başlandığını aktaran

Muharrem Yılmaz, yerel zincirlerin de bu gelişmeleri takip etmelerini ve geç kalmamaları gerektiğini vurguladı.

Üretim ve tedarik zincirinin etle tırnak gibi ayrılmaz olduğunu belirten Yılmaz, "Günümüzde kare kodları okutarak faturasının okutan ve karekodları okutarak hesabını ödeyen müşteriler her geçen gün piyasaya hakim olacak. Sizler de tüm bunlara hazırlıklı olun. Haberleşmenin sonsuz imkanlarıyla müşterileriniz ile haberleşin" diye konuştu.



Hakkari Esendere'de ticarete modern kapı

TOBB'un öncülüğünde, Gümrük Ticaret İşletmeleri (GTİ) AŞ tarafından modernize edilen Esendere Gümrük Kapısı Başbakan Binali Yıldırım ve TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu'nun katıldığı törenle açıldı. Hisarcıkıoğlu, bu kapının Anadolu'nun İran'a ve Orta Asya'ya açılan kapısı olduğunu belirterek, "Hakkâri zenginleşecek, Türkiye zenginleşecek. İran da zenginleşecek. Yani hep birlikte kazanacağız. Biz TOBB olarak hep bu vizyonla hareket ettik" diye konuştu. Açılış töreninde Hisarcıkıoğlu'nun



yanı sıra; Başbakan Binali Yıldırım, Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, Gümrük ve Ticaret Bakanı Bülent Tüfenkci, Türk-İş Başkanı Ergün Atalay, TESK Başkanı Bendevi Palandöken ve Memur-Sen Başkanı Ali Yalçın da yer aldı. TOBB Başkanı Hisarcıkıoğlu konuşmasında, başta

Hakkari olmak üzere, bu bölgeyi küresel ticarete açacak, refah ve zenginliğe ulaşmasını sağlayacak, çok önemli bir adım attıklarına vurgu yaparken, özellikle bu kritik dönemde, böyle bir yatırımın hayata geçmiş olmasının büyük anlam içerdiğini söyledi

Doğal Gaz Meclisi enerji verimliliğini masaya yatırdı

TOBB Türkiye Doğal Gaz Meclisi toplantısı TOBB'da gerçekleştirildi. Toplantıda sektörde enerji verimliliği ve AB'de arz güvenliğine yönelik düzenlemeler ve bu bağlamda Türkiye'ye yansımalarına ilişkin bir sunum gerçekleştirildi.

2016-2017 yılı kış dönemine ilişkin değerlendirmede bulunan ve dünyadaki gelişmelere ilişkin bilgi veren Türkiye Doğal Gaz Meclisi Başkanı İbrahim Akbal, Japonya'da yapılan bir araştırma sonucunda yeni enerji kaynağı Enerji Verimliliğinin, birincil enerji kaynaklarına yılda yaklaşık %1,7 oranında katkı sağlayacağını hesaplandığını anlattı.

Akbal, enerji verimliliği konusunun Türkiye açısından da büyük önem arz ettiğini ve bu konuyu özel oturumla ele almak istediğini ifade etti.

Tüketicinin en yüksek olduğu dönemde günlük konut tüketiminin 135 milyon metreküpe ulaştığını belirten Türkiye Doğal Gaz Meclisi Başkan Yardımcısı Yaşar Arslan da konutlarda verimli tüketimin önemine değindi ve evlerdeki ısının tüketiciler tarafından kış günlerinde bir derece düşürülmesinin günlük toplam tüketimde 10 milyon

metreküp tasarruf sağlayacağı bilgisini verdi.

Arslan, GAZBİR tarafından hazırlanan "2016 yılı

Doğal Gaz Dağıtım Sektör Raporu"ndan bazı verileri katılımcılar ile paylaştı. Rapora göre 2016 yılı itibarıyla 12,4 milyon olan abone sayısı 2020 yılında yüzde 30'luk artışla 16,7 milyona ulaşacak.

Toplantıda, İzmir Ekonomi Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Ana Bilim Dalı Başkanı Doç.Dr. M. Efe Biresselioğlu tarafından, sürdürülebilirlik ve piyasaya bakış açısının akademik bir çalışma ile ele alındığı anketin sonuçları paylaşıldı.

Sürdürülebilir bir doğal gaz piyasasının oluşturulması için ne gibi şartların gerektiği, özel sektörün bunu nasıl değerlendirdiği ve sektör için önem derecesinin ne olduğunun tespit edildiği çalışmada, sektör paydaşlarının beklenti ve hedefleri ortaya konuldu.

AB Türkiye Delegasyonu Enerji



Sektörü Müdürü Hasan Özkoç ise AB Arz Güvenliği Stratejisi ve Yönetmeliği başlıklı sunumunda 2016 yılında Avrupa Birliği Konseyi ve Parlamentosuna sunulan Tedarik Güvenliği Yönetmeliği ile tam işleyen rekabetçi piyasanın ve Avrupa Enerji Birliği'nin kurulmasının amaçlandığını, AB olarak ulusal yaklaşımdan bölgesel yaklaşıma geçilmesi konusunda önemli bir gelişme sağladığını ifade etti.

Özkoç sunumunda, global enerji talep projeksiyonlarına, bölgesel gaz talep gelişimine ve bu bağlamda LNG talep projeksiyonları ile Asya'nın LNG talebine yer vererek Avrupa'nın gaz ithalat projeksiyonları, 2020 ve 2030 yılı enerji hedefleri, 2030 yılı stratejileri ve 2050 yılı yol haritasına ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

TOBB, Çinlilere TIR sistemi semineri verdi

TOBB tarafından, Çin Halk Cumhuriyeti Gümrük Genel İdaresi yetkililerine, TIR sisteminin işleyişi ve uygulamalarını yerinde görmek amacıyla Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ve IRU temsilcilerinin katılımıyla bir uygulama eğitimi gerçekleştirildi.

Programının Gümrük ve Ticaret Bakanlığı ve Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı temsilcilerinin de katılımıyla Ankara'da düzenlenen bölümünde; TIR işlemlerinin yürütülmesine yönelik idari yapılanma, yasal altyapıya ilişkin öncelikler, teknik gereklilikler ile kurumlar arası işbirliği dâhilinde bilgi paylaşımı sağlanarak, İpek Yolu ve e-TIR Pilot Projelerine yönelik aktarımlarda bulunuldu.



Gümrük işlemlerinin modernizasyonu ve güvenli veri alanında e-TIR Pilot Projeleri'nin önemli katkı sunacağını belirten Çin yetkililerinden, İpek Yolu Güzergahında e-TIR Projesi yürütülmesi konusunda destek talebi alındı.

Ayrıca, TOBB tarafından Türkiye ile Çin Halk Cumhuriyeti arasında parafede edilen karayolu anlaşmasının biran önce imzalanması ve tarihi İpek Yolu rotası kullanılarak TIR taşımalarına biran önce başlanması konusunda samimi beklenti vurgulandı.

Ziyaretin ikinci gününde heyete Gümrük Turizm İşletmeleri A.Ş. tarafından kamu özel sektör işbirliğinin en güzel örneklerinden biri olan Yap İşlet Devret Modeli tanıtıldı ve Kapıkule Gümrük Müdürlüğü ziyaret edilerek, iş akışları yerinde gözlemlendi.

Ziyaret süresince, TIR Sözleşmesi çerçevesinde, TIR Karnesi iş ve işlemlerinin Çin Halk Cumhuriyeti'nde hayata geçirilmesi sürecinde TOBB'un tecrübe ve know-how'ını aktarmaya ve destek olmaya devam edeceği belirtildi.

Çevrem Sensin etkinliğinde İZAYCAN sevgisi

Başta öğrenciler olmak üzere öğretmenler, muhtarlar ve çevreyle ilgili sivil toplum kuruluşlarına ulaşılmasının hedeflendiği "Çevrem Sensin" projesi kapsamında Türkiye'nin birçok şehrinde düzenlenen etkinliklerin Kocaeli ayağı, Wellborn Luxury Otel'de gerçekleştirildi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı öncülüğünde düzenlenen "Çevrem Sensin" etkinliğinde İZAYCAN yüzlerce çocukla buluştu.

Başta öğrenciler olmak üzere öğretmenler, muhtarlar ve çevreyle ilgili sivil toplum kuruluşlarına ulaşılmasının hedeflendiği "Çevrem Sensin" projesi kapsamında Türkiye'nin birçok şehrinde düzenlenen etkinliklerin Kocaeli ayağı, Wellborn Luxury Otel'de gerçekleştirildi.

Programa Kocaeli Vali Yardımcısı Osman Sarı, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı Necmi Kahraman, İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanı Osman Günler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkililer, Muhtarlar, Öğretmenler ve yüzlerce öğrenci katıldı.

Bakanlık tarafından çevre alanında yetkilendirilen kuruluşların stant açtığı programda, çevre farkındalığını artırıcı etkinlikler düzenlendi, öğrencilere de bilgilendirici materyaller dağıtıldı. Bilgilendirici sunumların yapıldığı ve tanıtım videolarının izletildiği seminer kapsamında, "Nuh'un Uzay Gemisi" adlı tiyatro oyunu da sahnelendi.

Programın ardından çoğunluğu ortaokul öğrencisi yüzlerce katılımcı fuaye alanında bulunan İZAYDAŞ standına akın etti. Çevreci çocuk karakteri İZAYCAN ise yoğun ilgi görürken öğrencilere kitap seti hediye etti.

Öte yandan İZAYDAŞ, 2017 Atık Yönetimi Sempozyumu'nda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve özel sektör temsilcileri ile bir araya geldi. Dört gün süren sempozyumda İZAYDAŞ, gerçekleştirdiği iki sunum ile örnek uygulamalarını tüm katılımcılarla paylaştı, büyük takdir topladı.

İZAYDAŞ'TAN 15 KİŞİLİK EKİP

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı öncülüğünde, ulusal atık yönetim politikasının hedef, risk ile faaliyetlerinin daha şeffaf ve analitik şekilde bütüncül değerlendirilmesi, bilgi alışverişinde bulunulması ve yeniliklerin değerlendirilmesi amacıyla düzenlenen "2017 Atık Yönetimi Sempozyumu" Antalya'da gerçekleştirildi. Bakanlık bürokratları, sektör temsilcileri, akademisyenler ve yerel yönetim sorumluları, STK'lar, oda ve birliklerin katıldığı sempozyuma, İZAYDAŞ'tan Genel Müdür Yardımcısı İsmail Uludağ, Yakma Tesisi Müdürü Şahan Dede, Özel Kalem Yusuf Yazıcı, Proje Şefi Onur Uludağ, Çevre Yönetim Sistemleri Sorumlusu Aysun Saraç, Laboratuvar Şefi Erkan Baysal, Deponi Alanları Şefi Bilge Girgin, Atık Kabul ve Planlama Şefi Özlem Dizman, Müşteri Hizmetleri Sorumlusu Helin Esenlik, Deniz Hizmetleri Sorumlusu Ercan Azak, Geri Kazanım Sorumlusu Arzu Ulutaş, Müşteri Hizmetleri biriminden Evşen Kösem, Pazarlama biriminden Gökhan Tilki, Laboratuvar biriminden Ali Karakuş ve Halkla İlişkiler biriminden Ferhat Yıldız olmak üzere 15 kişilik ekiple katıldı.

TEHLİKELİ ATIKTA SÖZ İZAYDAŞ'IN

Atık yönetiminde yeni yaklaşımlardan, verilen desteklere, atıktan enerji ve alternatif hammadde üretiminden, ambalaj atıklarına, geri kazanım ve AB uygulamalarına kadar toplam 31 oturumun gerçekleştiği sempozyum, bilgi şölenine sahne oldu. Atıktan Enerji başlıklı oturumda İZAYDAŞ Yakma Tesisi Müdürü Şahan Dede, Tıbbi Atıkların Bertarafı başlıklı oturumda ise Atık Kabul ve Planlama Şefi Özlem Dizman yaptıkları



sunumla Türkiye'nin her köşesinden gelen katılımcılara İZAYDAŞ'ta yapılan çalışmalardan örnekler verdi. Merakla beklenen İZAYDAŞ sunumları, sektörün tüm aktörleri tarafından ilgiyle takip edildi.

ULUDAĞ: SEKTÖR GELİŞİYOR

İZAYDAŞ Genel Müdür Yardımcısı İsmail Uludağ, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı öncülüğünde gerçekleştirilen Atık Yönetimi Sempozyumu'na bu sene de sponsorluk, teknik sunumlar ve tanıtım standımızla destek verdiklerini belirtti. Uludağ "Geçmiş yıllara göre sempozyuma ilginin artması, sektörün ve atık yönetimi bilincinin her geçen gün geliştiğini göstermektedir. Burada sektörün problemlerinin görüşülüp, çözüm önerilerinin değerlendirilebilmesine fırsat doğmaktadır. Bu çerçevede şirket olarak bizler de, atık yönetimi ile ilgili uygulamaların güçlendirilmesi ve geliştirilmesine destek verirken aynı zamanda İZAYDAŞ'ın başarılı konumunu sektörde devam ettirmek için çalışıyoruz" diye konuştu.

TANITIM STANDINA YOĞUN İLGİ

Etkin kurum ve kuruluşların da desteklediği organizasyona İZAYDAŞ, 15 kişilik ekiple adeta çıkarma yaptı. Oturumlara verilen aralarda İZAYDAŞ'ın tanıtım standı ve çevreci çocuk İZAYCAN maskotu büyük ilgi gördü. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Mustafa Öztürk başta olmak üzere bakanlık yetkilileri, kurum ve kuruluşlar ile özel sektörden yüzlerce isim İZAYDAŞ standını ziyaret etti.

Hazine ile KGF arasında protokol imzalandı



Hazine Müsteşarlığı ve Kredi Garanti Fonu AŞ (KGF) arasında, KOBİ'lerin ve ihracatçıların finansmana erişiminin kolaylaştırılması amacıyla kredi kefalet sistemine ilişkin protokol imzalandı. Hazine ile KGF arasındaki protokolü, Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, KGF Yönetim Kurulu Başkanı Faik Yavuz ve KGF Genel Müdürü İsmet Gergerli imzaladı.

İmza töreninde konuşan Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, Hazine garantili kredi kefalet sistemine ilişkin, "Sistemle, sürdürülebilir bir finansman iklimi oluşturmak istiyoruz. İnaniyorum ki bu sistem sayesinde ekonomimiz daha da canlanacak, piyasalarda bu hissedilecek. KOBİ'lerimiz ciddi bir şekilde nefes alacak ve böylece ülkemizin büyüme hedeflerine ulaşmasında da bu sistemin büyük bir katkısı olacak." dedi.

Müsteşarlık konferans salonundaki imza töreninde konuşan Şimşek, 2016'nın ikinci yarısından itibaren Müsteşarlığın, Hazine destekli kefalet sistemini daha etkin hale getirerek hızlandırmak ve reel sektör ile bankacılık sektörünü rahatlatmak için çok yoğun bir çalışma içerisinde girdiğini hatırlatarak, bunun sonucunda gerekli yasal düzenlemelerin yapıldığını söyledi.

Yasal düzenlemelerin hayata geçmesinden sonra Hazine destekli kefalet sisteminin geçmiş yıllara göre çok hızlı ve etkili hale geldiğine işaret eden Şim-

şek, "10 Mart'ta bununla ilgili Bakanlar Kurulu kararı yayımlandı. Bugün imzalayacağımız protokol ile aslında bu süreci tamamlamış oluyoruz. Hedeflediğimiz bütün yenilikler güçlü bir şekilde hayata geçmiş olacak." diye konuştu.

Bu kararla kapsayıcılık anlamında da çok önemli adım atıldığını dile getiren Şimşek, şöyle devam etti:

"Sağlanan kefaletlerin bakiye tutarının üst sınırı daha önce 20 milyar liraydı. Protokolle 250 milyar liraya çıkarılmış olacak. Bu çok ciddi bir rakam.

Böylece bankacılık sektöründen yararlanıcılara çok daha büyük bir imkan sunulmuş olacak. Aslında yeni sistemin en önemli özelliği, biz kredi kefalet sürecini hızlandırıyoruz. Bunu portföy garanti sistemini (PGS) tesis ederek sağlıyoruz. Hazine olarak belirlediğimiz üst limit 250 milyar lira. Biz kredi garanti kurumu olarak bu çerçevede bankalara limit tahsis ediyoruz. Bankalar da doğrudan doğruya ihtiyaç sahibi KOBİ, ihracatçı veya KOBİ dışı firmalardan kredi talebini alıyor ve kendisi uygun gördüğü andan itibaren bir gün içerisinde süreç tamamlanmış oluyor. Başvurular doğrudan doğruya bankaya yapılacak, banka değerlendirmesini tamamlayacak, arkasından sadece KGF'ye ne kadar kredi tahsis edilmesi gerektiğini bildirecek. Sistem son derece basit, bürokrasi tamamen bu çerçevede kalmış oluyor."

- Bankacılık sektörüne çağrı

Hazine destekli kefalet sisteminin merkezinde PGS'nin bulunduğunu ifade eden Şimşek, "250 milyar liranın en az yüzde 80'inin PGS çerçevesinde firmalara kredi olarak tahsis edilmesini bekliyoruz, daha doğrusu böyle bir şartımız var." dedi.

Bankacılık sektörüne de çağrıda bulunan Şimşek, şunları kaydetti:

"Bankacılık sektöründen bizim talebimiz şu: Kendilerinin verdiği bütün kredilerde ortalama batık oranı veya tahsili gecikmiş alacakları kredilerin oranı yüzde 3'ün biraz üzerinde. Biz bunun iki katı kadar bir alan sağlıyoruz, yani yüzde 7'ye kadar Hazine olarak biz üstleniyoruz. Dolayısıyla klasik bankacılık sistemi içerisinde abartılı teminat talebini de doğrusu çok sağlıklı bulmuyoruz. Hazine, bu kredinin duruma göre, KOBİ dışında yüzde 85, KOBİ'ler için yüzde 90, ihracatçı için yüzde 100 kefil olacak. Bugün yüzde 3 civarında olan potansiyel kaybın iki katından fazlasını Hazine zaten garanti etmiş olacak. Onun için bankacılık sektörünün, özellikle zor durumdaki imalatı olan, iyi iş modeli olan, ihracatı olan firmalara el uzatmasını istiyoruz. Çünkü biz Hazine olarak elimizi taşın altına koyduk. Bankacılık sektörüne bu konuda klasik bir anlayışın ötesinde daha rahat şekilde hareket etmesini sağlayacak bir alan, iklim yarattığımızı düşünüyoruz."

Plastikçiler, Kimya İhracatçı Birliği'nin ayrışmasını masaya yatırdı

TOBB Türkiye Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi üyeleri, Meclis Başkanı Yavuz Eroğlu başkanlığında sektörü etkileyen güncel konuları görüşmek üzere TOBB Birlik merkezinde bir araya geldi.

Toplantının ilk oturumunda, ithalat ve ihracatlarda gümrüğün belirlediği muayene ve tespit ücretleri genelgesine limanların uymaması konusundaki güncel gelişmelerin değerlendirilmesi hususunda meclis üyeleri görüşlerini aktardı. Ardından, PAGEV Danışma Kurulu Üyesi Kemal Çalışkan tarafından "2014/29 ve 2017/01/DBA sayılı Genelgeler Uygulamaları ve Maliyet Yansımaları" konusunda bir sunum yapıldı.

-İhracatçı Birliği'nin ayrışması

Toplantının ikinci gündem maddesi kapsamında, Kimya İhracatçı Birliği'nin ayrışması yönünde getirilen önerinin sektörlere maliyetleri, fay-



daları ve zararları ele alındı. Birliğin ayrışması ve ayrışmadan halihazırda mevcut durumunu sürdürmesi konusunda iki farklı görüş öne sürüldü.

Toplantının üçüncü gündem maddesi ile ilgili olarak, Ekonomi Bakanlığı İthalat Genel Müdürlüğü Koruma Önlemleri Dairesi Başkanı Murat Gören, haksız rekabeti engelleme hususunda ticaret politikası savunma araçlarının kullanımı konusunda

kısa bir bilgilendirmede bulundu. Yine Ekonomi Bakanlığı Damping Şube Müdürü Asuman K. Türkeş de, "Ticaret Politikası Savunma Araçları" konulu bir sunum gerçekleştirdi. Bu sunumla, anti-damping, sübvansiyonlar, telafi edici tedbirler ve koruma önlemleri anlaşması gibi konularda bilgilendirme yapıldıktan sonra, meclis üyelerinin bu konulardaki soruları cevaplandırıldı.

Ambalaj sektör temsilcileri, 'Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği'ni ele aldı

TOBB Türkiye Ambalaj Meclisi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Mustafa Öztürk'e "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" tasarısı konusunu görüşmek üzere ziyarette bulundu.

Toplantıda ambalajın çevre korunmasında önemi vurgulandıktan sonra Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ile ilgili olarak; yetkilendirilmiş kuruluşların kâr amacı gütmemesi ve belediyelerle işbirliği; piyasaya aktörlerin maliyet yükseltici hükümlerden kaçınılması; belgelendirmelerin %80'inin konutlardan, %20'sinin sanayiden yapılması, istatistiksel olarak sağlıklı bir veriye dayanmadığı değerlendirildi.

Ayrıca ambalaj atıklarının ne kadarının konutlardan, ne kadarının sanayiden çıktığının tüm yetkilendirilmiş kuruluşlarca Bakanlığın koordinasyonunda yapılacak bir çalışma sonrası belirlenmesi hususları görüşüldü.

Belediyelerin ambalaj atıklarının



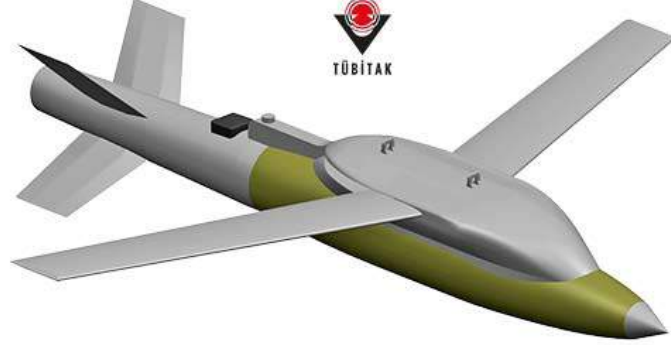
kaynağında ayrı toplanması için denetim ve yaptırım uygulamaları sağlanması gerekliliği, lisanslı firma kriterleri yükseltilmesi; lisans verilen firmalara olan güven tesis edilmesi ve belgelendirme sisteminin bu güven üzerine kurularak basitleştirilmesi gerekliliği hususlarında öneride bulunuldu.

Türkiye Ambalaj Meclisi Başkanı

Mustafa Tacir başkanlığındaki heyette Türkiye Ambalaj Meclisi Danışmanı Hasan Salih Acar, Meclis üyeleri Mete İmer, Volkan Aydeniz ve Yaşar Atilla yer aldı.

Türkiye Sektör Meclisleri Müdürü Ahmet Altıntuğlu ve Sektör Sorumlusu Selen Eker de görüşmede hazır bulundu.

Kanatlı Güdüm Kiti'nde seri üretime geçiliyor



TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Arif Ergin TÜBİTAK Savunma Sanayi Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE) tarafından yerli imkanlarla geliştirilen "Kanatlı Güdüm Kiti"nin (KGK) ilk parti teslimatlarının Mayıs ayı başında yapılacağını bildirdi.

TÜBİTAK SAGE tarafından daha önce geliştirilen Hassas Güdüm Kiti'nin (HGK) ardından, Kanatlı Güdüm Kiti (KGK) de yerli imkanlarla geliştirildi. Hava Kuvvetleri Komutanlığı'nın envanterine girecek olan yeni güdüm kitinin ilk parti teslimatları Mayıs ayı başında başlayacak.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin, TÜBİTAK Savunma Sanayi Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE) tarafından yerli imkanlarla geliştirilen "Kanatlı Güdüm Kiti"nin (KGK) ilk parti teslimatlarının Mayıs ayı başında yapılacağını bildirdi. Seri retim çalışmaları için üretici sanayi kuruluşun belirlendiğini kaydeden Prof. Ergin, sözleşme aşamasına gelindiğini ifade etti. "Böylece Hava Kuvvetleri Komutanlığı envanterine girecek yeni güdüm kiti için 'Ar-Ge'den Seri üretime' dönüşüm süreci tamamlanmış olacak" diyen Prof. Ergin, daha önce TÜBİTAK SAGE tarafından geliştirilen Hassas Güdüm Kiti'nin (HGK), Hava Kuvvetleri Komutanlığı (HVKK) envanterine alındığını ve sınır ötesi operasyonlarda aktif olarak kullanıldığını söyledi.

-Milli olarak geliştirildi

Prof. Dr. A. Arif Ergin, Kanatlı Güdüm Kiti'nin, Ocak ayında F4 2020 uçaklarına, Mart ayında ise F 16 savaş uçaklarına ilişkin sertifikasyon işleminin başarıyla tamamlandığını söyledi. Kanatlı Güdüm Kiti'nin teknik özellikleri hakkında bilgi veren Prof. Ergin, "Milli

olarak geliştirilen ve üretilen Kanatlı Güdüm Kiti, Hava Kuvvetleri Komutanlığı envanterinde bulunan 250 ve 500 kilogramlık genel maksat bombalarını, havadan karaya uzun menzilli akıllı mhimmatlara dönüştürüyor. Güdüm kitleri ailesinin yeni bir yesi olan Kanatlı Güdüm Kiti'nin, uçuş menzili 110 kilometreyi buluyor. Bu menzil ve vuruş yeteneği sayesinde Kanatlı Güdüm Kiti kullanan savaş uaklarımız, tehdit bölgesine hiç girmeden hedeflerine taarruz ederek bertaraf edebiliyor" diye konuştu.

-Hedefte yüksek imha, hedef dışında düşük yanal hasar sağlıyor

Kanatlı Güdüm Kiti'nin, uzun menzil için herhangi bir itki sistemine ihtiyaç duymadığına dikkati çeken Prof. Ergin, "Kit, atış irtifası ve hızıyla kazandığı enerjiyi, sahip olduğu dış geometrisini en verimli şekilde kullanarak, uzun menzile dönüştürüyor. Benzer sınıftaki ataletsel güdümlü mühimmatlar içinde en uzun menzille fark yaratan Kanatlı Güdüm Kiti, hassas vuruş zellikli Ataletsel Navigasyon Sistemi ve Küresel Konumlama Sisteminin bütünleşik güdüm kabiliyetinden alıyor. Hedefini 6 metrenin altında hassasiyetle vuran kit, hedefte yüksek imha ve hedef dışında da düşük yanal hasar sağlıyor" diye konuştu.

nceki dönemlerde SAGE tarafından geliştirilen Hassas Güdüm Kiti HGK ile önemli başarılar kaydedil-

diğini vurgulayan Prof. Ergin, kitle-rin teknoloji transferi yoluyla, farklı savunma sanayi üretici firmalarınca seri olarak üretildiklerini vurguladı. Prof. Ergin, SAGE'nin kit projelerinde kazandığı "Ar-Ge'den Seri üretime" dönüşüm süreci deneyimlerini daha da ilerletmek istediklerini ve bunu da Kanatlı Güdüm Kiti üretimlerine yansıtmayı hedeflediklerini dile getirdi. Bu amaçla Kanatlı Güdüm Kiti tasarımı ve geliştirme sürecinin son aşamasında, Milli Savunma Bakanlığı, Hava Kuvvetleri Komutanlığı ve SAGE'nin teknoloji transferi ve sanayileşme faaliyetlerinin gerçekleştirdiğini bildiren Prof. Ergin, çalışmaların sonunda geçen yıl Haziran ayında düşük seviyeli ilk üretim başlatıldığını kaydetti.

-Savunma sanayimizde başarılı atılımlar yapmaya devam eedeceğiz

Başarılı gelişim ve üretim sürecinin ardından Kanatlı Güdüm Kiti ilk parti teslimatlarının Mayıs ayı başında yapılacağına değinen Prof. Ergin, seri üretim çalışmaları için üretici sanayi kuruluşun belirlendiğini ve sözleşme aşamasına gelindiğini aktardı. Böylece Hava Kuvvetleri Komutanlığı envanterine girecek yeni güdüm kiti "Kanatlı Güdüm Kiti" için "Ar-Ge'den Seri üretime" dönüşüm sürecinin tamamlanmış olacağına işaret eden Prof. Ergin, Türkiye'nin savunma sanayisindeki başarısını arttıracak atılımlar yapmaya devam edeceklerini söyledi.

Nanoteknoloji Kümelenmesi tanıtıldı

Gebze Teknik Üniversitesi, başta olmak üzere üniversitelerin, sanayi odaları ve kalkınma ajanslarının, Aselsan gibi Türkiye'nin önde gelen firmalarının dahil olduğu Nanoteknoloji Kümelenmesi Gebze Teknik Üniversitesinde tanıtıldı.

Nanoteknoloji Kümelenmesi tanıtım toplantısı GTÜ Nanoteknoloji Enstitüsü bünyesinde önceki gün öğretim üyeleri ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleştirildi.

Kamu kurumları, kamu şirketleri, üniversiteler ve özel sektörden temsilcilerin yer aldığı Nanoteknoloji Kümelenmesi kapsamında ortak projeler geliştirilmesi ve ulusal/uluslararası fonlara ortak müracaatlar yapılması planlanıyor.

TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Nevin Taşaltın'ın konuşmacı olarak katıldığı tanıtım toplantısında Nanoteknoloji Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Numan Akdoğan açılış konuşmasını yaparak, toplantı içeriği ile ilgili kısa bir bilgi verdikten sonra, Nanobilim ve Nanomühendislik Yüksek Lisans Programı'nı tanıtıcı açıklamalarda bulundu.

TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Nevin Taşaltın ise sunumunda Kümelenmenin amacı, yapılan ve yapılması planlanan faaliyetleri katılımcı kurum/kuruluş ve üniversiteler hakkında bilgi verdikten sonra, Kümelenme olarak başvurulabilecek projelerden bahsetti. Öğretim üyelerinin görüş ve önerileri alındıktan sonra toplantı sonlandı.



Yılın Rektörü ödülü Görgün'ün oldu

Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün yılın en iyi üniversite rektörü ödülünü aldı. İş dünyası, spor, medya, sanat ve kültür dünyasının değerli isimlerinin ödüllendirildiği gecede Görgün ödülünü GOSB Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım'ın elinden aldı.

Ulusal çapta yılın en iyilerinin ödüllendirildiği İnternet Medyası Magazin Oskarlari 2017 ödül töreni Wyndham Grand Levent İstanbul Otel'de hafta sonu düzenlenen organizasyonla gerçekleştirildi. 17. yılına giren magazinci.com'un geleneksel hale getirdiği "İnternet Medyası Magazin Oskarlari Yılın En İyileri Ödül Töreni" n de yılın enleri arasında Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün'de yer aldı.

2014 yılında GTÜ'ye atanan, yaptığı çalışmalarla üniversitenin akademik başarısına, yenilikçi, inovatif atılım-

larına, üniversite-sanayi bütünleşmesine verdiği destekle son dönemlerde bir birinden farklı platformlardan taktir gören Görgün törende "Yılın En İyi Üniversite Rektörü" ödülünü aldı. Rektöre ödülünü Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım takdim etti.

Gecede Yılın Valisi ödülü Kocaeli Valisi Hasan Basri Güzelöğlu'nun olurken, Yılın Ticaret Odası ödülü Gebze Ticaret Odası Başkanı Nail Çiler'e verildi. Sanayi ve Üretime Katkı ödülü ise GOSB Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım'a verildi. İş dünyası, spor, medya, sanat ve kültür dünyasının değerli isimlerinin ödüllendirildiği gecede Çetin Tekindor, Oya Başar, İbrahim Kalın, Prof. Dr. Erol Parlak, Ekrem

İmamoğlu, Ali Eyüboğlu, Deniz Bayramoğlu, Didem Arslan Yılmaz, Bengüzar Korel, Burcu Güneş gibi daha pek çok isim de ödülleri kavuştu.



Havacılık uzmanları Gebze Teknik Üniversitesi'nde sektörü tartıştı

Türkiye'de havacılık sektörünün geldiği nokta, milli ve yerli imkânlarla geliştirilen savunma sanayi ürünlerinin durumunun, sektörün yaşadığı sorunların tartışıldığı "Sürdürülebilir Havacılık Araştırmaları Çalıştayı" Gebze Teknik Üniversitesi'nde yapıldı.

Onursal Başkanlığı'nı Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün yaptığı "Sürdürülebilir Havacılık Araştırmaları Çalıştayı" Uluslararası Sürdürülebilir Havacılık Derneği (SARES) işbirliği ile Gebze Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Çalıştaya havacılık alanında çalışan bilim adamları ile sanayide bu alanda çalışan mühendis ve araştırmacılar katılım sağladı.

GTÜ Elektrik- Elektronik Mühendisliği salonunda yapılan çalıştay SARES Başkanı Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç ve GTÜ Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün yaptığı açılış konuşmaları ile başladı.

Konuşmasında Karakoç sürdürülebilir havacılık konusundaki gelişmelere büyük oranda genç araştırmacıların dikkatini çekmek amacı ile bu çalıştayı düzenlediklerini belirtti. Geleneksel hale getirmeyi umut ettiklerini ifade ettiği bu ilk çalıştayı GTÜ Kampüsünde gerçekleşmesine imkan tanıyan GTÜ Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün'e teşekkür etti.

HAVACILIK SERÜVENİNE KATKIMIZI SAĞLAYACAĞIZ

Ev sahibi olmaktan büyük memnuniyet duyduğunu belirten GTÜ Rektörü Prof. Dr. Haluk Görgün ise konuşmasında, "Sürdürülebilir havacılık araştırmaları konusu üniversitemizin gündeminde olan bir konu. İnterdisipliner bir konu, bilgisayar, elektronik, malzeme, nanoteknoloji gibi bir çok enstitümüzü, araştırmacılarımızı ve öğrencilerimizi ilgi-



lendiren bir konu olması nedeni ile önemsiyoruz. Köklü medeniyetimize baktığımızda batıdan çok çok önce İsmail Cevheri ile başlayan havacılık serüvenimiz bin yılı aşkın bir süredir devam etmektedir.

Günümüzde milli helikopterimizin yapılması, insansız hava araçlarındaki gelişmeler ve 2023 yılında hedef olarak ortaya konulan milli uçağımız yine bu serüven içinde önemli kilometre taşları oluşturuyor. Bunları gerçekleştirirken Gazi Mustafa Kemal'in 'istikbal göklerde' cümlesini düstür edinen ve yine kendisinin tüm ümidi gençliktedir sözünden kuvvet alan ülkemizin pırıl pırıl gençlerine güveniyoruz. Bu alanda yapacakları katkıları da bekliyoruz. Geçtiğimiz yaz ayı sonunda TÜBİTAK düzenlediği uluslararası insansız hava araçları yarışında proaktif rol alarak üniversitemizde düzenlenmesini istedik.

Bu yarışmada bizde heyecanlı yarıştık. O ve bu çalıştay gibi bu alana yönelik her türlü adımı desteklemeye ve katkı sunmaya üniversite olarak devam edeceğiz." dedi.

SEKTÖRÜN ÖNEMLİ İSİMLERİ BİRARADA

Çalıştaya katılan Giresun Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Beycan İbrahimoğlu Plazma Teknolojilerinin Havacılıkta Uygulanması, Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Birol Kılıç Hava Alanlarında Sürdürülebilirlik ve Enerji, İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Chingiz Hajiyev Uçuş Kontrol Sis-

temlerinde Arıza Tespiti, Teşhisi ve Yeniden Şekillendirilebilir Kontrol, Pars Makine'dan Prof. Dr. İbrahim Sinan Akmandor, Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nafiz Alemdaroğlu Özgün Turbo-Döngüsel Motor Tasarımı, imalatı ve Komponent Performans Değerleri, Gebze Teknik Üniversitesi

tesisi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Rafig Mehdiyev MR-Process Yanma Mekanizması Kullanılarak İnsansız Hava Aracı için Yeni Nesil Wankel Motor Geliştirilmesi, Anadolu Üniversitesi Öğretim Üyesi ve SARES Başkanı Prof. Dr. Tahir Hikmet Karakoç SARES ve Sürdürülebilir Havacılık Teknolojileri, Ortadoğu Teknik Üniversitesi (E) Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yalçın Göğüş Havacılık Mühendisliğinde Sürdürülebilirlik Kavramı, Ortadoğu Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yavuz YAMAN Büyük Oranda Şekil Değiştirebilen Kanatlar ve Kontrol Yüzeylerine Sahip Geleceğin Hava Taşıtları!, TEI Ar-Ge Direktörü Prof. Dr. Ali Osman Ayhan TEI'nin Motor Tasarım ve Geliştirme Serüveni, GE Türkiye Teknoloji Genel Müdürü Dr. Aybike Molbay Havacılık Sektöründe Yenilik için İşbirliği, SSM İnsansız ve Akıllı Sistemler Daire Başkanı Gökhan Uçar SSM IHA Projeleri ve IHA Yol Haritası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Adnan Midilli Sürdürülebilir Havacılık için Teknolojik İnovasyon Stratejileri ve Yönetimi, Saha İstanbul Genel Sekreteri İlhami Keleş Kümelenmeyle Oluşan Kolektif Gücün Savunma, Havacılık, Uzay Sanayi ve Teknolojisinin Gelişmesine Katkıları, Kale Havacılık Danışmanı Yalçın Yılmazoğlu Savunma ve Havacılık'ta İleri Kompozit Üretimine Geçiş konularında sunumlarını gerçekleştirdiler. Çalıştayda SARES Üstün Hizmet Ödülü ODTÜ Emekli Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Yalçın Göğüş'e verildi.

Hereke halısı, Han Halı farkıyla KSO'da sergilendi

Han Halı, Kocaeli Sanayi Odası sergi salonunda ipek halı koleksiyonundan nadide parçaları ziyaretçilerin beğenisine sundu.

Birbirinden değerli ipek halı koleksiyonlarının ziyaretçilerin beğenisine sunulduğu KSO'da, Han Halı Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti. Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Ör Hereke Halısının geçmişten günümüze serüveni hakkında kısa bir bilgi verdi.

Osmanlı saraylarını süsleyen Hereke halılarının serüveni, sarayların döşemelik ve perdelik ihtiyacını karşılamak üzere 1843 yılında Sultan Abdülmecit adına kurulan Hereke Fabrika-i Humayun-u ile başlar.



1890'lı yıllarda Hereke dokuyucularıyla tezgah önünde çekilmiş bir fotoğraf

Büyük dedeleri Veyis Ağa'dan bu yana dört nesildir gelenegi zirveye taşıyarak sürdüren Han Halı ailesinin, günümüzde Buckingham Sarayı başta olmak üzere birçok ünlü ve görkemli yapıya tasarladığı özel üretimler mevcuttur.

25 bini aşkın çeşidi ve tasarımıyla dünyanın en zengin halı koleksiyonuna sahip Han Halı ürünlerini, ülkemizi ziyaret eden bir kralın ya da devlet başkanının elinde görebilirsiniz.

Hereke halıları Cumhuriyet dönemine kadar saraylar için her zaman çok özel olarak üretilmiştir. Cihan Harbi ve Genç Türkiye Cumhuriyeti döneminde Hereke halıları mevcut şartlar için biraz lüks bulunmuş, üretim hız kesmiştir. 1950'den itibaren halı üretimi tekrar canlanmış ve Ör ailesi çeşitli isimlerle ticari faaliyet göstermiştir. 1992'den itibaren Han Halı adıyla, yine bir aile şirketi olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

Katıldıkları sergi, fuar ve yarışmalarda bir çok ödül ve başarı sertifikaları mevcut olan HAN HALI'nın ayrıca Erhan Ör'ün şahsına verilen "2006 yılın işadamı ödülü" ve Kraliçe Elizabeth'ten bir şükran mektubu da bulunmaktadır.



Kaplumbağa Terbiyecisi desenli Hereke ipek halı





Kocaeli Üniversitesi Körfez Kampüsü'nün temeli atıldı

Kocaeli Üniversitesi'nin Körfez'de kurulacak yeni kampüsünün temel atma töreni Milli Savunma Bakanı Fikri Işık'ın katılımıyla gerçekleştirildi.

Temel atma törenine Bakan Fikri Işık yanı sıra Kocaeli Valisi Hasan Basri Güzelöğlu, Kocaeli Milletvekili İlyas Şeker, KOÜ Rektörü Prof. Dr. Sadettin Hülagü, Körfez Belediye Başkanı İsmail Baran, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Zekeriya Özak ile üniversite yönetimi ve çok sayıda davetli katıldı. Körfez Belediyesi tarafından yaptırılacak ve Osmanlı ile Selçuklu mimarisinden izler taşıyacak olan yeni kampüs 4 bin 500 öğrenci kapasiteli 20 bin metrekarelik alanda kurulacak. Körfez kampüsü projesinin bütçesi ise 18 milyon TL olarak açıklandı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından Hafız Hikmet Akça tarafından Kur'an-ı Kerim tilaveti ile başlayan temel atma töreninde konuşan Bakan Fikri Işık, "Bu şehirde yaşamak bir ayrıcalıktır. Bu şehir yalnız Türkiye'nin değil dünyanın en güzel şehridir. Son dönemlerde şehrimiz için de önemli olan çok büyük projeleri Körfez'de hayata geçiriyoruz. Körfez kabına sığmadığı gibi Kocaeli Üniversitesi de kabına sığmamaktadır." dedi.

-Kampüs, şehre değer katacak

Kocaeli Üniversitesi'nin şimdilerde Türkiye'nin en büyük 3. üniversitesi konumunda yer aldığını kaydeden Bakan Işık, "Öğrenci sayılarındaki artışla birlikte kampüslerimiz yeterli gelmemeye başlayınca Körfez'de yeni bir fakülte kurulmasına karar verildi. Kocaeli Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Sadettin Hülagü Hocamıza ve Körfez Belediye Başkanımıza böyle güzel bir projeyi şehrimize ve ülkemize kazandırdıkları için teşekkür ediyorum. Körfez'de

Körfez Belediyesi tarafından yaptırılacak ve Osmanlı ile Selçuklu mimarisinden izler taşıyacak olan yeni kampüs 4 bin 500 öğrenci kapasiteli 20 bin metrekarelik alanda kurulacak.

tamamlanacak olan yeni kampüsümüz öğrencilerle ilçe insanını bir araya getirerek şehrimizin değer kazanmasına büyük katkı sağlayacaktır." açıklamasında bulundu.

-Bir yılda tamamlanacak

Hereke'de de Kocaeli Üniversitesi için yeni bir fakülte çalışmasının hazırlıklarının sürdürüldüğünü belirten Bakan Işık, "Yeni yapılan çalışmalar sonucunda şehrimiz için oldukça önemli eğitim yuvalarına kavuşmuş olacağız. Körfez'de kurulacak olan bu kampüsümüzün bir yılda tamamlanması planlanıyor. Bugün temelini atacağımız kampüsümüzün hayirlara vesile olmasını temenni ediyorum." ifadelerini kullandı.

-Üniversiteler insana değer veren kalkınmaya katkı sağlayan kurumlar

İnsanı merkezine alan, insana hizmeti ibadet sayan bir anlayışla Türkiye'nin dönüşümünde Körfez'in aldığı payın büyük olduğunu vurgulayan Vali Güzelöğlu, "2023 hedeflerine birlik içerisinde yürüdükçe, nice gelişmeleri insanımıza sundukça bu güçlü ülkeyi daha güçlü ve kudretli bir ülke konumuna taşıyacağız. Bu kampüs, bir bina olarak bitmenin hemen sonrasında insanı merkez almasıyla eğitime katkı

sağlayacak. Artık üniversiteler not veren kurumlar değil insana değer veren, kalkınmaya katkı sağlayan kurumlar olma özelliğini taşımakta" dedi.

-Belediyeler ve üniversiteler ortak hareket ediyor"

Kocaeli Milletvekili İlyas Şeker ise, "Hizmet bizim işimiz. Geçmişteki sıkıntıları bir bir ortadan kaldırıyoruz. Kalkınmanın yerelden başladığını düşünerek yerel yönetimleri destekledik. Bugün de burada hayata geçirdiğimiz hizmetlerden Körfezimiz, Kocaelimiz, Türkiye'miz istifade ediyor. Artık belediyeler, üniversiteler tek başlarına çalışmıyorlar. Bu kent için üretilen her projede ortak hareket ediyorlar. Bugün de burada en güzel örneğini görüyoruz" şeklinde konuştu.

-Hedefimiz, gençleri iyi yetiştirmek

Rektörümüz Prof. Dr. Hülagü, "Üniversite-sanayi işbirliğinde gerçekleşen projelerimiz yanı sıra kent yönetimleri ile de ciddi işbirliklerini hayata geçiriyoruz. Dünyadaki bilim merkezleriyle yarışma konusunda bizim de alt yapımızın güçlü olması gerekmektedir. İlerleyen dönemlerde Hereke'de yapılacak ek kampüsümüzün de kentimize büyük katkısı olacaktır. Biz Kocaeli Üniversitesi olarak gençlerimizi iyi yetiştirmeyi amaçlıyoruz" dedi.

Körfez Belediye Başkanı Baran, "Geleceğimizin teminatı gençlerimize her daim sahip çıkıyoruz. 15 Temmuz'un bir daha yaşanmaması için gençlerimizi çok iyi yetiştirmeliyiz" diyerek eğitimin en büyük hizmet olduğu bilincinde olduklarını belirtti. Kocaeli'nin dört bir yanında hizmetlerin devam ettiğini söyleyen Başkan Vekili Zekeriya Özak ise, kentimize kazandırılan yatırımlara katkıda bulunan herkese teşekkür etti.



Hatay'da 'coğrafi işaretler' toplantısı

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Karakuş, coğrafi işaretlerin önemini geç fark ettiklerini belirterek, "Coğrafi işaretli ürünlerin Avrupa Birliğine tescili konusunda daha çok yol kat etmemiz gerekiyor. Coğrafi işaret sadece daha fazla kazancın kapısını açmıyor, bu, aynı zamanda ürüne ve emeğe de saygı anlamı taşıyor." dedi.

Hatay'da, Antakya Ticaret ve Sanayi Odasının ev sahipliğinde, TOBB ile Türk Patent ve Marka Kurumunun iş birliğiyle, merkez Antakya ilçesindeki bir otelde "Coğrafi İşaretler Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirildi.

TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Karakuş, toplantıda yaptığı konuşmada, coğrafi işaret konusunun Türkiye ve Türk özel sektörü açısından önem taşıdığını vurguladı.

Türkiye'de 3 binden fazla yöresel ürün olduğunu belirten Karakuş, şunları kaydetti:

"Potansiyelimize rağmen coğrafi işaretlerin önemini geç fark ettik. Bu değerlerimizi ne kendi insanımızla ne de dünyayla buluşturabildik. Özellikle son 10 yılda bu alanda önemli mesafe kat ettik. Ülkemizde pek çok ürüne coğrafi işaret aldık. Bu konuda kamu kurumlarımızın bu işe öncelik vermesi etkili oldu. TOBB olarak da buna büyük destek verdik.

Coğrafi işaret alınan ürünlerin büyük çoğunluğu yerel oda ve borsalarımız tarafından yapıldı. Coğrafi işaretli ürünlerin Avrupa Birliğine tescili konusunda daha çok yol kat etmemiz gerekiyor.

Coğrafi işaret sadece daha fazla kazancın kapısını açmıyor, bu aynı zamanda ürüne ve emeğe de saygı anlamı taşıyor. Coğrafi işaret bir marka değeridir."

- Tuzlu yoğurt ve sürk peyniri için çalışma

Antakya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hikmet Çiğin de coğrafi işaretlemeyi çok önemsediklerini ifade ederek, 2007 yılında Antakya Künefesi'nin coğrafi işaretini aldıklarını ve bu ürünü ihraç edilir hale getirdiklerini anlattı.

Hatay'ın yöresel ürünler açısından çok zengin olduğunu söyleyen Çiğin, "Şimdi tuzlu yoğurt ve Antakya sürk peynirinin başvurusunu yapacağız. Bu kapsamda çalışmalarımız sürüyor. Bünyemizde Coğrafi İşaretler Strateji Birimi kurduk. Nesillerimize aktaracağımız yöresel ürünlerimizin pazar payının artırılması için çalışmalarımız devam ediyor." dedi.

Antakya Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Ali Kuseyri de onlarca medeniyete ev sahipliği yapmış bu topraklarda yerel miraslara sahip çıkmaya çalıştıklarını kaydetti.

Türkiye'nin yöresel ürün açısından zengin bir potansiyele sahip olduğuna işaret eden Kuseyri, "Bu zenginliğe rağmen yeteri kadar coğrafi işaret almış ürün bulunmuyor. Türkiye'de 2 bin 500'ün üzerinde coğrafi işaret alacak ürün varken şu ana kadar sadece 200 civarında ürün coğrafi işaret alabilmiştir. Yöresel ürünleri koruyabilmek, değer kazandırmak için çaba harcanması gerekiyor." dedi.

Toplantıda; Türk Patent ve Marka Kurumu Coğrafi İşaretler Daire Başkanı Hakan Kızıltepe 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanunun Tanıtımını, Prizren Belediyesi Meclis Başkanı Levent Buş Kosova'nın ticaret hayatını, TOBB-SEM Öğretim Görevlisi Serdar Bilecen Pazarlama ve Satış konularında, Huriye Özener (Özener Patent) Avrupa Birliği Başvuru Süreçleri ve Denetim

ile İyi Uygulama Örneklerini, Avukatı Ekin Karakuş Öcal (Ankara Patent) Tescil sahibinin hak ve sorumlulukları konularında bilgi akışı sağlandı.

Yapılan toplantıya Kosova Devlet Televizyonu'ndan katılım sağlanmış olup TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Karakuş, oda/borsa başkanları, üreticiler ile röportajlar yapıldı.

Ayrıca, Coğrafi işaretli ürünlerin sergilendiği stantlar önünde çekimler yapılarak ürünler hakkında bilgi verildi.

Görüşmesi yapılan ve iş bağlantısına konu olan ürünler :

Antakya Künefesi,
Sofralık Zeytin
Zeytinyağı,
Nar Ekşisi,
Kırmızı Soğan,
Mermer,
Ayakkabı üreticileri,
Ahşap Kapı Üreticileri,
Termal Turizm.

Kosova Prizren Belediye Meclis Başkanı Levent Buş ile Antakya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hikmet Çiğin arasında iş birliği protokolü imzalandı. Aynı zamanda Erdek Ticaret Odası ile de iş birliği protokolünün imzalanmasına karar verildi. Reyhanlı Ticaret Odası ve Reyhanlı Ticaret Borsası ile Erdek Ticaret Odası arasında kardeş oda olma kararı alındı.

Saha ziyaretleri kapsamında, toplantının ikinci gününde Kosova alım heyeti ile birlikte Zeytin üreticileri, ayakkabı imalatçıları, künefe imalatçıları ziyaret edilerek ikili iş görüşmelerinde bulunuldu.

Toplantıda ayrıca Hatay'ın yanı sıra Osmaniye, Kahramanmaraş gibi illerin yöresel ürünleri de kurulan stantlarda tanıtıldı.

LPG pazarı yüzde 1.1 artışla 4.1 milyon ton oldu

LPG sektörü temsilcileri TOBB Türkiye Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Meclisi çatısı altında biraraya geldi ve sektördeki gelişmeleri değerlendirdi.

Toplantıda öncelikle Meclis Başkanı Gökhan Tezel tarafından sektör değerlendirildi.

Tezel, EPDK raporlarına göre 2016 yılında, tüplü LPG satışlarının 820.633 ton olarak gerçekleştiği ve bir önceki yıla göre % 0,6 oranında arttığı; dökme-gaz satışlarının 142.740 ton olduğu ve % 19 azaldığı; otogaz satışlarında geçtiğimiz yıllara göre büyümesinin azaldığı, geçtiğimiz yıl Aralık ayında ilk defa kendi içinde daralma yaşandığı ve yılsonu artış oranı ise % 2,4 olduğunun bilgisini verdi. Tezel LPG toplam pazarının ise % 1,1 arttığı ve 4.105.173 ton olduğunu belirtti.

-Sektörü ilgilendiren mevzuat masaya yatırıldı

EPDK'dan toplantıya katılan temsilciler, LPG Piyasası Kanunu 16.ve 17.maddelerinin değişimine ilişkin Kurum nezdinde yapılan çalışmalar tamamlandığı, Tasarı metnin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na iletiliği bilgisini verdi.

Meclis Üyeleri tarafından gündeme getirilen konulardan biri olarak piyasadaki değişime bağlı olarak stok ile ilgili mevzuatın detaylı ele alınmasından duyulan memnuniyet dile getirildi.

Önemli olanın Türkiye'nin bir kriz durumunda alternatif yakıtlara olan



ihtiyacının dikkate alınması olduğu, konunun Meclis olarak yakından takip edileceği ve her türlü desteğin verileceği de ifade edildi.

Mevzuat Komitesi Üyeleri, sürece ilişkin bilgi vererek yapılan girişimler ve sektörün iyi anlatılması ile birlikte Bakanlık tarafından olumlu yaklaşım gösterildiğini ifade ederek, yakın zamanda Tebliğin yayımlandığı, Tebliğe göre; ek süre vermeye Bakanlığın yetkili olduğu ve LPG işlemlerinde sayaç ve otomasyon sistemlerinden elde edilen bilgilerin 15/02/2018 tarihine kadar kontrol ve veri amacıyla diğer ölçümleri destekleyici nitelikte kullanılacağı değerlendirildi.

LPG'li araçların kapalı park yerlerine alınmasına ilişkin süreçle ilgili EPDK Temsilcileri tarafından yapılan açıklamada, alt yapının hazırlanması süreci tamamlandığı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda olan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik içeriğinde düzenleme yapılmasının beklendiği belirtildi.

Sektör talebinin uygunluğunun onaylandığı ve park yerlerine yine uygunluğu onaylanmış araçların alınmasının sağlanması için çalışmaların devam ettiği bilgisi verildi.

Sektör olarak LPG'li araçların genel bir kontrolden geçmesinin son derece önemli olduğu belirtildi.

Tedarikçiler, yenilikçi teknoloji istiyor



TOBB Türkiye Otomotiv Yan Sanayi Meclisi, Meclis Başkanı Dr. Mehmet Dudaroğlu başkanlığında sektörü etkileyen güncel konuları görüşmek üzere toplandı.

Toplantının ilk bölümünde Meclis Başkan Yardımcısı Süheyl Baybalı tarafından 2016 yılı sektör gözden geçirilmesi yapıldı.

Baybalı, 2016 yılında sektörde

üretim ve ihracat tarafında büyüme görüldüğünü belirterek; üretimin 1.485 adet gerçekleştiğini, 1.008 adet satış yapıldığını, toplam ihracatın dolar bazında 23,9 milyar USD gerçekleştiğini açıkladı. Sektörün 2017 yılındaki öngörülerine ilişkin de bilgiler paylaşılan Baybalı, 1 milyon 500 adet üretim, 10 milyar USD tedarik sanayi ihracatı ve 25 milyar USD toplam ihracat bek-

lendiğini belirtti. Toplantıda, eşdeğer parça konusu, Otomotiv Test Merkezi konusu ve ikinci el parça kullanımı konuları da TSE'den toplantıya katılan uzmanlarla beraber istişare edildi.

Toplantıda ayrıca, yenilikçi teknolojilerin tedarik sanayine kazandırılması için yapılması gerekenler görüşüldü. Meclis üyeleri, teknolojik gelişmelerin önemine değinerek, yeni gelişmeler ile ilgili sanayicinin bilgilendirilmesi gerektiğine inandıklarını, Meclisin GE ve TAYSAD ile birlikte Ocak ayında gerçekleştirmiş olduğu 'Otomotivin Geleceği Günü' gibi organizasyonlar gerçekleştirilerek ve benzer özel toplantıların sayısının artırılarak yeni teknoloji sunumlarının sektördeki tüm taraflara ulaşması gerektiğini vurguladı.

Kayıt dışı çalışma!

Kocaeli Üniversitesi yürütücülüğünde gerçekleştirilen ve Avrupa Birliği Projesi olan "Genç İstihdama Kayıt(dışı)sız Kalma" kapsamında düzenlenen "European Congress On Economic Issues" Prof. Dr. Baki Komsuoğlu Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapıldı.

Kocaeli Üniversitesi yürütücülüğünde gerçekleştirilen ve Avrupa Birliği Projesi olan "Genç İstihdama Kayıt(dışı)sız Kalma" kapsamında düzenlenen "European Congress On Economic Issues" Prof. Dr. Baki Komsuoğlu Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapıldı.

Kocaeli ili genelinde öğrenim gören öğrencilerin kayıtdışı istihdamın zararları ile ilgili bilgilendirilmesini ve Sosyal Güvenlik Kurumu'nun kayıt dışı istihdam ile mücadelesine destek verilmesini amaçlayan "Genç İstihdama Kayıt(dışı)sız Kalma" projesini destekleyenler arasında Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli Sanayi Odası, Doğu Marmara Kalkınma Ajansı ve proje iştirakçisi olarak da Posco Assan bulunuyor.

Proje kapsamında çeşitli seminerler, bilgilendirme toplantıları ve çalıştaylardan sonra uluslararası bir kongre organize edildi. "European Congress On Economic Issues" ismini taşıyan kongrenin açılışına Kocaeli Vali Yardımcısı Ahmet Büyükçelik, Rektörümüz Prof. Dr. Sadettin Hülagü, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

-İstihdam Seferberliği ile 450 Bin İstihdam Artışı Sağlandı

Kongre açılış konuşmalarında Vali Yardımcısı Büyükçelik, istihdam konusunun dünya ölçeğinde üzerinde devamlı çalışılan bir konu olduğunu belirterek, "Cumhurbaşkanımız, 7 Şubat'ta istihdam seferberliği başlattı. Buna göre yılsonuna kadar her artı istihdam için işverenden vergi, sigorta ücreti ödemeyecek. Bu ücretler işsizlik sigorta fonundan devletimiz tarafından karşılanacak. Bugüne kadar bu kapsamda ülkemiz çapında 450 bin istihdam artışı gerçekleşti" dedi.

-Kayıt Dışı İstihdam Ülkemizin İlerlemesinde Bir Engeldir

Üniversite olarak, ülkemizde ve dünyada yaşanan sorunlara üretecek çözümlere katkı sunmayı ilke edindiğimizi vurgulayarak konuşmasına başlayan Rektörümüz Prof. Dr. Hülagü ise, "Ülkemizin ve dünyanın



KOÜ Rektörü Prof. Dr. Sadettin Hülagü

önemli sorunlarından olan kayıt dışı istihdam konusuna değinerek özellikle gençlerimizin, kayıt dışı istihdam konusunda bilinçlendirilmesini amaçlayan bu proje ve sempozyumun, konuya ilişkin büyük katkı sağlayacağına inanıyorum. Yüksek kayıt dışı istihdam oranlarının her ülke için ciddi ekonomik ve insani sorunları da beraberinde getirdiği gerçeğiyle yüz yüzeyiz. Bu durum yarınlarmıza baktığımızda hem milletimizin hem de ülkemizin ilerlemesinde bir engeldir. Türkiye'nin güçlü yarınları için ortaya konan 2023 ve 2071 hedefleri doğrultusunda yarınlarmızın sahibi gençlerimizin kayıt dışı istihdamın zararları konusunda bilgilendirilmesi, bilinçlendirilmesi büyük önem arz etmektedir" açıklamasında bulundu.

-Projenin Amacı, Gençlere Fırsat Eşitliği Sağlamak

Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Selçuk Koç da, proje içeriğine ve bugüne kadar yapılan çalışmalara yönelik bir sunum gerçekleştirdi. "Türkiye gibi yükselen ekonomilerde, iktisadi ilerlemenin önündeki temel engellerden en önemlisi kayıt dışı istihdam sorunudur" diyen Doç. Dr. Koç, proje ile amaçlarının gençlere fırsat eşitliği sağlamak olduğunu aktardı. Doç. Dr. Koç, "Çalışan öğrencilerin büyük bir kısmının, işverenin kendisine sağlayacağı avantajlardan dolayı ya da burs ve ebeveyn sigortası gibi

haklarını kaybetmemek için kayıt dışı çalıştığı görülmüştür. Bu projenin, bu problemi tüm yönleri ile ortaya çıkararak, bir çözüm yolu üretmesi planlanmaktadır" ifadesinde bulundu.

Kongre açılış konuşmalarının ardından açılış oturumuna geçildi. Açılış oturumunda Prof. Dr. Francesco Pastore, Prof. Dr. Numan Özcan ve Prof. Dr. Erinc Yeldan yer aldı. 32 farklı ülkeden 206 başvurunun yapıldığı ve 181'inin kabul edildiği kongreye, 256 akademisyen katıldı.

Üç gün süren kongrede eş zamanlı yapılacak oturumlar ile istihdam tüm yönleriyle ele alındı.



KOÜ Genel Sekreteri Fatih Akbulut

Ayın Fuarları-Mayıs 2017

02.05.2017	4.Türk Arap Gıda ve Gıda Teknolojileri Fuarı İşbirliği Organizasyonu	Kuşadası - Efes Kongre Merkezi	Turab Fuarcılık Reklam Organizasyon Hizmetleri A.Ş.
02.05.2017	2.Türk Arap Tarım ve Tarım Teknolojileri Fuarı İşbirliği Organizasyonu	Kuşadası - Efes Kongre Merkezi	Turab Fuarcılık Reklam Organizasyon Hizmetleri A.Ş.
02.05.2017	1.Türk Arap Otel Restoran, Kafe Pastane Ekipmanları, Ağırlama, Konaklama Teknolojileri ve Ev Dışı Tüketim Fuarı	Kuşadası - Efes Kongre Merkezi	Turab Fuarcılık Reklam Organizasyon Hizmetleri A.Ş.
02.05.2017	Avrasya Boat Show 2017 12.Deniz Araçları, Ekipmanları ve Aksesuarları	Ataköy Marina	Pozitif Fuarcılık A.Ş.
03.05.2017	AR-GE İşbirlikleri Zirvesi ve Fuarı	Pullman Airport Hotel Convention Center	Ekspoturk Fuarcılık Org. Ltd. Şti
03.05.2017	ICCI- 23.Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	Sektörel Fuarcılık A.Ş.
03.05.2017	Aysaf 18. Uluslararası Ayakkabı ve Yan Sanayi Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	Pozitif Fuarcılık A.Ş.
03.05.2017	Trakya Genel Sanayi ve Ticaret Fuarı	Çorlu Ticaret ve Sanayi Fuar Merkezi	Çorlu Ticaret ve Sanayi Fuarcılık A.Ş.
03.05.2017	KOMATEK 2017 15.Uluslararası İş ve İnşaat, Makine, Teknoloji ve Aletleri İhtisas Fuarı	Atatürk Kültür Merkezi	Sada Uzmanlık Fuarları Tic. A.Ş.
03.05.2017	Yapı İnşaat ve Gayrimenkul Fuarı	Antakya Saraycık Mahallesi 4080	Mercan Fuarcılık Tanıtım Hizmetleri Ltd. Şti.
04.05.2017	İSGK & F İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Fuarı	Şehit Kamil Fuar ve Kongre Merkezi	Akort Tanıtım Organizasyon ve Fuarcılık Ltd. Şti.
04.05.2017	37.Uluslararası İstanbul Boatshow	Setur Kalamış Marina	Bonn Uluslararası Fuarcılık A.Ş.
04.05.2017	2nd Çukurova Motosiklet Fuarı 2017	Çukobirlik Alanı	Elka Fuarcılık Ltd. Şti.
04.05.2017	CNR Emlak Ankara- Konut İşyeri Satınalma, Kiralama ve Finansman Fuarı	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	İstanbul Fuarcılık A.Ş.
04.05.2017	Gıda Tarım Teknolojileri Fuarı	Fuar ve Kongre Merkezi	Medya Trend Fuarcılık San. Ve Tic. A.Ş.
04.05.2017	IDMA 2017 7.Uluslararası Un, İrmik, Pirinç, Mısır, Bulgur, Yem Değirmen Makinaları ve Bakliyat, Makarna, Bisküvi Teknolojileri Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	Parantez Uluslararası Fuar Yapım Tic. A.Ş.
04.05.2017	2.Antalya Konyaaltı Mutlu Çocuk Fuarı	Cam Piramit Sabancı Kongre ve Fuar Merkezi	NAP Fuarcılık Ltd. Şti
04.05.2017	2.Kırıkkale - Tarım Hayvancılık ve Tarım Teknolojileri Fuarı	Kırıkkale Belediyesi Çok Amaçlı Teşhir Salonları	ART Fuar Org.Tic Ltd.Şti.
04.05.2017	Isparta Santek-Yapı Dekorasyon ve Mobilya Fuarı	Gökkubbe Ulusal Fuar ve Kongre Merkezi	Detay Fuarcılık Org. Ve Tanıtım Hizmet. Ltd. Şti
05.05.2017	Edurehber Eğitim ve Kariyer Fuarı	İstanbul Kongre Merkezi	Edufairs Fuarcılık Ltd. Şti
05.05.2017	6.Malatya Kitap ve Kültür Fuarı	Mışmış Park Fuar Alanı	Malatya Belediyesi Fuarcılık Hizmet. Kültür ve Sanat Etkinlik. Tic. A.Ş.
05.05.2017	Kitap Fuarı	Tepebaşı Belediyesi Espark AVM Yanı	Eylül Fuar Org. Sergi ve Panayır Ltd.Şti
08.05.2017	CNR İMOB Mersin Mobilya Fuarı	Yenişehir Fuar Merkezi	İstanbul Fuarcılık A.Ş.
09.05.2017	IDEF 2017 13.Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş.
09.05.2017	2.Gaziantep Kitap Fuarı	Gaziantep Üniversitesi Maveria Kongre ve Sanat Merkezi	Tüyap Anadolu Fuarları A.Ş.
10.05.2017	SODEX ANKARA 2017	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş.
10.05.2017	Adana 10.Ambalaj Fuarı 2017	Tüyap Adana Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi	Tüyap Adana Fuarcılık A.Ş.
10.05.2017	GURME 2017 Çukurova 10.Gıda ve Yöresel Lezzetler Fuarı	Tüyap Adana Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi	Tüyap Adana Fuarcılık A.Ş.
11.05.2017	HIMSS Emram Eğitim Konferansı ve Sağlık Bilişimi Fuarı	Pullman Airport Hotel Convention Center	Ekspoturk Fuarcılık Org. Ltd. Şti
11.05.2017	Konya İnşaat Fuarı 14.Yapı, İnşaat Malzemeleri, İş ve İnşaat Makineleri, Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Tesisat ve Doğalgaz Tek. Fuarı	KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi	Tüyap Konya Fuarcılık A.Ş.

Ayın Fuarları-Mayıs 2017

11.05.2017	Konya Kent 2017 13.Yerel Yönetim İhtiyaçları, Kent Mobilyaları, Park Bahçe Düzenlemeleri, İtfaiye Araçları ve Yangın Güvenliği Fuarı	KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi	Tüyap Konya Fuarcılık A.Ş.
11.05.2017	Konya 7.Mobilya Dekorasyon ve İdeal Ev Fuarı 2017	KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi	Tüyap Konya Fuarcılık A.Ş.
11.05.2017	Konya Gayrimenkul Fuarı	KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi	Tüyap Konya Fuarcılık A.Ş.
11.05.2017	8.Van İnşaat, Yapı Makineleri Fuarı	Ortadoğu Expo Fuar ve Kongre Merkezi	Ajansasya Fuarcılık Org. Ltd. Şti.
11.05.2017	2.Bolu 2017 Fuarı	Kalıcı Konutlar Çok Amaçlı Teşhir Alanı	Shov Fuarcılık Ltd. Şti
11.05.2017	Kütahya 2.Yapı, Dekorasyon, Mobilya, İnşaat Malzemeleri, Isıtma, Soğutma Teknolojileri Fuarı	Kütahya Belediyesi Fuar Alanı	Frig Fuarcılık ve Org. Hizm. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
11.05.2017	E-Game Show	Hacettepe Beytepe Kongre Merkezi	Atis Fuarcılık A.Ş.
12.05.2017	GTZ Gençlik Fuarı	Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı	İnfoloji Fuarcılık A.Ş.
12.05.2017	Ortadoğu Altın ve Mücevher Fuarı / 13.Çukurova Altın ve Mücevherat Fuarı	Kafum Kahramanmaraş Fuar Merkezi	Start Fuarcılık ve Organizasyon Ltd. Şti.
12.05.2017	4.MAGROTEX'17 Uluslararası -Mardin Tarım Ekipmanları Gıda ve Hayvancılık Fuarı	Mardin Fuar Alanı	Zümrüt Fuarcılık Tan. Org. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
12.05.2017	Hatay Kitap Fuarı	Primemall AVM Yanı	Eylül Fuar Org. Sergi ve Panayır Ltd.Şti
16.05.2017	Ekteks 2017 23. İstanbul Ev Tekstili Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	İstanbul Fuarcılık A.Ş.
18.05.2017	Antalya Bayilik Fuarı 2017	Antalya Fuar Merkezi	Altın Arı Fuarcılık Tic. Ltd. Şti.
18.05.2017	CNR Av&doğa-Mersin Av&Doğa Sporları ve Denizcilik Fuarı	Yenişehir Fuar Merkezi	1.Forum Fuarcılık ve Geliştirme A.Ş. 2.Pozitif Fuarcılık A.Ş.
18.05.2017	CNR MOTO&BİS Mersin Motosiklet, Bisiklet ve Aksesuarları Fuarı	Yenişehir Fuar Merkezi	1.Forum Fuarcılık ve Geliştirme A.Ş. 2.Pozitif Fuarcılık A.Ş.
18.05.2017	Anadolu Kırsal Hizmetler Fuarı	Atatürk Kültür Merkezi	İzfar Fuarcılık ve Ticaret Ltd. Şti.
18.05.2017	Anadolu Yetiştiriciler, Canlı Hayvan ve Çobanlar Fuarı	Atatürk Kültür Merkezi	İzfar Fuarcılık ve Ticaret Ltd. Şti.
18.05.2017	Kastamonu Ahşap Fuarı	Kuzeykent Kapalı Pazar Yeri Alanı	Sedef Fuar ve Kongre Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.
18.05.2017	Amasya Tarım Fuarı 2017 Amasya Tarım ve Hayvancılık Fuarı	Merzifon Belediyesi Fuar Alanı	Atlas Uluslararası Fuarcılık Reklam Org. Ltd. Şti
19.05.2017	Uluslararası At ve Binicilik Fuarı EQUİST İstanbul Horse Show	Türkiye Jokey Kulübü- Veli Efendi Hipodromu	Eko Fuarcılık Tic. Ltd. Şti.
20.05.2017	11.Gayrimenkul Fuarı ve Arap-Türk Zirvesi	Hilton Kongre ve Sergi Merkezi	Junior Fuarcılık Ltd. Şti.
22.05.2017	3.Eksposhoes İstanbul Ayakkabı Saraciyeye Moda Fuarı	Pullman Airport Hotel Convention Center	EKS Fuarcılık A.Ş.
22.05.2017	Domotex Turkey, Makine Halısı, Yer Döşemeleri, Halı ve Dokuma Makine ve Teknolojileri	OFM Ortadoğu Fuar Merkezi	Hannover Fairs Turkey Fuarcılık A.Ş.
23.05.2017	40.Yapı Fuarı - Turkeybuild İstanbul 2017	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	Yem Fuarcılık A.Ş.
24.05.2017	Intertraffic İstanbul 9.Uluslararası Altyapı, Trafik İşletmeciliği, Yol Güvenliği ve Park Sistemleri Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	UBM NTSR Fuar ve Gösteri Hizmetleri A.Ş.
24.05.2017	2.Karayolları Köprüler ve Tüneller İhtisas Fuarı	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	MCI Fuarcılık Dış Ticaret Ltd. Şti
24.05.2017	Ankatek 2017	Ostim Stadyumu Alanı	4M Fuar Organizasyon Tic. Ltd. Şti
24.05.2017	Trakya 6.Hayvancılık, Süt Ürünleri ve Tohum Fuarı	Lüleburgaz Semt ve Fuar Merkezi	Renkli Fuarcılık Ltd. Şti.
27.05.2017	36.Kitap ve Kültür Fuarı	Beyazıt Meydanı	Vakıf Fuarcılık Rek. Yay. Tanıtım Org. Tic. Ltd. Şti.

17 milyon lira harcandı

İSU'nun su analiz laboratuvarı hizmete açıldı



Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü tarafından ülkemizde öncü olacak Uluslararası Merkez Laboratuvarı'nın tanıtımı Milli Savunma Bakanı Fikri Işık'ın katılımı ile gerçekleştirildi. Programda konuşan Milli Savunma Bakanı Fikri Işık, "Tanıtımını yaptığımız tesis, sadece Kocaeli'nin değil, bütün Türkiye'nin, hatta inanıyorum ki yakın coğrafyamızın en önemli referans tesislerinden birisi olacak. Sadece Kocaeli'nin halk sağlığına, su kalitesine, su ile ilgili ihtiyaçlarına cevap vermeyecek, Türkiye'nin her bir köşesinden gerek duyulacak analizler burada yapılacak. Ve inanıyorum ki yakında ünü Türkiye'nin dışına taşıyacak. Çok büyük, güçlü ve çok akıllı bir yatırım. Emeli geçen herkese çok çok teşekkür ederim." dedi.

-GENİŞ KATILIM

İSU Genel Müdürlüğü tarafından 17 milyon lira yatırım bedeli ile inşa edilerek ülkemize kazandırılan Merkez Laboratuvarı'nın hizmete alınması nedeniyle düzenlenen programa Bakan Fikri Işık'ın yanısıra Kocaeli Valisi Hasan Basri Güzelöğlu, Türk Dünyası Belediyeler Birliği ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim Karaosmanoğlu, İSU Genel Müdürü İlhan Bayram, KBB Genel Sekreteri Doç. Dr. Tahir Büyükkakın, KOÜ Rektörü Prof. Dr. Sadettin Hülagü, İzmit İlçe Kaymakamı Ersin Emiroğlu, Kocaeli İl Müftüsü Yusuf Doğan, Kandıra Belediye Başkanı Ünal Köken, AK Parti Kocaeli

İSU Genel Müdürü İlhan Bayram: "Tesis; İçmesuyu, atıksu ve mikrobiyoloji bölümlerinden oluşuyor. 245 tane farklı parametrenin analizlerini yapacak durumdayız. Üst katında da Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı oluşturuldu. Bu laboratuvarın yapımında kendi kaynaklarımızla 17 milyon lira masraf yaptık. Laboratuvarı teknik olarak gelişmiş cihaz ve makineler kullanıldı." dedi.

İl Başkanı Şemsettin Ceyhan, Kocaeli Kamu Hastaneleri Genel Sekreteri Dr. Şenol Ergüney, İl Sağlık Müdürü Dr. Mürsel Durmaz, İMO Başkanı Tolga Ok, kamu kurumları ile Büyükşehir ve İSU Genel Müdürlüğü yöneticileri yanısıra vatandaşlar katıldı.

-GENEL MÜDÜR BAYRAM,
"12 YILDA 1.5 MİLYAR LİRA YATIRIM"

Saygı duruşu ve istiklal marşının okunmasının ardından programın açılış konuşmasını yapan İSU Genel Müdürü İlhan Bayram, "İSU Genel Müdürlüğü kanunla kendisine verilmiş olan, halkına sağlıklı içmesuyu temin, etme, oluşan atıksuyu arıtıp alıcı ortama deşarj etme görevini bugüne kadar olabildiğince, maksimum standartlarda hizmet anlayışı ile vatandaşımıza sunuyoruz. Biz 12-13 yılda 1.5 milyar liranın üze-

rinde altyapı yatırım yaptık. Bu altyapı yatırımları; kaynak ve su temin etmek, kaynakları çeşitlendirmek, standartlara uygun altyapı ile vatandaşlara ulaştırmak, oluşan atıksuyu da ileri biyolojik atıksu arıtma tesislerinde arıtıp alıcı ortamlara, kirlenmeden vermektir. İSU Genel Müdürlüğü, şehirde oluşan atıksuyun yüzde 99'unu arıtıp alıcı ortama veren bir kuruluştur. Bu anlamda avrupanın her şehri ile, gelişmiş ülkeler ile yarışabilen bir şehir ve yarışabilen bir büyükşehiriz." dedi.

-TÜRKİYE'NİN ÖRNEK LABORATUVARI

Kocaeli'nde suyun musluktan içildiğini ifade eden Genel Müdür Bayram, şunları kaydetti, "Biz diyoruz ki vatandaşımıza, suyu musluktan için. Bu sözün arkasının da sağlam olması lazım. Yani suyun her türlü analizden geçirilip, kendimiz gördükten sonra vatandaşlara vermemiz lazım. Açacağımız laboratuvar ile vatandaşımıza çok daha güçlü bir şekilde bunu söyleyebiliriz. Bu tesis, şu anda Türkiye'nin örnek bir laboratuvarıdır. Bütün gelişmiş ülkelerin örnekleri izlenmiştir. Türkiye'de TUBİTAK MAM'ın, İSKİ'nin ve Bakanlığın laboratuvarları proje aşamasında değerlendirilmiş ve en ince detaylarına kadar düşünülmüş projelendirilmiş ve hayata kazandırılmıştır."

"245 PARAMETRENİN ANALİZİ YAPILACAK"

Merkez Laboratuvarında 245 parametrenin analizini gerçekleştireceklerini de aktan İSU Genel Müdür İlhan Bayram, sözlerini şöyle tamamladı, "Biz bu laboratuvar açılana kadar 30 tane değişik parametrenin analizi yapıyorduk, diğerlerini de başka kuruluşların laboratuvarına gönderip yapıyorduk. Şuanda bu laboratuvarı akredite etmeye yani standardizasyon kurumunun istediği bütün şartları yerine getiren bir laboratuvar hizmete açıyoruz. İçmesuyu, atıksu ve mikrobiyoloji bölümlerinden oluşuyor. 245 tane farklı parametrenin analizlerini yapacak durumdayız. Üst katında da Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı oluşturuldu. Bu laboratuvarın yapımında kendi kaynaklarımızla 17 milyon lira masraf yaptık. Laboratuvarı teknik olarak gelişmiş cihaz ve makineler kullanıldı. Dışarı da bizim medeniyetimizi temsil eden Selçuklu mimarisinden yararlanıldı. Bu laboratuvarın çalışanlarımıza, kurumumuza, şehrimize, Büyükşehir Belediyemize, ülkemize hayırlı olmasını diliyorum. Teşriflerinizden dolayı da teşekkür ediyorum."

-BAŞKAN KARAOSMANOĞLU,
"ÖNCELİĞİMİZ SU VE ALTYAPI"

Su ve altyapının öncelikleri olduğunu ifade eden Türk Dünyası Belediyeler Birliği ve Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim Karaosmanoğlu da, "Güzel bir tesisimizin, Kocaeli için çok çok önemli olan, sağlığımızı doğrudan ilgilendiren önemli bir tesisi hizmete alma törenindeyiz. Hepimiz sevinçliyiz, gururluyuz ve mutluyuz. Su Kanal İdaresi İSU olarak, göreve geldiğimiz günden itibaren birinci derece öncelikli hizmetlerimiz olarak değerlendirdik. Vatan-daşlarımıza sağlıklı su, sağlıklı içilebilen ve kullanılabilen su temin etmek en önemli görevimiz. Sağlıklı, içilebilir suyu temin etmek insan sağlığı açısından çok önemlidir. Bunun için gözbebeğimiz gibi dikkat ediyoruz, hassasiyetle, ekibimizle başta İSU Genel Müdürlüğü olarak son derece önem veriyoruz. Su medeniyettir ve hayat kaynağımızdır. Yaptığımız yatırımlarla İzmit Körfezi temizlendi, yüzlerce çeşit balık ve canlı yaşıyor. Güzel bir tesis oldu ve Kocaeli'mize yakıştı. Sağlıklı bir hayat için olmazsa olmaz tesislerden bir tanesi olan Merkez Laboratuvarının hayırlı uğurlu olmasını diliyorum" dedi.

-VALİ GÜZELOĞLU,
"İSU'YU TEBRİK EDİYORUM"

"Hem temel insan hakkı ve hem de yaşam göstergesi olan su da dünya çapında bir kalite ve denetim düzeyi taşıyan bir törendeyiz. Özellikle ve öncelikle

böylesine bir yaşam kalitesini ve bunu sağlayacak kurumsal gelişmeyi ilimizle buluşturduğu için Büyükşehir Belediye Başkanına ve İSU Genel Müdüre ve emeği geçenlere teşekkür ediyorum." ifadeleri ile bir konuşma yapan Kocaeli Valisi Hasan Basri Güzeloğlu da, "Bugün açılan laboratuvar, dünyanın en ileri ve en üst düzeyde hem bir denetimini hem de kalitesini bizlerle buluşturuyor. Türkiye artık iddiasını lafla değil icraatla ortaya koyan bir ülke olmanın gururunu ve onurunu yaşıyor. Su zengini bir ülke değiliz, suyun kontrol edilmesi, ekonomik kullanılması ve su kaynaklarının çok iyi yönetilmesi gerekiyor. Bu bakımında da İSU'yu tebrik ediyorum. Yüzde 99 oranında atıksuyun dönüştürülmesi, ısraf edilmemesi ve tekrar kazandırılması da apayrı bir başarı örneği. Nüfus yoğunluğu Türkiye'nin yoğun büyük şehrinde bunu sağlamak takdir edilesi bir başarı ve şüphesiz alkışlanacak bir başarıdır. Tesisimizin ilimize, ülkemize hayırlı ve uğurlu olmasını diliyorum." dedi.

BAKAN IŞIK,"KOCAELİ İÇİN GECE GÜNDÜZ ÇALIŞMALAR YAPILIYOR"

"Şehrimiz ve ülkemiz için böylesine bir kazanımın tanıtım töreninde bulunmaktan ve bu heyecanı paylaşmaktan dolayı mutluyum" ifadelerini kullanan Milli Savunma Bakanı Fikri Işık, "Kocaeli, sadece Türkiye'nin değil, dünyanın en güzel şehirlerinden biri. Bu şehirde yaşamak gerçekten bir ayrıcalık. Burada yaşıyor olmak aslında her şeye kolayca ulaşıyor olmak anlamına geliyor.

Dünyanın nimetlerinden en hızlı faydalanan noktalardan, pozisyonlardan birindeyiz. Bu şehir gerçekten kabına sığmayan bir şehir. Türkiye'de en hızlı gelişen şehirlerden bir tanesi de Kocaeli'dir.

Bugün Kocaeli nüfusu 1 milyon 830 bin dir. Yoğun ve dinamik bir şehirde özellikle kamunun bu hıza yetişmesi çok kolay değildir. Kocaeli, kamunun şehrin gelişme hızına yetişememesinin bedelini çok fazla ödedi. Maa-lesef Türkiye'nin altyapısının en kötü olduğu şehirlerden biriydi Kocaeli. Üst yapıya yapılan yatırımlar, olağanüstü durumlar ile yerle bir oluyordu. Bugün Karamürsel'den Kandıra'ya, Dilovası'ndan Çayırova'sına kadar altyapısını tamamen çözen bir şehir haline geldi. Bunda Kocaeli hizmet sınırlarının genişlemesinin çok büyük rolü oldu. O günden bugüne kadar Büyükşehir Belediye başkanımız, güçlü bir ekibi ile gece gündüz çalışıyor." dedi.

"LABORATUVAR REFERANS OLACAK" Merkez Laboratuvarı'nın yakın coğ-

rafyada en önemli referans tesislerden biri olacağını da ifade eden Bakan Işık, sözlerini şöyle sürdürdü, "Tanıtımını yaptığımız tesis, sadece Kocaeli'nin değil, bütün Türkiye'nin, hatta inanıyorum ki yakın coğrafyamızın en önemli referans tesislerinden birisi olacak. Sadece Kocaeli'nin halk sağlığına, su kalitesine, su ile ilgili ihtiyaçlarına cevap vermeyecek, Türkiye'nin her bir köşesinden gerek duyulacak analizler burada yapılacak. Ve inanıyorum ki yakında ünü Türkiye'nin dışına taşacak. Çok büyük bir yatırım, güçlü ve çok akıllı bir yatırım."

"KURUMSALLAŞAN İSU, ÖNEMLİ HİZMETLER YAPIYOR"

İSU Genel Müdürlüğü'nün önemli yatırımlar ve çalışmalar yaptığını da sözlerine ekleyen Milli Savunma Bakanı Fikri Işık, sözlerini şöyle tamamladı, "İSU Genel Müdürlüğü, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi içerisinde gerçekten kurumsallaşmasını en üst noktaya taşımış Genel Müdürlüğümüz. İl Başkanlığım döneminden beri yakından takip ediyorum; kurumsal davranış, halkla ilişkilerdeki davranış, hizmet kalitesi, sistemlerin otomatik takibi, scada gibi, Türkiye'de pek çok yerde adının dahi bilinmediği sistemleri Kocaeli'ne kazandırmak.

Hem hizmette maliyet etkin, verimli bir hizmet sunabilmek, hem de çalışanları bu ölçüde eğitmek, donatmak, geliştirmek çok büyük bir maharet istiyor. İSU, bunu başarmış bir kurumumuz ve Genel Müdürlüğümüz. Ben, görevi aldığı günden bu güne kadar bu konuda gerçekten çok büyük disiplin ve özveri ile çalışan Genel Müdürlüğümüze huzurlarınızda teşekkür ediyorum. Bu gayretli, dirayetli ve kararlı çalışma, inanın bugün İSU'yu, Türkiye'deki su ve kanal idareleri içerisinde en iyi noktaya taşımıştır. Kendi nüfus ölçeğine göre, bana göre, Türkiye'de en iyi hizmeti veren Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğüdür. Ben bu kalitenin daha da artacağına inanıyorum. İSU'nun yaptığı iş, halkın sağlığına en fazla doğrudan ilgilendiren birinci iştir. Su hayattır ama aynı zamanda sağlıktır. Su kalitesi hem insan sağlığını hem de toplum sağlığını en fazla en doğrudan etkileyen faktördür. Bu bilinçle yapılan gerçekten yatırımlar hepimizin göğsünü kabartıyor. Ama bütün yapılan işlerin, iyi mi, doğru mu yapıldığı, sonuçta vatandaşın içtiği, kullanılan suyun, denize boşaltılan suyun kalitesi nedir diye sordüğümüzde işte bu gibi soruların cevabını en iyi şekilde verirsiniz. Bu muhteşem tesisin şehrimize, ülkemize hayırlı olmasını diliyorum."

Hayat Kimya'dan 800 milyon liralık yatırımla iki yeni tesis



Hayat Kimya, ev bakım, hijyen ve temizlik kağıtları üretim tesisleri bulunan Kocaeli'ndeki dev kampüsüne yaptığı 2 yeni yatırımın açılış törenini, T.C. Mili Savunma Bakanı Fikri Işık'ın katılımıyla gerçekleştirdi.

"Non-woven" tekstili ve Hayat Kimya markalarının tüm ürünlerinin ambalajını üreten tesisin yanı sıra Avrupa'nın en büyük otomatik deposunu bünyesine katan Hayat Kimya, hızlı tüketim sektöründe bu kapsamda uçtan uca üretim yapan ilk ve tek şirket oldu.

Hayat Kimya açılışını yaptığı 800 milyon TL değerindeki yeni yatırımla- rıyla 600 kişiye ek istihdam sağlayarak büyümeye devam ediyor.

Non-woven ve Ambalaj üretimi yapan yeni tesiste, bebek ve yetişkin bezi ile hijyenik pedlerde kullanılan, dokumasız, örgüsüz, hava geçiren çok özel bir kumaş olan Non-woven üretiliyor. Dokunmadan ve örülmeden, son teknoloji ile oluşturulan bu özel kumaş, Molfix bezler, Molped hijyenik pedler, Joly yetişkin bezleri için özel ölçülerde kesiliyor. Aynı tesiste, Bingo'dan Molfix'e, Molped'den Papia'ya kadar 12 markasının tüm esnek ambalajlarını kendi bünyesinde üretiliyor. Ambalajların renk çeşitliliğinden, baskılarına kadar tüm farklı uzmanlık gerektiren iş alanlarını tek çatı altında toplayarak, uçtan uca entegrasyonda derinlemesine birikim elde ediyor. Özellikle hijyen kategorisinde, bebek bezlerinde hammaddenin özel kumaş hale getirilmesinden, tüm ürün ambalajlarının üretilmesine kadar geniş kapsamda "uçtan uca entegras-

yonu" Türkiye'de ilk kez Hayat Kimya gerçekleştiriyor.

-Avni Kığılı: Dünya çapında rekabet gücünü artırıyoruz

Hayat Kimya İcra Kurulu Başkanı Avni Kığılı, "Bu yatırımlarla, farklı coğrafyalarda tüketici ihtiyaçlarına daha hızlı, daha fazla çeşitlilikle cevap verebilecek esneklik kazandık, markalarımızın dünya çapında rekabet gücünü artırıyoruz. Ürettiğimiz non-woven ve ambalajın %50'sini ihraç ediyoruz. Katma değerli operasyon verimliliğiyle bizi ayırtıran bu 2 önemli tesis, sürdürülebilir büyümemizin teminatında büyük rol oynuyor." dedi.

Avrupa'nın En Büyük Tam Otomatik Deposu, yüzde 75 alan verimliliği sayesinde 11 futbol sahasını dolduracak ürünü 4 futbol sahasına sığdırıyor

Tam Otomatik Depo'nun, 27 bin metrekare kapalı alanda, 12.600 metrekare depolama ve 14.500 metrekare operasyon alanı bulunuyor. Dikey mimariye sahip depo konvansiyonel depolara göre yüzde 75 alan verimliliği sağlıyor. İleri otomasyon teknolojisiyle birim alanda daha fazla ürün depolanabiliyor: Yaklaşık 11 futbol sahasını dolduracak ürün, 4 futbol sahası genişliğindeki alana depolanıyor. Ayrıca, depodaki yüksek teknoloji, düşük oksijen seviyesiyle, herhangi bir depoda yaşanabilecek yangın riskini minimum seviyeye indiriyor. Tam Otomatik Depo'nun ileri teknolojileriyle tek seferde doğru ve daha hızlı tedarik gücü artan Hayat Kimya, müşteri memnuniyetini yüzde 98'lere çıkartıp, aynı

kampüste üretim ve depolama verimliliği sayesinde karbon ayak izini her sene yılda 200 ton azaltıyor.

Hayat Kimya İcra Kurulu Başkanı Avni Kığılı, "Hızlı tüketim sektöründe, bu kapsamdaki entegre üretim sisteminin, Türkiye'ye ilk defa Hayat Kimya ile kazandırılmasından büyük onur duyuyorum. Hayat Kimya'nın 30. yılında, memleketimizin birikimine katkı sağlayacak yatırımlarımıza hız kesmeden devam ediyoruz." dedi.

Hızlı tüketim sektöründe 30. yılında olan Hayat Kimya, Kocaeli'ne, ilk adımını attığı günden bu yana toplam 2.7 milyar TL yatırım yaparak 2.250 kişiye istihdam sağlıyor.

Ev bakım, hijyen ve temizlik kağıtları kategorilerinde Bingo, Molfix, Molped, Papia ve Familia gibi bilinen toplam 12 markasını, Cezayir'den İran'a, Mısır'dan Rusya'ya pek çok farklı coğrafyada üretiliyor ve 100'e yakın ülkeye ihraç ediyor. Hayat Kimya, ihracat kapasitesiyle Türkiye'nin en büyük 51. ihracatçısı ve en büyük 45. sanayi şirketi konumunda.

Türkiye'nin ilk hipoalerjenik bebek deterjanını, ilk çift taraflı yumuşak tuvalet kağıdını Kocaeli'ndeki üretim kampüsünden, Madagaskar'dan Kenya'ya, Gana'dan Kazakistan'a kadar dünyada milyonlarca eve ulaştıran Hayat Kimya, hem Türkiye'de, hem de dünyada sınırları aşan başarılar elde etti. İran'da Molfix ile üst üste 3 senedir lider bebek bezi olmasının yanı sıra "En Çok Tercih Edilen Bebek Bezi Markası" seçilirken, Nijerya'da "Afrika'nın En İyi Bezi" ilan edildi.

Bakan Özlü: Kocaeli'nin dünya çapında bir teknoloji üssüne dönüşmesi hayalini kuruyoruz



Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Faruk Özlü, Organize Sanayi Bölgesi Başkanları ile toplantıda bir araya geldi.

Gebze OSB Toplantı Salonunda gerçekleşen toplantıya, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü ve Vali Hasan Basri Güzelöğlu'nun yanı sıra; Vali Yardımcısı Osman Sarı, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkan Vekili Zekeriya Özak, Gebze Kaymakamı Mehmet Arslan, Gebze Belediye Başkanı Adnan Köşker, Organize Sanayi Bölgeleri Başkanı Vahit Yıldırım ve OSB başkanları katıldılar.

Organize Sanayi Bölgeleri Başkanı Vahit Yıldırım'ın açılış konuşmalarının ardından Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü'nün yaptığı konuşmada;

"Kocaeli, Türkiye ekonomisinin yükünü çeken şehirlerin başında geliyor. Sanayinin lokomotifi sanayi, sanayinin de merkezi Kocaeli'dir. Türkiye geçen sene son çeyrekte yüzde 3,5, tamamında da yüzde 2.9 büyüme kaydetti. Geçen yıl talihsiz olaylar yaşadık. Beklentinin biraz altında büyüdük. Türkiye'nin maruz kaldığı hadiseler başka ülke maruz kalsa bırakın büyümeyi küçülür. Ekonominin iyi sinyaller verdiğini geçen sene gördük.

Haziran ayına kadar yüzde 4.5 büyüyor, temmuz ayında ise küçülüyoruz. Son çeyrekte ise yine toparlıyoruz. Bu büyüme rakamları ülkemiz için yeterli değil. Yaşanan hadiseler bakarsak muazzam bir büyüme oldu. Bu rakamlara bakınca 2017 yılının çok güzel geçeceğini gösteriyor. İnşallah bu büyüme oranı

aynı şekilde hatta artarak devam edecektir. Ekonomi güven endeksi sonuçları bizi teyit ediyor. Ekonominin güven endeksi Mart ayında bir önceki aya göre tam %5 oranında arttı. Bu da ekonomiye ve ülkenin geleceğe duyulan güvenin açık bir yansımasıdır. Bizim insanımıza ve şehirlerimize yönelik değerlerimiz var. Bugün üretim üssü olan Kocaeli'nin, dünya çapında bir teknoloji üssüne dönüşmesinin hayalini kuruyoruz. Bunu başarmak için gereken her şeye; tarihe, coğrafyaya, insan kaynağına sahibiz. Hayallerimizi gerçekleştirmemizde ki tek eksik vardır o da iyi bir sistemdir. İnşallah bu hayallerimizi gerçekleştireceğiz. Değerli kardeşlerim bu toplantının ilimiz ve ülkemiz adına hayırlı olmasını diliyorum sizleri saygıyla selamlıyorum."

Hesaplamalı Nanobilim Çalıştayı

Yürütücülüğünü Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hikmet Hakan Gürel'in yaptığı "Grafen Tabanlı Biyoalgılayıcılar" başlıklı TÜBİTAK 3501 Kariyer Destek projesi kapsamında "Hesaplamalı Nanobilim Çalıştayı" düzenlendi.

Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin destekleriyle gerçekleştirilen çalıştay ile ülkemizde ve dünyada, nanobilim ve nanoteknolojinin çeşitli konularında çalışmaları ve katkıları ile tanınmış uzman araştırmacıları bir araya getirerek ilgili alanlardaki son gelişmelerin tartışılması ve bir ortak çalışma zemini oluşturulabilmesi için bir bilimsel ortam hazırlanması hedeflendi.

Çalıştayın açılış konuşmasında, Doç. Dr. Gürel, paydaşlarla bilgilerin paylaşmak ve davetli konuşmacılar vasıtasıyla güncel konuları takip etmek amacıyla çalıştay düzenlediklerini belirtti, Hesaplamalı bilimin son zamanlarda sık gündeme gelen bir konu olduğunu vurgulayan Doç. Dr. Gürel, "Hesaplamalı bilimin bir alt kolu olarak düşünebilece-

ğimiz Hesaplamalı Nanobilim disiplinlerarası bir kavram olduğu için hemen her alan içerisinde yer alıyor" ifadesinde bulundu.

İki kısımda üç gün süren çalıştayın, ilk kısmı Kocaeli Üniversitesi Kartepe Park Otel'de davetli konuşmacıların sunumları ile yapıldı. Doç. Dr. Hikmet Hakan Gürel 'Grafen Tabanlı Biyoalgılayıcılar', İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyeleri Prof. Dr. Hilmi Ünlü 'Yoğunluk Fonksiyoneli ve Sıkı Bağlanım Teorileri ile Yarıiletken Enerji Bant Yapılarının Modellemesi', Doç. Dr. Adem Tekin 'Enerji Malzemelerinin Hesaplamalı Tasarımı ve AB İnitio Kuvvet Alanı Geliştirme', Dr. Özden Akıncı 'Hesaplamalı Bilim ve Nanoteknoloji', Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Engin Durgun '2-Boyutlu

Malzemelerin Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi' ve Gebze Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Çetin Kılıç 'Yığın ve Düşük-Boyutlu Yarıiletkenlerde Elektronik Durumların Spin-Yörünge-Kaynaklı Yarılmaları' başlıklı sunumları gerçekleştirdiler.

Çalıştayın ikinci kısmı ise Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü Yazılım Geliştirme Laboratuvarı'nda yapıldı. İkinci kısımda, Kocaeli Üniversitesi bünyesinde bulunan akademisyenler tarafından Nanoyapı hesaplama eğitimi verildi. Eğitimde, çeşitli nanoyapıların yapısal, elektronik, manyetik vb. özelliklerini açık kaynak kodlu programlar (Quantum Espresso ve Siesta) kullanarak hesaplanması üzerine uygulamalar yapıldı.

AVRUPA İŞLETMELER AĞI DOĞU MARMARA ABİGEM TİCARİ ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PLATFORMU



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

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

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

Kocaeli Merkez Ofisi

0 262 323 08 56

Yelda Kanpara ve Burak Çakır

ykanpara@abigemdm.com.tr;

bcakir@abigemdm.com.tr



Ticari ve Teknolojik İşbirliği Teklif ve Talepleri

Referans No: BRRU20170131001

Rusya'da yerleşik ve peynir, tereyağı, margarin, süt ürünleri çeşitli yiyecek ve gıda dışı ürünlerin paketlenmesi için biyolojik olarak parçalanabilir esnek ambalaj malzemeleri, çift kutuplu paketlenme materyalleri ve ev eşyaları paketlenmesinde kullanılacak olan, çift eksenli polipropilen film, dökme polipropilen film, polietilen tereftalat filmi tedarik edebilecek firmalar ile ortaklık anlaşması imzalamak istemektedir.

Referans No: B0UK20161020001

İngiltere'de yerleşik ve lüks reçel ve marmelat üretimi konusunda faaliyet gösteren firma, yurtdışında markalarını tanıtmak istemektedir. Firma ürünlerini bir dağıtım veya ticari kuruluş anlaşması altında temsil etmek, tanıtmak ve satmak için ortaklık yapabileceği firmalar aramaktadır.

Referans No: TRIT20170120001

Bir İtalyan KOBİ, kojenerasyon sistemlerinde ısıyı geri kazandıran yenilikçi Stirling motorları üretiyor.

Ticari anlaşma altında gaz memesi sistemlerine entegre etmek için yatay alevli bir biyogaz gaz memesi üreticisi arıyorlar.

Referans No: BRNL20161207001

Hollandalı şirket, teknik bir çevrede Hollandalı B2B pazarına girmek isteyen üreticiler için bir satış temsilcisi / acentesidir. Şirket, siparişi hazırlayıp satışları ve satış sonrası işlemleri yaparak müşterileri desteklemektedir. Şirket ticari anlaşma altında, teknik bir ortamda faaliyet gösteren şirketlere ticari bir aracılık yapmayı teklif etmektedir.

Referans No: BRDK20160901001

Organik gıdalar konusunda uzmanlaşmış Danimarkalı bir ithalat ve perakende şirketi, Danimarka pazarında kendi adına bir distribütör olarak faaliyet gösterecek organik fıstık ve tohum üreticileri arıyor. Özellikle, şirket badem (Marcona), ceviz, kaju fıstığı, fındık, çam fıstığı, antep fıstığı, tohumları aramaktadır.

Referans No: TRSE20160613001

Yeni başlangıç yapan İsveçli KOBİ'ler, oyuncuların enerji ve zeka seviyelerini arttırmak adına yeni tozlar ve içecekler geliştirmektedirler. Kısmende olsa Aktif bileşenler ve vitaminler içeren bir enerji tozu reçetesi geliştirdiler. Firma, imalat anlaşması altında, tozları karıştırma kapasitesine sahip ve tüketici için boyutlanmış paketleri hazırlayabilecek alt yüklenici kobiler aramaktadır.

Referans No: BRNL20160926001

Hollandalı şirket, bireyler ve çevre için güvenli ve öngörülebilir hale getirmek üzere tasarlanmış ürünlerin ticareti, dağıtımı ve yönetimi konularında uzmanlaşmıştır. İzleme cihazları, insanların, ekipmanların ve araçların mevcut konumunu belirlemek için otomatik olarak kullanılabilir. Firmanın hedef kitlesi şunlardır: çocuklar, yaşlılar, yürüyüşçüler, dağcılar ve atletler vs. Firma, Ortaklığın, bir ticari anlaşma veya distribütörlük anlaşması altında düzenlenebileceğini belirtmektedir.

Referans No: BOLT20150220002

Biyokütle kazanı tesis ekipmanları konusunda uzmanlaşmış bir Litvanya şirketi ticaret araçları arıyor (acenteler, temsilciler, distribütörler) ve fasonculuk faaliyetlerini sunuyor. Müşterinin ihtiyaçlarına göre, bu tür kazanlar çeşitli endüstriyel prosesler ve bölgesel ısıtma için ısı veya buhar kaynakları olarak kullanılabilir.

Referans No: BRAT20161206001

Avusturya'da yerleşik ve atıklardan enerji üretimi teknolojileri konusunda uzmanlaşmış firma, ticari işbirliği yapabileceği ortaklar aramaktadır.

Türkiye'nin en kapsamlı İl ve Sektör Çalışması ALMANAK 2017 MAYIS ayı için hazırlanıyor... ODAVİZYON okuyucusuna ÖZEL fırsattan yararlanın !

70 LOKOMOTİF sektör

- TOBB sektör meclisi yetkilileri
- Sektör derneklerinin başkanları görüşleri ve değerlendirmeleri...
- Sektör temsilcilerinin ilanları

81 İL (Alfabetik sırası)

- Vali görüşleri
- Sanayi Odası Başkanları
- Sanayi ve Ticaret Odası
- Ticaret Borsası Başkanları görüşleri ve değerlendirmeleri
- İl temsilcileri
- Organize Sanayi Bölgeleri
- Teknoparklar
- Serbest bölgeler
- Özel endüstri bölgeleri tanıtımları ile görsel yada advertorial olarak yer alabileceklerdir.

ALMANAK 2017

KAYNAK KİTAP

500 sayfa civarında hazırlanan **Ekonomi Almanağı** çalışmasında, **TOBB** faaliyetleri, ekonomi ve siyasette **2016** yılı tamamında ve **2017** yılı ilk çeyreğindeki gelişmeler, Türkiye'nin **1000 büyük** sanayi kuruluşu ile ihracatçısı, illerin **vergi rekortmenleri**, önemli gün ve haftalar; kurum ve kuruluşların **adres ve iletişim bilgileri** yer alacaktır.



TOBB Genel Kurulu
katılımcısı işadamları için
11 yıldır hazırlanan ve ücretsiz dağıtımı yapılan
Ekonomi Almanağı,
her yıl iş dünyasından yoğun ilgi görüyor.

Rezervasyon
İçin:

Anadolu
Başın
Merkezi

Telefon:
0262 427 00 47
0312 496 01 09

Faks:
0312 496 01 59

e-mail:
sektorel@kureselanahaber.
com

2017 yılına özel **ALMANAK 2017**'de yer almak için bizlere ulaşan tüm **ODAVİZYON okuyucularına**; fiyatlar üzerinden **NETYÜZDE 20 İNDİRİM** yapılacaktır.

Geç kalmayın, **SEKTÖRÜNÜZÜN** ya da **İLİNİZİN** önde gelenlerinin arasında **SİZ DE** yerinizi alın...





KOSBAS
Kocaeli Serbest Bölgesi

Dünya Ticaretine Açılan Kapınız

Kocaeli Serbest Bölgesi



HİZMETLER

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

TEŞVİKLER

- Gelirler ve Kurumlar Vergisi Muafiyeti
- Personel Gelir Vergisi Muafiyeti
- Damga Vergisi ve Harç Muafiyeti
- KDV Muafiyeti

AVANTAJLAR

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



Kocaeli Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi A.Ş.

Kocaeli Serbest Bölgesi Sepetlipınar SB Mah. 107.Cad. No:10 Başiskele/KOCAELİ

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

Email: info@kosbas.com.tr **Web:** www.kosbas.com.tr