



Structure-Composition-Property
Relationship in Rubber Based Materials

RUBBERCON

10-11 MAY, 2018

InterContinental Istanbul



- RubberCon 2018 Uluslararası Kauçuk Kongresi, 10-11 Mayıs'ta İstanbul'da Gerçekleşecek
- **Kauçuk Fuarı 24 - 27 Ekim 2018 Tarihinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde Sektör Profesyonellerini Ağırlayacak**
- Tüyap'ta, 24-27 Ekim 2018 Tarihlerinde Gerçekleşecek, 10. İstanbul Kauçuk Fuarına Doğru
- **9.İstanbul Kauçuk Endüstrisi Fuarı (24 -27 Kasım 2016) Fotoğrafları**
- Ostim Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi 3. Olağan Genel Kurulu, Kauçuk Derneğinin de Katılımlarıyla Gerçekleşti
- **Sektörden Haberler**

- Message from President
- **RubberCon 2018 International Rubber Congress Will Take Place At May 10th-11th In Istanbul**
- The Rubber Industry is Getting Prepared for the 10th Rubber Fair
- **Towards 10th Istanbul Rubber Fair That Will Take Place On October 24th-27th, 2018 At Tüyap**
- İstanbul 9th Rubber Industry Fair (24-27 November 2016) Photos
- **Smart Materials**

KAUÇUK RUBBER' 2018

İstanbul 10. Kauçuk Endüstrisi Fuarı
İstanbul 10th. Kauçuk Endüstrisi Fuarı

24 - 27 EKİM/OCTOBER 2018

www.kaucukistanbul.com www.stanbulrubberfair.com

Rubber Turkey

Türkiye’de kimya sektörünün temel yapı taşı: İKMİB

- ✦ Uluslararası Fuarlar
- ✦ Ticaret Heyetleri
- ✦ Urge Projeleri
- ✦ Arge Proje Pazarı
- ✦ Alım Heyetleri
- ✦ Tasarım Yarışmaları
- ✦ Seminerler ve Çalıştaylar

The Cornerstone of Chemical Industry in Turkey: İKMİB

- ✦ International Fairs
- ✦ Trade Missions
- ✦ Clusters
- ✦ R&D Project Market
- ✦ Buyer Missions
- ✦ Industrial Design Contests
- ✦ Seminars and Workshops



www.ikmib.org.tr



+90 212 454 00 00



+90 212 454 00 46



ikmibnews



ikmib



+90 549 749 87 88

Türkiye
Discover
the potential



İKMİB İstanbul
Chemicals and Chemical Products
Exporters' Association
İstanbul Kimyevi Madde ve Mamulleri İhracatçıları Birliği

KAUÇUK DERGİSİ

Üç ayda bir yayınlanır.
ISSN: 2146-1821

Aralık 2017 Sayı 65

Yayın Türü

Yaygın Süreli

İmtiyaz Sahibi

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi Adına
Nurhan KAYA

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Nalan KİBAR

Yayın Kurulu

Nurhan Kaya
Behlül Metin
Murat Özkılıç

Yayın Danışma Kurulu

Satılmış Basan (Prof. Dr., Hitit Üniversitesi)
Bağdagül Karaağaç (Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Kemal Karadeniz (Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi)
Şeyda Polat (Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Murat Şen (Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi)
Teoman Tinçer (Prof. Dr., ODTÜ)
Nurhan Vatansever (Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Ülkü Yılmaz (Prof. Dr., ODTÜ)

Grafik Tasarım

Ömer Çokbilen - 0532 223 21 90 - istasyonajans.com

Basım

Özlem Matbaacılık ve Reklamcılık Ltd. Şti.
Litrosyolu 2. Matbaacılar San. Sit. No: 2BB4
Topkapı / İstanbul
www.ozlemmatbaa.com.tr

İmtiyaz Sahibi-Sorumlu

Yazı İşleri Müdürü ve
Yönetim Adresi:

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi
Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı
No:108 K:5 Ofis No: 298-299
Giyimkent Sit. 34235 Esenler-İstanbul
Tel : 0212 320 41 67 - 320 63 49
Faks : 0212 320 64 53

nalan.kibar@kauçukdernegi.org.tr
kauçukdernegi.org.tr

Dergimizin "makale" bölümü hakemlidir.
Gönderilen makaleler hakem denetiminden
(peer review) geçtikten sonra yayınlanmaktadır.

Dergide yayınlanan yazıların tamamı yazarın
düşüncelerini kapsamaktadır. Kaynak gösterilmek
şartıyla alıntı yapılabilir. Derneğe doğrudan veya
yayın kurulu üyeleri vasıtası ile gönderilecek yazılar
iade edilmez. Yayınlanmayan yazılar için yayın kurulu
sorumlu tutulmaz. Verilen teknik bilgiler,
malzemelere ve çalışma şartlarına göre farklı
sonuçlar verebileceğinden, sadece tavsiye niteliğinde
olduğuna dikkatinizi çekeriz.



Başkandan Mesaj/Message from President-İNG

3

Dernekten Haberler/News from Association

• Kauçuk Derneği Ekim-Kasım-Aralık 2017 Yönetim Kurulu Toplantıları.....	6
• RubberCon 2018 Uluslararası Kauçuk Kongresi, 10-11 Mayıs'ta İstanbul'da Gerçekleşecek.....	8
• RubberCon 2018 International Rubber Congress Will Take Place At May 10th-11th In Istanbul.....	8
• Kauçuk Fuarı 24 - 27 Ekim 2018 Tarihinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde Sektör Profesyonellerini Ağırlayacak.....	12
• The Rubber Industry is Getting Prepared for the 10th Rubber Fair.....	13
• Tüyap'ta, 24-27 Ekim 2018 Tarihlerinde Gerçekleşecek, 10. İstanbul Kauçuk Fuarına Doğru.....	14
• Towards 10th Istanbul Rubber Fair That Will Take Place On October 24th-27th, 2018 At Tüyap.....	14
• 9.İstanbul Kauçuk Endüstrisi Fuarı (24 -27 Kasım 2016) Fotoğrafları.....	22
• İstanbul 9th Rubber Industry Fair (24-27 November 2016) Photos.....	22
• Ostim Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi 3. Olağan Genel Kurulu, Kauçuk Derneğinin de Katılımlarıyla Gerçekleşti.....	32
• İSO, Yeka İhtisas Kurulu'nda Sanayi Atıkları Ele Alındı.....	40
• İSO Çevre İhtisas Kurulu'nda Sanayi Atıkları Ele Alındı.....	42
• İstanbul Sanayi Odası Yönetimi Ford'un Gölçük Fabrikasını Ziyaret Etti.....	42
• İSO Meslek Komiteleri, Çevre Bakanlığı Yetkilileri ile İstisare Toplantısında Buluştu.....	44
• İSO'nun Aralık Medisi'nde Çevre ve Şehircilik Bakanı Özhasseki Konuk Oldu.....	46
• Kimya Sektör Platformu (KSP) Başkanlar Kurulu Toplantısı Aralık Ayında Yapıldı.....	50
• Plast Eurasia 2017 -27. Uluslararası İstanbul Plastik Fuarı.....	50
• 2.Trakya Savunma ve Havacılık Yerleşirme Zirvesi ve Sergisi.....	52
• Türk Kompozit 2017 Gerçekleştirildi.....	52

Rubber Technology

• Smart Materials.....	54
------------------------	----

Sektörden Haberler

• Kimya Sektörünün Onbir Aylık İhracatı 15 Milyar Dolara Ulaştı.....	56
• Bursa Ticaret ve Sanayi Odasında Plastik ve Kauçuk Sektörlerine Hizmet Verecek Kobi OSB Tanıtıldı.....	56
• Dış Lastik İthalatında Damping Önlendi.....	58
• Aktaş Holding'e Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Ar-Ge Merkezi Belgesi Verildi.....	58
• Atık Yönetiminde Farklı Yöntemlerle Ekonomiye Katkıda Bulunmak.....	60
• Ostim Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, Tayvan'da Onur Konuğu Oldu.....	60
• Kauçuk, Plastik ve Kimyasal Maddeler Üreticisi Ravago 3,5 Milyon Dolarlık Ar-Ge Merkezi Kurup, Türkiye'den Dünyaya Know How İhraç Edecek.....	62
• Araç Lastiklerinin Kullanma Yaşı 6 Yıldan, 10 Yıla Çıkıyor.....	63
• "Ar-Ge Merkezi İnovasyon" Kategorisinde Teklas Kauçuk Firması Başarı Ödülünü Aldı.....	63
• İKMB, Kimya Sektöründe Çalışan 41 Firma ile Katar'a Çıkarma Yaptı.....	63
• Almanlar, Türk İş Adamlarını Yatırıma Davet Etti.....	64
• Aktaş Holding'ten Sanayi Üniversite İşbirliğine Örnek Katkı.....	66
• Kocaeli Ticaret Odası, Şirket Bünyelerinde ArGe Merkezi Açan Brisa'ya Plaket Verdi.....	67
• "Yeni Lastik Teknolojileri" Konulu Konferansta, Patladiktan Sonra 80 Km Hız Alabilen Rft Tipi Lastikler Anlatıldı.....	67
• Taksim Nostaljik Tramvay Hattı Kauçuk Vibrasyon Takozlarıyla Döşenen Raylarda Yürüyecek.....	68
• Helyum ve Kauçuk AB Kritik Hammaddeler Listesine Eklendi.....	68
• Kadın Eli Kauçuk Hamuruna Değdi.....	70
• Türkiye 216 Ülkeye Kimyevi Madde İhracatı Yapıyor.....	70
• Big Bang 2017'de, Kauçuk Parçalarda Yaşanan Ses ve Gürültü Problemine Çözüm Bulan, Araştırmaya 610 Bin TL Ödül.....	71
• BUSİAD'dan, Aktaş Holding'e Yenileşimde Liderlik Ödülü.....	72
• Kastaş Çin'de Yapılan PTC ASIA 2017 Fuarına Katıldı.....	72
• Goodyear Hakkında Bilinmeyenler.....	74
• Lastik Sektörüne Kord Bezi Üreten Kordsa'dan İki Yatırım Birden.....	75
• Malezya'nın Tabii Kauçuk Üretimi Arttı.....	75
• Pirelli ve Milano Politecnico Üniversitesi, Ortak Laboratuvar Araştırma Programında Yeniliğe Gitti.....	75
• Conti Pressure Check Tm Sistemi ile Araç Lastiklerine Sensörlü Kontrol.....	76
• Ostim Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, T.C. Ekonomi Bakanlığı'nca Desteklenecek Olan 2. Ur Ge Projesine Başladı.....	77
• Brisa Lastikleri Tarafından Geliştirilen Projeye Turnalar Korunuyor.....	77
• Teklas Sırbistan Tesislerinin Temel Atma Töreni Gerçekleşti.....	78
• Brisa Lastik Müzesi Ziyaretçilerini Ağırılıyor.....	78

İstatistik

• Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret.....	79
---	----

Fuar Takvimi

• 2018 Dünya Kauçuk ve Endüstri Fuarları.....	81
---	----

Gezi

• Çölün Büyüleyici Ülkesi Fas.....	82
------------------------------------	----

Üye Kayıt Formu

88



TUNG-YU
HYDRAULIC MACHINERY
Your first choice for hydraulic machinery

Vizyotek olarak 2000 yılından bu yana çeşitli hidrolik kompresyon, kauçuk enjeksiyon ve vulkanizasyon makinalarının üretiminde dünyanın önde gelen üreticilerinden olan, 1983 yılında Tayvan'da kurulmuş **TUNG YU HYDRAULIC MACHINERY CO.** firmasının satış ve servis temsilciliğini yürüterek ülkemiz kauçuk sektörüne hizmet vermekteyiz.

Zaman içinde her türlü kauçuk ürünü test edebilecek, 18'den fazla değişik kauçuk test ekipmanını, sıvı nitrojen çapak alma makinalarını, hamur hazırlama makinalarını, ürün yelpazemize kattık.

Bugüne kadar amatör ruh ve profesyonel yaklaşımla devam eden hizmetlerimize aynı şekilde devam etmeye kararlıyız.



RTAXS
Kauçuk Enjeksiyon Presi



THP
Yağ keçeleri v.b. kauçuk parçalar için vakumlu kompresyon presisi



TYC
O-ring, titreşim takozu, toz lastikleri v.b. kauçuk parçalar için vakumlu kompresyon presisi



TR-250-PCD
Hassas hamur kesme, ön şekillendirme presisi



VİZYOTEK Sanayi Makineleri Pazarlama ve
Servis Bakım Onarım Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.
Tel:0224 5491208 Fax:0224 5491209 Gsm:0532 2664784
vizyotek@vizyotek.com.tr www.vizyotek.com.tr

TUNG YU HYDRAULIC MACHINERY CO., LTD.
Tel: 886-49-2253588 Fax: 886-49-2252998
tungyu@tungyu.com www.tungyu.com

Başkandan Mesaj Ülke Olarak Kenetlenme Zamanı !!!



Nurhan KAYA

Message From President It Is Time to Interlock as a Country!!!

Değerli Sektör Temsilcimiz,
Değerli Sanayicimiz,

2017 yılını bitirmiş bulunmaktayız. 2018 yılının başlarında Ülkemizin içinden geçtiği bu zor dönemlerde, gerek sanayici, gerek ihracatçı, gerekse tüm Ülke olarak bir bütün olmaya ihtiyacımız var. Her zor dönemde olduğu gibi Ülkemizi içinde bulunduğu şartlardan daha iyi yerlere taşımak her vatandaşın, her şirketin, her STK'nın bir görevi olduğunun bilinci ile Kauçuk Derneği Yönetimi ve üyelerimiz ile birlikte tüm gayretimizi sarfetmekte ve bundan sonra da elimizden geleni fazlasıyla yapmaya var gücümüzle devam edeceğiz.

Kauçuk Derneği olarak siz değerli üretici, ihracatçı ve sektör temsilcilerimize daha iyi hizmet verebilmek adına 2017 yılında pek çok projeye imza attık, 2017 yılı Derneğimiz için, dolayısıyla hizmet verdiğimiz sektörümüz için de bir yükselişin başlangıcı olmasını temenni ediyoruz.

Öncelikle Kauçuk dış ticaret verilerinden bahsedeceğim, sektörün ihracat rakamlarındaki ilk çeyrek dönemindeki durğunluğunun, Nisan ayından itibaren istikrarlı bir şekilde artması neticesinde tahminlerimizde yanılmayıp 2017 yılını TÜİK verilerine göre yaklaşık 2,5 milyar dolarla kapatmış bulunmaktadır. 2016 yılında 2.203.000.000 \$ olan ihracatımız, 2017 yılında 2.495.000.000 \$ gerçekleşmiş ve yaklaşık % 13 civarında artmıştır. Kauçuk ihracatı sektörüne göre incelendiğinde; %50,71'nin Kimyevi Maddeler ve Mamulleri, % 46,61'nin Otomotiv Endüstrisi, %2,67'nin İklimlendirme Sanayi tarafından ve az bir kısmının da Savunma ve Havacılık Sanayi tarafından ihraç edildiği görülmektedir. İhracatın ithalatı karşılama oranı % 84,54 olup, ihraç birim fiyatı 4,13 \$/kg dir.

Bilindiği üzere Kauçuk sektörü, Türkiye Kimya Sektörünün 3. büyük alt sektörü olarak gerek ihracat, gerekse Ülke ekonomisine katkısı açısından önemli bir yere sahiptir. 2017 yılında çoğu sektörlerde olduğu gibi, Kauçuk sektörümüzde de ivmeli bir gelişme olmuştur. 2017 yılı dış ticaret verileri aşağıda tabloda özetlenmiştir.

YILLAR	İTHALAT (\$)	ARTIŞ (%)	KG	ARTIŞ (%)	İHRACAT (\$)	ARTIŞ (%)	KG	ARTIŞ (%)
2016	2.560.848.369		881.060.534		2.203.162.815		539.395.876	
2017	2.951.336.590	(+15,25)	987.485.435	(+12,08)	2.494.978.027	(+13,25)	604.503.829	(+12,07)

2017 Yılında Dernek olarak yaptığımız pek çok faaliyetten bir kısmına değineceğim;

- Bilindiği üzere Derneğimiz 2016 yılından bu yana Türkiye'deki tüm Kauçuk sektörünü bir çatı altında toplamak ve sektörümüzü çok daha yükseklerle taşımak amacıyla Kauçuk İhracatçıları Birliği'ni kurmak için çalışmalar yapmaktadır. Bu süreçte Türkiye İhracatçıları Meclisi'ne (TİM) ilk başvurumuz 2016 yılı Aralık ayında yapılmıştı. TİM'den alınan cevaba istinaden Birliğimizin kurulmasına yönelik mevzuat gereği yapılması gerekenler için çalışmalarımıza hız verildi. Mevzuatın getirdiği şartlar en az 200 milyon dolarlık ihracatın gerçekleştirilmesi ve 75 firma başvurusu şeklinde olup, Birlik kurulmasına hemen hemen sektörün büyük çoğunluğundan olumlu yanıt ve destek gelmiştir.

Dear Sector Representative,
Dear Industrialist,

We have finished the year 2017. We need to become one either as an industrialist, or an exporter or the whole Country in these challenging times through which our Country passes at the beginning of 2018. As with every difficult period, with the consciousness that it is each citizen's, each company's, each NGO's duty to carry our Country to better conditions than those it is currently in, together with the Management of Rubber Association and our members, we exert all our efforts and we will continue to strain every nerve exceedingly with all our power henceforward.

As Rubber Association, we signed many projects in 2017 in order to serve our valuable producers, exporters and sector representatives better, we hope that the year 2017 will be a beginning for an escalation for our Association and therefore for the sector we serve.

First, I will talk about Rubber foreign trade data; as a result of the stable increase of the recession in the export figures of the sector in the first quarter period beginning from April, our estimates were not wrong, and it has closed the year 2017 with approximately 2,5 million dollars according to TÜİK data.

Our export which was \$ 2.203.000.000 in the year 2016, has become \$ 2.495.000.000 and has increased approximately 13% in the year 2017. When Rubber export is examined according to other sectors; it is seen that 50,71% was exported by Chemical Substances and Products, 46,61% was exported by Automotive Industry, 2,67% was exported by Climatisation Industry and a small part was exported by Defence and Aviation Industry. The import coverage ratio of exports is 84.54% and the export unit price is \$ 4.13/kg.

As is known, Rubber sector, being the 3rd largest sub-sector of Chemistry Sector, has a prominent place both in terms of export and its contribution to Country's economy. As in most sectors in 2017, there has also been an accelerated development in our Rubber sector. Foreign trade data for the year 2017 are summarized in the table below.

YEARS	IMPORT (\$)	INCREASE (%)	KG	INCREASE (%)	EXPORT (\$)	INCREASE (%)	KG	INCREASE (%)
2016	2.560.848.369		881.060.534		2.203.162.815		539.395.876	
2017	2.951.336.590	(+15,25)	987.485.435	(+12,08)	2.494.978.027	(+13,25)	604.503.829	(+12,07)

I will refer to some of the many activities we have done as an Association in 2017;

- As is known, our Association, since 2016, is working to gather all Rubber sector under one roof and establish Rubber Exporters Union with the aim to move our sector much higher. In this process, our first application has been made in December 2016 to Turkish Exporters Assembly (TIM). With reference to the response received from TIM, our works have been accelerated for the requirements as per the legislation for the establishment of our Union. The specified requirements of the legislation are an export of at least 200 million dollars and 75 firm applications, and the establishment of the Union has received favourable response and support from almost the majority of the sector.

Çok kısa bir süreçte 100'ün üzerinde firmanın resmi ihracat rakamları ve dilekçeleri ile 600 milyon doların üzerinde ihracat cirosuyla Ekim 2017 tarihinde TİM'e Bakanlık onayı için başvuru dosyasını teslim ettik. TİM başvurumuzu değerlendirmeye almış bulunmaktadır, ancak başvurumuzun sonuçlanmasının Türkiye'nin bu dönem içinde bulunduğu olağanüstü koşullar ve de Nisan ayında yapılması planlanan Birlik Olağan Genel Kurulları nedeniyle bir süre daha askıda kalacağı tahmin edilmektedir. Bu süreçlerde; bazı sivil toplum kuruluşlarının Ülkemizin çıkarlarını düşünerek bizlere destek vermeleri gerekirken, aksine yapılan çeşitli açıklamalarda, sektörel yapılanmanın sektörden gelen bir talep olmayıp kişisel çıkarlara yönelik bir çalışma olduğu ısrarla vurgulanmış, olumsuz propagandalar yapılmıştır. Tüm bunlara rağmen bizler Ülkemizin ve sektörümüzün çıkarları doğrultusunda yılmadan çalışmalarımızı tamamladık. Sektörüne sahip çıkan sağduyulu tüm firmalarımıza desteklerinden ötürü tekrar teşekkür ediyorum. Önümüzdeki dönemde Birliğimizin kurulması için tüm sektörümüzün, tüm ihracat ailesinin ve Bakanlıklarımızın desteğini bekliyoruz.

- 2017 yılında başarılı bir çalışmaya daha imza atmış bulunmaktayız, bugüne kadar hiç hazırlanmamış olan ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Genel Sekreterliğimiz, İKMİB Raporları, İSTKA Sektör Analiz ve Fizibilite Raporları, Kauçuk Sektör Meclis Üyeleri, vb geniş bir komite ve kaynak kullanılarak ilk defa "Kauçuk Sektörü Raporu" hazırlamış bulunmaktayız. Raporun 2017 yılının tamamını kapsamı için revize çalışması devam etmekte olup, yakında hizmetinize sunulacaktır.

- Yine 2017 faaliyetleri çerçevesinde; 31 Mart 2017 tarihinde yapılmış olan, Kauçuk Sektörünün İKMİB ve Avrupalı paydaşlarla yürütmeyi planladığı "ERASMUS-STRATEJİK ORTAKLIKLAR" kapsamında "Sectorial Entry Skills Matching for Rubber Industry in Europe" adındaki projemizdi. Proje konumuz;

Kauçuk sektöründe hali hazırda çalışan ve/veya çalışmak isteyen ve bilgi-beceri seviyesi düşük olan bireylerin, Kauçuk sektörünün ihtiyaç duyduğu insan kaynakları profili çerçevesinde geliştirilerek, sektöre kazandırılması projesidir. Ancak AB'nin bütçesinde bir kısıtlamaya gidilmesi gerekçesiyle projemiz yürürlüğe girememiştir.

- Diğer önemli bir projemiz de; İstanbul Kalkınma Ajansı'na, Doğrudan Faaliyet Desteği (DFD) kapsamında "Kauçuk Sektörü Araştırma İnovasyon ve Eğitim Merkezi Fizibilite Çalışması" adı altında yaptığımız proje başvurusu kabul edilmiştir. %100'ü hibe ile desteklenen sözkonusu Projemiz sektörümüzün önde gelen firmaları ile anket, saha çalışmaları ve geniş katılımlı bir çalıştay yapılarak başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Projenin devamı niteliğinde, Test, Ar-Ge ve Personel Eğitimi odaklı bir Mükemmeliyetçilik Merkezi kurulması yönünde de yeni proje çalışmalarımız devam etmektedir.

- Kauçuk sektörümüze tekrar önemli bir hatırlatma yapmak istiyorum, Kauçuk Derneği olarak 25- 26 Kasım 2016 yılında gerçekleştirdiğimiz "3. Ulusal Kauçuk Kongresi" nden sonra bu defa 10-11 Mayıs 2018 tarihinde İstanbul'da, InterContinental Otel'de Uluslararası "RubberCon 2018 İstanbul" Kauçuk Kongresini gerçekleştireceğiz.

In a very short period, we have submitted the application file for approval of the Ministry to the TIM on October 2017 with official export figures and petitions of more than 100 companies and with over 600 million USD export turnover. TIM has taken our application under review; however, it is estimated that completion of our application will be pending due to the extraordinary conditions Turkey is in at this period and Association's Ordinary General Assembly planned to be made in April. Within these periods; while some non-governmental organizations need to support us by looking after our Country's best interest, on the contrary, in various statements made, it has insistently been emphasized that sectoral structuring is not a demand coming from the sector, but it is a work for personal interests and negative propaganda has been made. Despite all of this, we have undauntedly completed our works in the direction of our country's and our industry's interests. I thank again to all our farsighted firms that look out for their sector for their support. We are waiting for the support of all our sector, all export family and our Ministries for the establishment of our Union in the forthcoming period.

- In 2017, we have succeeded in one more work, we have prepared the "Rubber Sector Report" for the first time which has never been prepared until today and by using a wide range of committees and resources such as our Members of Board of Directors, General Secretariat, İKMİB (Istanbul Chemical Substances and Products Exporters Union) Reports, İSTKA (Istanbul Development Agency) Sectoral Analysis and Feasibility Reports, Rubber Sector Council Members, etc. Revision studies are continuing in order that the report covers the whole 2017 and it will soon be put into your service.

- Also, one of the activities performed in the framework of 2017 was our project made on March 31st, 2017 called "Sectorial Entry Skills Matching for Rubber Industry in Europe" within the scope of "ERASMUS-STRATEGIC PARTNERSHIPS" planned to be carried out by Rubber Sector with İKMİB and European shareholders. Our Project subject;

It is the project of bringing the individuals, who currently work and/or would like to work in rubber sector and who have a low level of knowledge and skills, in the sector by making them evolve within the frame of the human resources profile required by the Rubber sector. But, on the account of the fact that there is a restraint on EU's budget, our project could not enter into force.

- Another important project of ours: The project application we have made to Istanbul Development Agency within the scope of Direct Activity Support (DFD) under the name "Rubber Sector Research Innovation and Training Centre Feasibility Study" has been accepted. Our Project of which 100% was supported with remittance has been completed successfully by carrying out a survey, field studies and a well-attended workshop with major firms of our sector. As a continuation of the project, we proceed with our new project studies in the direction of establishment of a Test, R&D and Personnel Training-focused Perfectionism Centre.

- I would like to make an important reminder to our Rubber sector again; as Rubber Association, following the "3rd National Rubber Congress" we have carried out on November 25th-26th, 2016, this time, we will carry out International "RubberCon 2018 İstanbul" Rubber Congress in İstanbul on May 10th-11th, 2018 at InterContinental Hotel.

Kongre’de sektörün dünyada önde gelen isimleri tarafından sunumlar yapılacak ve bildiriler sunulacak olup, tüm Dünya Kauçuk Sektörü Mensupları ile Ülkemizdeki tüm sektörümüzü bu Kongremizi izlemeye ve takip etmeye davet ediyoruz. Konu ile ilgili “rubbercon2018.org” adresinden detay bilgi alabileceksiniz.

- Yine 24-27 Ekim 2018 tarihleri arasında “10.Uluslararası Kauçuk Fuarı” nı gerçekleştireceğiz. İstanbul TÜYAP Fuar Merkezi’nde gerçekleşecek olan Fuarımıza tüm Dünya Kauçuk Sektörü Mensuplarını, ürünlerini pazarlamak ve tüm dünyaya hitap etmek için şimdiden Türkiye’ye davet ediyoruz. Siz sektörümüz mensuplarını da bu Fuarda görmek istiyoruz, üyelerimize de bu Fuar için özel fiyat avantajlarından yararlanmaları imkanını sunuyoruz.

Tüm bu faaliyetlerimizin yanısıra, Dernek olarak gerek Başkanlık ve Yönetim Kurulu düzeyinde gerekse Genel Sekreterlik düzeyinde pek çok toplantı, seminer, Fuar vb faaliyetlere katılarak sektörümüzü başarıyla temsil etmiş bulunmaktayız.

Bu kapsamda Kalkınma Bakanlığı tarafından hazırlanacak 11. Kalkınma Planı çerçevesinde gerçekleştirilen toplantılara ilk defa sektörümüzü temsil etmek üzere Genel Sekreterliğimizce katılım sağlanmış olup, yine ilk defa Bakanlığa sektörümüzün geleceği için sorunlarımız ve önerilerimizi içeren Kauçuk Raporları sunulmuştur.

Yine Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nca düzenlenen Kimya Teknik Komite toplantılarına Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Genel Sekreterliğimizce katılım sağlanmış ve sektörümüzü başarıyla temsil etmiş bulunmaktayız.

OSTİM Kauçuk Kümelenmesi Derneği’nin Genel Kuruluna Başkan, Başkan Yardımcıları, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Genel Sekreterlik olarak katılım sağladık, PlastEurasia2017 Fuarında sektörümüzü temsilen Dernek olarak stant açtık, yine sektörümüzü temsilen Trakya Savunma Havacılık Yerleşime Zirve ve Sergisine Dernek olarak stant açarak katılım sağladık.

Türkiye Plastik Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclis toplantıları, Kimya Sektör Platformu toplantılarına, Türk Kompozit 2017 Zirvesine katılım sağladık.

2017 yılı Derneğimiz ve kauçuk sektörü için başarılı bir yıl olmuştur. Sizlere özetlemeye çalıştığım tüm faaliyetlerimiz ve güzel gelişmeler ışığında başarılarımızın giderek artması, sektörümüzü çok daha yükseklerle, layık olduğu seviyelere çıkması hedefinde Kauçuk Derneği olarak özveri ile çalışmalarımıza devam edeceğiz, bu başarıda katkı sahibi olan sizlerin de, bugüne kadar göstermiş olduğu desteklerden ötürü şükranlarımı zı sunarak desteklerinizin devamını temenni ediyorum...

Hepinize sağlıklı, başarılı çalışmalar diliyor, Ülkemizin içinde bulunduğu bu zor günlerden kısa sürede çıkarak güneşli, aydın ve huzurlu günlere ulaşmasını temenni ediyorum.

Saygılarımla,

Nurhan KAYA
Yönetim Kurulu Başkanı

Presentations will be made by major names of the sector in the world in the Congress and the statements will be presented and all the members of the World Rubber Sector and all the sectors in our Country are invited to watch and follow this Congress. You will be able to get detailed information about the subject from “rubbercon2018.org” address.

- We will also carry out the “10th International Rubber Fair” between the dates October 24th-27th, 2018. We invite in advance, to our Fair which will take place in Istanbul TUYAP Fair Centre, all Members of World Rubber Sector to market their products and address entire world. We would like to see you, sector members, too, in this Fair, we offer to our members the possibility to benefit from special price advantages for this Fair.

In addition to all these activities, we have successfully represented our industry by participating in many meetings, seminars, trade fairs, etc. at the level of the Chairmanship and the Board of Directors as well as at the level of the General Secretariat.

Within this scope, our General Secretariat has attended for the first time to the meetings carried out within the frame of the 11th Development Plan to be prepared by the Ministry of Development to represent our sector and again for the first time, Rubber Reports including our problems and suggestions for the future of our sector have been submitted to the Ministry.

Our Members of the Board of Directors and General Secretariat have also attended the Chemistry Technical Committee meetings held by the Ministry of Science and Technology and we have represented our industry successfully.

We have attended the General Assembly of OSTİM Rubber Clustering Association as Chairman, Vice Chairmen, Members of the Board of Directors and General Secretariat, we have opened a stand as Association in the PlastEurasia2017 Fair representing our sector, we have also attended by opening a stand in Thracian Defence Aviation Nativization Summit and Exhibition as Association.

We have attended Turkey Rubber Plastic and Composites Industry Council meetings, Chemistry Sector Platform meetings, Turkish Composite 2017 Summit.

The year 2017 is a successful year for our Association and the rubber sector. We will continue our works devotedly as Rubber Association in the aim of increasing our success and rising our sector much higher to the levels it deserves in the light of all our activities and beautiful developments I have tried to summarize to you, I would like to express our gratitude to you that have contributed to this success for your support until today and wish that your supports continue...

I wish you all healthy and successful works, I hope that our country will go through these challenging times in a brief time and reach sunny, enlightened and peaceful days.

Best Regards,

Nurhan KAYA
Chairman of Board of Directors

YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI

Nalan KİBAR

EKİM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

Kauçuk Derneği Ekim ayı toplantısı, 4 Ekim 2017 tarihinde, Kauçuk Derneği Merkezinde yapıldı. Toplantıda, Kauçuk İhracatçıları Birliği kurulması ve bununla ilgili çalışmalar konuşuldu. Bilindiği üzere İhracatçı Birliklerinin gelirlerinden en önemlisi, ilgili kanunda belirtildiği üzere ihracatta birlikler hesabına kesilen nispi aidattır. Nispi aidat Olağan Genel Kurulda belirlenmekte olup, Kimya Birliği için % 0,5 (binde yarım) olarak uygulanmaktadır. Kauçuk sektörünün 2,5 milyar dolar ihracatı olmasına rağmen sektör bu gelirlerden ve hizmetlerden yeterince yararlanamıyor, başka bir deyişle kauçuk ihracatından alınan paylar başka sektörler için harcanıyor. Kauçuk sektörünün fuarlar, alım heyetleri, ticaret heyetleri, URGE projeleri, fuar ve kongre ziyaretleri, uluslararası sektör ilişkileri, eğitim faaliyetleri, ARGE Merkezleri kurmak veya desteklemek gibi her türlü faaliyetlerde yer alması için sektörü "Kauçuk İhracatçıları Birliği" çatısı altında toplamak amacıyla çalışmalara devam ediliyor ve Birlik çalışmalarında sektörden tam bir destek alınmış bulunmaktadır.



KASIM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

Kauçuk Derneği Kasım ayı toplantısı, 1 Kasım 2017 tarihinde, Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Murat Özkılıç'ın sahibi olduğu, Elkim Kauçuk Tesislerinde yapıldı. Yönetim Kurulu Toplantısında 2018 yılında yapılacak olan RubberCon 2018 Kongresi, 2018 Kauçuk Fuarı ve Kauçuk İhracatçıları Birliği kurulması çalışmaları ve kauçuk sektörünün genel sorunları konuşuldu.



ARALIK AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

Kauçuk Derneği Aralık ayı toplantısı, 6 Aralık 2017 tarihinde, TÜYAP Fuarcılık ve Kongre Merkezinde yapıldı. Toplantıda ağırlıklı olarak, 2018 Mayıs ayında yapılacak olan Uluslararası RubberCon 2018 Konferansı, bu konferansa sponsor olmak isteyen firmaların talepleri ve sponsorluk şartları değerlendirildi. Dünyanın sayılı Uluslararası Kauçuk Kongrelerinden olan RubberCon 2018 yerli ve yabancı firmaların sponsor olmaları durumunda, nelerden yararlanacağı hususları değerlendirildi. Kongre tanıtımında firma logolarının nasıl görüneceği belirlendi.





Structure-Composition-Property
Relationship in Rubber Based Materials

RUBBERCON

ISTANBUL | 2018



10-11 MAY 2018



Nalan KIBAR

RUBBERCON 2018 ULUSLARARASI KAÜÇÜK KONGRESİ, 10-11 MAYIS'TA İSTANBUL'DA GERÇEKLEŞECEK

PREPARATIONS CONTINUE FOR THE RUBBERCON 2018 INTERNATIONAL RUBBER CONGRESS THAT WILL BE HELD IN ISTANBUL ON 10-11 MAY 2018

İstanbul'da gerçekleşecek olan, Uluslararası RUBBERCON 2018 Kongresi için sayılı günler kaldı. 10-11 Mayıs 2018 tarihlerinde, İstanbul, Dünya Kauçuk Sektörünün önde gelen isimlerinin yapacağı sunumlardan oluşacak Kongrenin katılımcılarını ağırlıyacak. Kauçuk Derneğinin de üye olduğu, International Rubber Conference Organization (IRCO), Uluslararası Kauçuk Konferansı Örgütü tarafından her yıl büyük ve küçük olmak üzere iki konferans düzenleniyor. Bu yıl RUBBERCON 2018 Kongresinin organizasyonu Kauçuk Derneği tarafından yapılıyor. Dünya Kauçuk Sektörünün kalbi, bu yıl Mayıs ayında İstanbul'da atacak. Taksim'deki InterContinental Otelde gerçekleşecek Kongre ile ilgili bilgilere <http://rubbercon2018.org> sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Sunum yapmak ve Kongreye katılmak isteyenler bu site üzerinden kayıt yaptırabilirler.



There are few days left for the International RUBBERCON 2018 Congress that will take place in Istanbul. On May 10th-11th, 2018, Istanbul will host the participants of the Congress which will consist of the presentations to be made by the leading names of the World Rubber Sector. The International Rubber Conference Organization (IRCO) holds two conferences, one large and one small each year, of which the Rubber Association is a member. This year the RUBBERCON 2018 Congress is organized by the Rubber Association. The heart of the World Rubber Sector will beat in Istanbul this May. You can find information about the Congress that will take place at the InterContinental Hotel in Taksim at our <http://rubbercon2018.org> page. Those who wish to make presentations and participate in the congress may register through this site.

RUBBERCON 2018 Kongresinde, "Kimyasal açıdan, kauçuk formülleri ve maddeler, Kauçuk hammadde ve lastik parça üretim sürelerini azaltma, ekolojik dengeye etki etmeyecek, çevre ile uyumlu üretim, Kauçuk ürün tasarımındaki yenilikler, Kauçuk endüstrisi için beklentiler ve geleceğe yönelik düşünceler" konularında sunumlar yapılacaktır. Kauçuk konusunda araştırmaları ile tanınmış bilim insanları sunumlarını yapacaklar.

Deadline for abstract submission is extended to:			
February 2, 2018			
Registration fee			
	Early (till March,3)	Regular (March,5 - March,30)	Late or On-site (after March,30)
Regular Participant	400 EUR	450 EUR	500 EUR
Student*	250 EUR	275 EUR	300 EUR
Accompanying person	100 EUR	120 EUR	150 EUR
Members**	400 TL	450 TL	500 TL

At the RUBBERCON 2018 Congress, presentations will be made on "Rubber formulations and materials in terms of chemical aspects, Reduction of rubber raw material and rubber parts production time, environment friendly production that will not affect the ecological balance, Innovations in rubber product design, Expectations for rubber industry and future thinking". Scientists who are known for their research on rubber will make their presentations.

Dernekten Haberler

Çok sayıda yurtdışından gelecek katılımcının iştirak edeceği Kongremiz, yerli katılımcılara da açık olacak. Kongreye katılım ücretli olacak. İsteyen katılımcılara Kongre Otelinde veya alternatifli otellerde konaklama olanağı sağlanacak. Kauçuk sektöründeki son bilimsel gelişmelerin katılımcılara aktarılacağı bu Kongreye, Türkiye’den de katılımcıları davet ediyoruz. Kongre sırasında Türkçe- İngilizce simultane tercüme yapılacaktır. Yaşı 35’i aşmamış öğrenciler, öğrenci olduklarını belgeledikleri takdirde Kongreden daha düşük ücretle yararlanacaklar. Ayrıca Kauçuk Derneği Üyesi yerli katılımcılar, Kongreden daha düşük ücretle yararlanacaklar.

Kongrede “Davetli Konuşmacı” olarak sunum yapacak olan Çin Halk Cumhuriyetinden, Prof. Dr. Liqun Zhang, Pekin Kimya Teknolojisi Üniversitesinde görev yapıyor. 1995 yılında Pekin Üniversitesi Kimya Teknolojisi Çin’den doktorasını aldı. 1999-2000 yıllarında Akron Üniversitesinde misafir öğretim üyesi ve 2000-2001’de Case Western Reserve Üniversitesi’nde eğitim verdi. 2005 yılında Çin Eğitim Bakanlığı tarafından Cheung Kong Akademisyeni olarak atanmış ve 2007’de NSFC’den Değerli Genç Bilim İnsanı ödülünü almıştır. Kongrede, “Moleküler dinamikler simülasyonu ve deneyleriyle incelenen lastikler için yeni nesil süper elastomer “ konusunda sunum yapacak.



Kongremizin diğer “Davetli Konuşmacısı” Prof. Anil K. Bhowmick, Hindistan’da bulunan, “Eminence and former Head of Rubber Technology Centre” in Eski Başkanı ve Lisansüstü Araştırmalar Dekanı. Yabancı öğrencilere danışmanlık yaptı. Daha evvel de, Ohio, ABD bulunan “University of Akron” ve “London School of Polymer Technology” kurumlarında bulundu. Kauçuk üzerine eğitim veren, Londra ve Tokyo’daki enstitülerde de görev yaptı. Prof. Anil K. Bhowmick RUBBERCON 2018 kongresinde katılımcılara sunum yapacak.



News From Association

The fair will also be open to domestic participants, as many participants from abroad will attend. Participation in the congress will be for a fee. Accommodation will be provided at the Congress Hotel or alternative hotels for the participants who ask for it. We invite participants also from Turkey to this Congress where the latest scientific developments in the rubber sector will be narrated to the participants. Simultaneous translation will be made in Turkish and English during the Congress. Students who are not older than 35 will benefit from the Congress at a lower cost if they certify that they are students. In addition, local participants who are the members of the Rubber Association will benefit from the Congress at a lower cost.

Prof. Dr. Liqun Zhang who is from the People’s Republic of China and who will give a presentation as “Invited Speaker” at the Congress, works at Peking University of Chemical Technology. In 1995, he has received his doctor’s degree from Peking University Chemical Technology, China. In the years 1999-2000, he was a guest academic member in Akron University and in the years 2000-2001, he has provided education in Case Western Reserve university. He has been appointed as Cheung Kong Academist by Chinese Ministry of Education in the year 2005 and in 2007, he has been granted the Valuable Young Scientist Award by NSFC. In the Congress, he will make a presentation on “New generation super elastomer for rubbers examined by molecular dynamics simulations and experiments”.

The other “Invited Speaker” of our Congress, Prof. Anil K. Bhowmick is the Former Chairman and Dean of Graduate Studies of “Eminence and former Head of Rubber Technology Centre” in India. He has consulted foreign students. Earlier, he was in the institutions “University of Akron” and “London School of Polymer Technology” in Ohio, USA. He has worked in the institutions that provide training on Rubber in London and Tokyo. Prof. Anil K. Bhowmick will make a presentation at RUBBERCON 2018 congress to the participants.

Diğer “Davetli Konuşmacımız” Dr. Ali Ansarifar, “Queen Mary College, University of London “da 1978-1981 yılları arasında, Malzeme Mühendisliği Bölümünde okudu. 1981-1986 yılları arasında “Queen Mary College, University of London”da, “Malzemelerde Kırılma Mekanikliği” doktora çalışmasına devam etti. 1986 - 1989 yılları arasında “Imperial College, University of London” da, Kimya Mühendisliği ve Kimya Teknolojisi Bölümü’nde Doktora Sonrası Araştırma Görevlisi görevini sürdürdü. Daha sonra Cambridge Üniversitesi “Cavendish Laboratory, Department of Physics, University of Cambridge” de doktora sonrası araştırma görevlisi olarak çalıştı. Mühendislik Araştırma ve Tasarım Grubunda, “Tun Abdul Razak Laboratory, MRPRA”, Hertford’ da, üst düzey araştırmacı bilim adamı oldu. 1990 yılından bu yana, İngiltere’de, Loughborough Üniversitesi’nde Malzeme Bölümünde Öğretim Görevlisi olarak çalışıyor. RUBBERCON 2018’de katılımcılarla bilgilerini paylaşacak. Böyle değerli, uluslararası kariyere sahip bilim insanlarının sunum yapacağı RUBBERCON 2018’ e tüm kauçuk sektörü mensuplarını katılmaya davet ediyoruz.



Daha önce büyük çaplı 3 Ulusal Kauçuk Kongresi gerçekleştiren Kauçuk Derneği, kauçuk kongreleri konusunda tecrübeli. Tarihi ve doğal güzellikleri ile her yıl çok sayıda turistlerin ilgi odağı olan İstanbul şehri, tarihi yapısı, doğal güzelliklere sahip olması nedeniyle aynı zamanda çok sayıda turistlerin ilgi odağı. 2018 RUBBERCON Kongresi katılımcılarımız, kongreden sonra kalış günlerini birkaç gün daha uzatabilirlerse, her yıl milyonlarca turisti ağırlayan ve dünyanın sayılı turistik kentlerinden olan İstanbul’un tarihi atmosferinde güzel birkaç gün geçirme olanağı yakalayabilirler. Kongre sonrasında, 12 Mayıs tarihinde de katılımcılarımıza, Üyelerimizle birlikte güzel bir Boğaz Turu yaptırmayı planlıyoruz.



Our other “Invited Speaker”, Dr. Ali Ansarifar has attended “Queen Mary College, University of London “ between the years 1978-1981, in Material Engineering Department. He has continued his doctorate study “Fracture Mechanics in Materials” between the years 1981-1986 at “Queen Mary College, University of London”. Between the years 1986 – 1989, at “Imperial College, University of London”, in Chemical Engineering and Chemical Technology Department, he has continued his duty as Post-Doctorate Research Assistant. Later, at Cambridge University “Cavendish Laboratory, Department of Physics, University of Cambridge”, he has worked as post-doctorate research assistant. He has become senior research scientist in Engineering Research and Design Group, in “Tun Abdul Razak Laboratory, MRPRA”, Hertford. Since 1990, he has been working in England, Loughborough University, Material Department as Teaching Assistant. At RUBBERCON 2018, he will share his knowledge with the participants. We invite all rubber sector members to attend RUBBERCON 2018 where such valuable scientists who have international careers will make presentations.

Rubber Association that has realized 3 full-scale National Rubber Congresses before is experienced in rubber congresses. Istanbul city which is the centre of interest of many tourists every year with its historical and natural beauties, due to having a historical structure and natural beauties is also the focus of interest of many tourists. Our participants of 2018 RUBBERCON Congress, if they can extend their stay a few more days after the congress, may have the opportunity to spend a few nice days in Istanbul which hosts millions of tourists each year and which is one of the known touristic cities of the world. Following the Congress, we plan to provide a beautiful Bosphorus Tour for our participants with our Members on May 12th.


MDR-U6S

- 1.Improved design to increase the sensitivity of measurement
- 2.Test status indicated by LED light
- 3.Optional software to manage the test result through Internet.


MDR-A1

- 1.Additional info for scorch analysis
- 2.Additional info for optimum cure time analysis
- 3.Built-in mis-compounding expert system for advising possible causes on failed compounds


RPA-V1
Rubber Process Analyzer

UR-2070
Oscillating Disk Rheometer

UM-2050
Mooney Viscometer

UA-2207
Rebound Resilience Elasticity Tester

UD-3500
Carbon Black Dispersion Tester

FDG-A1
Filler Dispersion Grader

UA-2074
Ozone Testing Chamber

UT-2080
Tensile Tester

UT-3700
Universal Testing Machine

UA-2087
Tyre Section Cutting Machine

UA-2091
Tyre Plunger & Bead Unseating Tester

UA-2092
Universal Static Tyre Testing System

UD-3600
Dynamic Testing Systems

UD-3800XYZ
Triaxial Dynamic Fatigue Tester

Manufacturer:
U-Can Dynatex Inc.

No.26, HOUKOU S. RD., HOULI TOWNSHIP,
CENTRAL TAIWAN SCIENCE PARK, TAICHUNG
CITY 42152, TAIWAN
TEL:886-4-25591351 FAX:886-4-25591362
E-mail : ucan@u-can.com.tw
ucandyna@ms36.hinet.net


Agent:
Rasih Turhan

Vizyotek San.Mak.Paz.Bak.
ve Ser.Hiz.San.Tic.Ltd.Şti.
TEL:+90 224 5491208
FAX:+90 224 5491209
CEP:+90 532 2664784

WEB:www.vizyotek.com.tr
E-MAIL:vizyotek@vizyotek.com.tr





KAUÇUK FUARI 24 - 27 EKİM 2018 TARİHİNDE TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİNDE SEKTÖR PROFESYONELLERİNİ AĞIRLAYACAK

Kauçuk sektörü ile ilgili Avrupa'da tek fuar olan Kauçuk Fuarı, Tüyap Tüm Farcılık Yapım A.Ş. tarafından Kauçuk Derneği işbirliği ile 24 - 27 Ekim 2018 tarihinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi, Büyükçekmece, İstanbul'da sektör profesyonellerini ağırlayacak.

Kauçuk 2018 Fuar kapsamında; Kauçuk Mamuller (Otomotiv Conta, Otomotiv Lastik, Contalar, Diyafram Lastik, Filtre, Fitol, Hortum, Kaplin Lastik, Kasnak, Kayış, Konveyör Bant, Lastik Conta, Levha Lastik, Mantar Conta, O-ring, Silikon, Sprey Köpük, Stropor, Sünger, Süspansiyon, Zemin Kaplama Malzemeleri), Makineler (Enjeksiyon, Hamur Makinesi, Hava Tünelleri, Kalender, Kalıp, Mikser, Otoklav, Presler, Extruder, Soğutma Makineleri), Laboratuvar Ekipman ve Teknolojileri (Aşındırma, Elastikiyet, Elu, Rheometre, Shoremetre, Tensometer, Viscosimetre, Yoğunluk Kiti) ve Hammaddeler (Sentetik Kauçuklar ve Lateksler, Tabi Kauçuklar ve Lateksler, Akseleratörler, Aktivatörler, Alev Geciktiriciler, Antioksidan ve Antiozananlar, Boyar Maddeler, Çapraz Bağlayıcılar, Dispersiyon Ajanları, Doğal ve Sentetik Reçineler, Geciktiriciler, Kauçuk-Metal Yapıştırıcıları, Koku Giderici ve Vericiler, Köpürtücü Ajanlar, Metal Oksitler, Plastifiyanlar, Proses Yardımcıları, Takviye Tozları ve Fonksiyonel Dolgular, Vulkanizasyon Kimyasalları) yer almaktadır.

2016 yılında fuar 10.000 m2 kapalı alanda 24 katılımcı ülkeden 192 firma ve firma temsilciliğinin katılımı ile gerçekleşmiştir. Yurt içinde ve yurt dışında yürütülen yoğun pazarlama çalışmaları sayesinde 42 ülkeden 7.741 sektör profesyoneli, katılımcı firmalarla bir araya getirilmiştir. Fuara en fazla ziyaretçi gelen ülkeler ise şöyledir: Cezayir, Bulgaristan, Çin, Yunanistan, İran, Almanya, Hollanda, İtalya, Tunus ve Ukrayna.

Üretici, tedarikçi, hizmet sağlayıcı, dış ticaret firmaları, eğitim ve danışmanlık kuruluşları beraberinde sektörel sivil toplum kuruluşlarının katılımı ile iki yılda bir hazırlanan Kauçuk Fuarı; yeniliklerin, ürün ve gelişen teknolojilerin topluca sergilendiği, ülkemizin ve Avrasya'nın konusunda en önemli ticari platformudur. Bu ticari platform ile katılımcı firmalar, en son ürün, teknoloji ve yenilikleri sergileyerek, dünyanın farklı ülkelerinden gelen nitelikli ziyaretçilere markalarını tanıtmaktadır. Fuar yurtiçinde ve yurtdışında yeni iş fırsatları yakalamayı hedefleyen kauçuk sektör mensuplarına yeni tedarikçiler bulma, iş geliştirme ve gelişen teknolojiyi yakalama fırsatı sunmaktadır.

Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi Büyükçekmece, İstanbul'da gerçekleştirilecek olan Kauçuk 2018 Fuarı 24 (Çarşamba) – 27 (Cumartesi) Ekim tarihlerinde kapılarını açacak. Fuar 24-25-26 Ekim 2018 tarihlerinde 10.00–19.00 saatleri arasında, 27 Ekim günü ise 10.00–18.00 saatleri arasında ziyaret edilecek. Detaylı bilgi için lütfen www.kaucukistanbul.com web sitesini ziyaret ediniz.



Istanbul 10th Rubber Industry Fair
www.istanbulrubberfair.com

THE RUBBER INDUSTRY IS GETTING PREPARED FOR THE 10TH RUBBER FAIR

Rubber 2018, İstanbul 10th Rubber Industry Fair will be organized by Tüyap Fairs and Exhibitions Organization Inc. in cooperation with the Rubber Association between October 24 – 27 (Wednesday – Saturday), 2018 at Tüyap Fair Convention and Congress Center, Büyükçekmece, İstanbul.

The scope of Rubber 2018 consists of Rubber Products (Automotive Seals, Automotive Tires, Seals, Rubber Diaphragm, Filters, Rubber Piping, Rubber Hoses, Rubber Couplings, Rubber Pulleys, Belt, Conveyor Belt, Rubber Seals, Rubber Sheet, Mushroom Seals, O-Ring, Silicon, Spray Foam, Styrofoam, Foam Rubber, Suspension, Floor Covering Materials), Machinery (Injection, Kneader, Hot Air Tunnels, Calender, Moulding, Internal Mixer, Autoclave, Press, Extruder, Cooler), Laboratory Equipment and Technologies (Abrasion Meter, Elasticity, Etu, Rheometer, Shoremeter, Tensometer, Viscosimeter, Density Determination Kit) and Raw Materials (Synthetic Rubbers and Latexes, Natural Rubbers and Latexes, Accelerators, Activators, Flame Retardants, Antioxidants and Antiozonants, Dyes, Cross Linking Agents, Dispersing Agents, Natural and Synthetic Resins, Inhibitors, Rubber – Metal Adhesives, Odor Repellants and Aromas, Blowing Agents, Metal Oxides, Plastifiers, Process Aids, Reinforcement Powders and Functional Fillers, Vulcanisation Chemicals)

Rubber 2016 brought together the industry's leading professionals and 192 companies and company representatives from 24 countries across a 10,000 sqm exhibition area indoor. 7.741 professional visitors were welcomed to the fair. The most visiting countries are Algeria, Bulgaria, China, Germany, Greece, Iran, Italy, Netherlands, Tunisia and Ukraine.

Rubber 2018 Fair will be held in 12th Hall in exhibition area that will offer exhibitors opportunities to expand into new international markets, enable to showcase their latest products, technologies, and innovations and a chance to present themselves to professional visitors from various countries around the world in a commercial platform.

Rubber 2018 Fair is open for visitors between the hours of 10.00 – 19.00 on October 24-25-26 and 10:00-18:00 on October 27, 2018 at Tüyap Fair, Convention and Congress Center, Büyükçekmece, İstanbul. We warmly welcome all rubber industry professionals to join Rubber 2018. For detailed information about the fair, please visit our web site: **www.rubberistanbul.com**



Nalan KİBAR

TÜYAP'TA, 24-27 EKİM 2018 TARİHLERİNDE GERÇEKLEŞECEK, 10. İSTANBUL KAUKÇUK FUARINA DOĞRU

**TOWARDS 10TH ISTANBUL RUBBER FAIR THAT WILL TAKE PLACE ON
OCTOBER 24TH-27TH, 2018 AT TUYAP**

Her iki yılda bir geleneksel olarak yapılan, 24-27 Ekim tarihlerinde 10.su gerçekleşecek olan, İstanbul Kauçuk Fuarına az zaman kaldı. Türkiye'nin Dünya Kauçuk Sektöründe öne çıkması, Kauçuk Fuarının da yalnız başına, sadece kauçuk sektörüne hitap eden bir fuar olması gerekliliğini getirdi. Dünyanın plastik ve kauçuk sektöründe öne çıkmış ülkeleri, aslında birbiri ile kimyasal özellikleri dışında hiçbir ortak özelliği olmayan, Kauçuk ve Plastik Fuarlarını bir arada yapma geleneğini devam ettiriyor. Plastik kullanım alanı sebebiyle, kauçuktan daha yaygın olması doğal olarak daha büyük bir sektör durumuna sokuyor. Plastik, kauçuk sektörlerinin ortaklaşa yapıldığı fuarlar, özellikle Avrupa'da çok daha yüksek katılımcı çekiyor.



Fuar tanıtımları yapılırken, fuar alanı ve ziyaretçi sayısı ön plana çıkartılıyor. Dünyada kauçuk konusunda ileri ülkeler ve bu fuarlarda ürünlerini pazarlayan bilinçli katılımcılar şunun çok iyi farkında ki!, stand açtıkları fuarda, kendi ürünleri ile ilgisi olmayan on binlerce ziyaretçinin gelmesi değil, gerçek anlamda kauçuk sektörü ile ilgili kaç tane ziyaretçinin geldiği önemli!!! Çin, Hindistan, Tayland gibi sektörde makine ve hammadde üretiminde ileri ülkeler, gerçek kauçuk sektörü ziyaretçisine hitap edebilmek için, sadece kauçuk sektörüne özel fuarlar düzenlemeye başladılar.



There is little time left for the Istanbul Rubber Fair, which is traditionally held every two years and of which the 10th one will take place on October 24th-27th.

Turkey's becoming prominent in World Rubber Sector has brought the necessity for the Rubber Fair to be a sole fair that only addresses rubber sector. World countries that have become prominent in plastic and rubber sector continue the tradition of organizing Rubber and Plastic Fairs, that actually have no common properties other than chemical properties, all together. Plastic's being more widespread than rubber because of its area of use, makes it naturally a larger sector. Fairs organized jointly by the plastics and rubber sectors, especially attract much higher participation in Europe.

When promotional events for fairs are being held, the fair area and the number of visitors are brought to forefront. Countries advanced on rubber in the world and conscious participants who market their products in these fairs are very well aware that!, in the fairs they open stands, the important thing is not the arrival of tens of thousands of visitors who are not related to their products, but how many visitors that come are related to rubber sector in the real sense!!! The countries advanced in the production of machinery and raw materials such as China, India and Thailand, started to organize fairs only for the rubber sector in order to appeal to the real visitors of the rubber sector.

Kauçuk ve Plastik ortaklaşa fuarlarının sakıncasını çok önce fark eden Türkiye, bu konuda çok uzun zamandan beri sadece kauçuk sektörüne hitap eden Fuar düzenliyor. 2018 yılında 10. Fuarın gerçekleşmesi, Türkiye'nin bu konuda ne kadar başarılı olduğunu göstergesi. Sadece Türkiye Pazarı değil, yabancı ziyaretçilerin de Türkiye'de düzenlenen Fuara istikrarlı bir şekilde gerek katılımcı, gerek ziyaretçi olarak katılması, Kauçuk Derneği ve TÜYAP işbirliği ile düzenlenen Fuarın sürekliliğini sağlıyor. Her sene artan fuar alanı Türkiye ve dünyadan Fuara ilginin çoğalarak arttığını gösteriyor. Şu anda Almanya ve Avusturya firmaları ile kesin katılım sözleşmeleri imzalanmış durumda. Bu da Avrupa'nın Fuarı ne derece ciddiye aldığını gösteriyor.



Her 2 yılda bir yapılan İstanbul Kauçuk Fuarında yerli ve yabancı, hammadde üreticileri, makine üreticileri ve kauçuk aksam üreticileri, ürünlerini 80 milyonluk bir pazar olan Türkiye'ye ve dünyaya pazarlıyor. Türkiye'nin coğrafi açıdan ulaşımının kolay bir noktada olması, yabancı firmalar için de Fuara cazip duruma getiriyor. Türkiye, kauçuk sektörü ile dünyada 10., Avrupa'da 2. sırada yer alıyor. Türkiye'nin son yıllarda gerçekleştirdiği yapıcı endüstriyel atılım ve faaliyetler kauçuk sektörünün olumlu yönde etkiledi.



170'den fazla ülkeye kauçuk malul ihracatı gerçekleştiren Türkiye, kauçuk sektöründe, bir dünya devi olarak ilerleyişini sürdürüyor. Kauçuk Derneği ve Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş.'nin işbirliği ile düzenlenecek Fuarımız Türkiye'nin kauçuk sektörünün bir vitrin olacağı gibi, yabancı ülkelerdeki hammadde ve kauçuk makineleri üreticilerine de, Türkiye dışından gelen ziyaretçilerle bir iletişim ortamı sağlıyor.



Turkey which has realized the inconveniency of joint rubber and plastic fairs, organizes fairs addressing only rubber sector on this issue for a long time.

Realizing the 10th Fair in 2018 is an indication that Turkey is very successful on this matter. Participation of not only Turkish market but also foreign visitors to the Fair organized in Turkey either as an attendee or a visitor provides the continuity of the Fair organized by the cooperation of the Rubber Association and TUYAP.

The increase in the fair area each year shows that the interest in the Fair from Turkey and the world mounts up and increases. Firm participation contracts have already been signed with Germany and Austria. This shows how seriously Europe takes the Fair.

In Istanbul Rubber Fair held every two years, domestic and foreign raw material manufacturers, machine manufacturers and rubber component

manufacturers commercialize their products to Turkey which is a market of 80 million and to the world. Turkey's being at an easily accessible point in terms of geography makes the Fair attractive also for foreign countries. Turkey has the 10th rank in the world and the 2nd rank in Europe with the rubber sector. Constructive industrial breakthrough and activities Turkey has realized in the late years have positively affected the rubber sector.

Turkey, exporting rubber products to over 170 countries, continues its progress as a world's giant in the rubber sector. Our Fair to be organized by the cooperation of the Rubber Association and Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş., while being a display window of the rubber sector, provides a communication to manufacturers of raw material and rubber machines in foreign countries with visitors coming from outside of Turkey.

2016 yılında 9.su yapılan Kauçuk Fuarımıza 24 ülkeden, toplam 192 yabancı firma katılmıştı. Bu rakam Türkiye dışındaki firmaların, İstanbul Kauçuk Fuarını ne kadar önemli bir buluşma bölgesi olarak değerlendirdiklerini göstermeye yeter. 42 değişik ülkeden gelen 8 bin ziyaretçi de Kauçuk Fuarcılığı açısından çok önemli bir rakamdır. Çünkü kauçuk çok özel bir alandır. Fuardaki stand yerlerinin satışına devam edilmekte.



To our Rubber Fair of which the 9th one was organized in 2016, 192 foreign companies in total from 24 countries have attended. This figure is enough to show how important the companies outside of Turkey see the Istanbul Rubber Fair as a meeting area. 8 thousand visitors coming from 42 different countries is a very important number in terms of Rubber Fairs. Because rubber is a very important area.

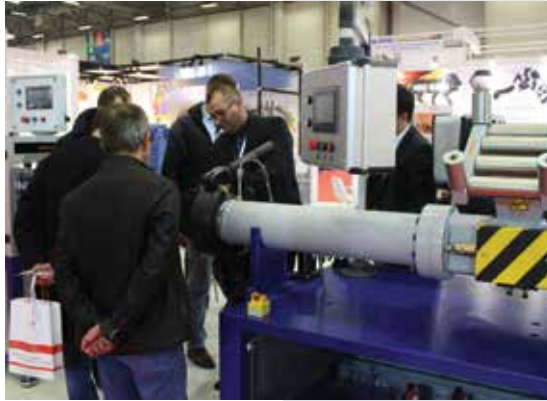
The sale of stands in the fair continues.

Fuarda sergilenecek ürünler; Otomotiv Contaları, Otomotiv Lastik, Contalar, Diyafram Lastik, Filtre, Fitol, Hortum, Lastik Profil, Kaplin Lastik, Kasnak Kayış, Konveyör Bant, Lastik Conta, Levha Lastik, Mantar Conta, Metal Conta, O-ring, Silikon, Sprey Köpük, Stropor, Sünger, Süspansiyon contaları.



The products to be exhibited in the Fair are; Automotive Gaskets, Automotive Rubber, Gaskets, Rubber Diaphragm, Filters, Cords, Hoses, Rubber Profile, Coupling Rubber, Vee Belts, Conveyor Band, Rubber Gaskets, Rubber Sheets, Cork Gaskets, Metal Gaskets, O-rings, Silicon, Spray Foam, Styropor, Sponges, Suspension gaskets.

Kauçuk sektöründe kullanılan makinelerden, Kauçuk Enjeksiyon Presleri, Hamur Makinesi, Hava Tünelleri, Kalender, Lastik Kalıpları, Mikser, Otoklav, Presler, Extruder, Soğutma Makineleri sergilenecek.



From amongst the machines used in rubber sector; Rubber Injection Presses, Paste Machine, Air Tunnels, Calendar, Rubber Moulds, Mixers, Autoclaves, Presses, Extruders, Cooling Machines will be exhibited.

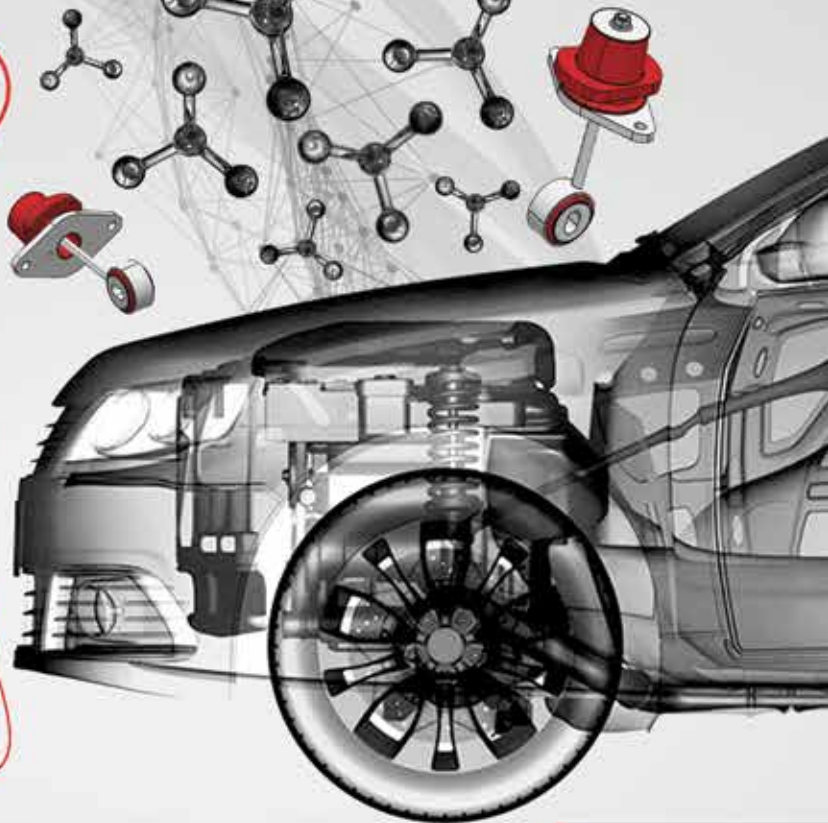
Kauçuk sektöründe kullanılan laboratuvar test cihazlarından, Aşındırma, Elastikiyet, Etüv, Rheometre, Shoremetre, Tensometer, Viscosimetre yoğunluk testleri yapan cihazlar sergilenecek.



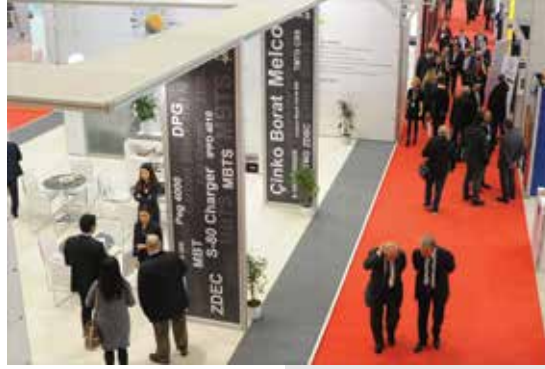
From amongst the laboratory test devices used in rubber sector; devices that make Corrosion, Elasticity, Stove, Rheometer, Shore meter, Tensometer, Viscosimeter density tests will be exhibited.

LİDER TEKNO-LOJİ TEDARİKÇİSİ

Tekno Kauçuk, dünya çapındaki müşterilerinin beklenti ve memnuniyetini ön planda tutarak **otomotiv** sektörüne tamamı kendi tasarımı olan teknik kauçuk parçalar üretir.



Hammadde üreten ve pazarlayan firmalar Fuarda ağırlıklı yer alıyor ve sektördeki üreticilerle buluşuyor. Bu Fuarımızda “Tabii Kauçuklar ve Lateksler, Akseleratörler, Aktivatörler, Alev Geciktiriciler, Antioksidan ve Antiozonantlar, Boyar Maddeler, Çapraz Bağlayıcılar, Dispersiyon Ajanları, Doğal ve Sentetik Reçineler, Geciktiriciler, Kauçuk-Metal Yapıştırıcıları, Koku Gidericiler ve Koku Vericiler, Köpürtücü Ajanlar, Metal Oksitler, Plastifiyanlar, Proses Yardımcıları, Takviye Tozları ve Fonksiyonel Dolgular, Vulkanizasyon Kimyasalları, Sentetik Kauçuklar” üretici ve pazarlayıcı firmalar tarafından sektöre sunulacak.



Companies manufacturing, and marketing raw materials predominate in the Fair and meet with the manufacturers in the sector. In this Fair, “Natural Rubbers and Latexes, Accelerators, Activators, Flame Retardants, Antioxidants and Antiozonants, Colourants, Crosslinkers, Dispersion Agents, Natural and Synthetic Resins, Retardants, Rubber-Metal Adhesives, Anti-odours and Aromatizers, Foaming Agents, Metal Oxides, Plasticizer, Processing Aids, Reinforcement Dusts and Functional Fillers, Vulcanization Chemicals, Synthetic Rubbers” will be put into market by manufacturer and marketing companies.

2016 Fuarına katılım gösterenlerden görüş alarak Fuar değerlendirmesi yapmalarını istedik. 96% Fuarı beğendiğini söyleyerek tavsiye ediyor, 84% bir sonraki Fuarı ziyaret etmeyi planladığını bildirdi, 88% Fuardan memnun olduklarını belirtti, katılımcılardan 75%'i yeni müşteri bulduklarını belirtti. Geneline bakıldığında zaman katılımcıların Fuardan memnun ayrıldıkları görülüyor. Uzak doğu katılımcıları, Fuarın kendi ülkelerine göre biraz küçük kaldığını belirtse de, Hindistan ve Çin'in 1'er milyarlık nüfusu, Türkiye'nin 80 milyonluk nüfusu ile karşılaştırıldığında, nüfusa göre düşen metrekare göz önüne alındığında, biz onlardan bir kaç kat ilerideyiz.



We have received opinions of participants of the 2016 Fair and asked them to evaluate the Fair. The 96% of them said that they have liked the Fair and they recommend it, 84% stated that they planned to visit the next Fair, 88% stated that they were satisfied with the Fair, 75% of the participants stated that they have found new customers. In general, it seems that the participants are satisfied with the Fair. Although Far eastern participants say that the fair is a bit small compared to their own country, when India's and China's populations of 1 billion are compared to Turkey's population of 80 million and when the square meter corresponding to the population is taken into consideration, we are many levels ahead of them.

Tüm Türkiye'nin Kauçuk sektörünü, 2018 yılında gerçekleştirecek, 10. İstanbul Kauçuk Fuarında yer almaya davet ediyoruz. Erken tarihlerde düşük olan fiyatların, ilerleyen tarihlerde yükselmesi söz konusu. Ayrıca, kapı ve ana hollere yakın standların öncelikli olarak tercih edileceği düşünülürse, geç kalındığı takdirde, iyi bir stand yeri alma şansı azalacaktır. Yerli ve yabancı, sektörle ilgili direk 10 bine yakın ziyaretçinin gelmesini beklediğimiz, 10. İstanbul Kauçuk Fuarına katılımcı olmayı düşünen firmalarımıza bu konuda acele etmelerini tavsiye ediyoruz. Fuarla ilgili detaylı bilgiye <http://kaucukistanbul.com> internet sitesinden ulaşılabilir.



We invite the Rubber sector of whole Turkey to take a place in the 10th Istanbul Rubber Fair that will be realized in 2018. Prices that are low in early days are expected to rise in later dates. Also, if it is considered that stands near the door and main halls will be preferred as a priority, if it is late, the chances of getting a good stand place will be reduced. We recommend to the companies that consider participating to our 10th Istanbul Rubber Fair to which we expect directly around 10 thousand foreign and domestic visitors related to the sector to hurry in this respect. Detailed information on the Fair is available at <http://kaucukistanbul.com> website.

WE ARE CATALYSTS FOR RUBBER INDUSTRY

EPDM Kauçuk (Prime, Off-spec)
SBR Kauçuk (Prime, Off-spec)
BR Kauçuk (Prime, Off-spec)
SSBR Kauçuk (Prime, Off-spec)
Yüksek Stirenli Kauçuk (HSR)
Butil Kauçuk (Bromobutil, Klorobutil)
CSM Kauçuk
EVA
SBR - XSBR - NBR Lateks
Akseleratörler (Polimer Bağlı, Mikrogranül, Toz)
Pişiriciler (Kükürt, Peroksit)
Aktivatörler
Proses Kolaylaştırıcılar
Antioksidanlar
Geciktiriciler
Vakslar (Ozon Vaks, Parafin Vaks, Polietilen Vaks)
Koajanlar
Plastifiyanlar
Şişirici Ajanlar
Nem Çekiciler
Kalıp Ayırıcılar
Alev Geciktiriciler
Melamin Reçineler (HMMM)
Batch-off Sıvıları



Eigenmann & Veronelli ürün grupları: POLYPLASTOL®, LINCOL, EVIPLAST ve ERSIL



EIGVER.COM



Eigenmann & Veronelli Kimyasal Tic. ve San. A.Ş.

Adres: Kozyatağı Mah. Bayar Cad. Şehit Mehmet
Fatih Öngül Sok. Bağdatlıoğlu Plaza No:3 Kat:1
34742 Kadıköy / İstanbul
Tel: +90 216 251 20 40 - +90 216 251 20 45
E-mail: info@eigver.com.tr

Ege Bölge Temsilciliği
Tel: 0549 802 62 21



Eigenmann & Veronelli

THE WORLD OF CHEMISTRY

24 – 27 EKİM 2018

İSTANBUL 10. KAUÇUK ENDÜSTRİSİ FUARI

KATILIM FİYATLARI ve ÖDEME BİLGİLERİ

Kauçuk 2018 Fuarı, katılım ve ödeme koşulları bilginize sunulmuştur. Sektör firmalarının bir araya geleceği, nitelikli ziyaretçiler ile buluşma fırsatı yaratan fuarımıza katılım için Proje Grubu ile iletişime geçebilirsiniz.

KAUÇUK DERNEĞİ ÜYELERİ İÇİN FİYAT LİSTESİ:

	EKİM – ARALIK'17	OCAK – MAYIS'18	HAZİRAN – EKİM'18
0 – 29 M ²	408 TL	470 TL	500 TL
30 – 59 M ²	372 TL	428 TL	456 TL
60 – 89 M ²	336 TL	387 TL	412 TL
90 M ² ve üzeri	294 TL	338 TL	360 TL

ÜYE OLMAYAN FİRMALAR İÇİN FİYAT LİSTESİ:

	EKİM – ARALIK'17	OCAK – MAYIS'18	HAZİRAN – EKİM'18
0 – 29 M ²	469 TL	541 TL	575 TL
30 – 59 M ²	428 TL	492 TL	524 TL
60 – 89 M ²	386 TL	445 TL	474 TL
90 M ² ve üzeri	338 TL	389 TL	414 TL

1. Fiyatlara KDV, damga vergisi ve 3. şahıs zorunlu mali mesuliyet sigortası katılımcı payı ve katı atık bedelleri dâhil değildir. Vergiler, elektrik ve online hizmet bedelleri sözleşme ile birlikte ayrıca tahsil edilir.
2. Standart stand kurulum bedeli 96 TL/m²'dir.
3. İlave malzeme listesi için www.kaucukistanbul.com web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

ÖDEME PLANI:

1. Fuar Katılım bedelinin **% 15'i** sözleşmenin imzalanmasını takiben en geç **30 gün** içinde nakit olarak ödenir.
2. Kalan tutar; **5 Temmuz 2018, 6 Ağustos 2018, 5 Eylül 2018, 5 Ekim 2018 ve 20 Kasım 2018** (KDV ödemesi) tarihleri olmak üzere sözleşme sırasında verilecek olan çekler ile yapılır.

PROJE İLETİŞİM

Telefon: 0212 867 11 11

Fax: 0212 886 94 04

kaucuk@tuyap.com.tr

www.kaucukistanbul.com

OCTOBER 24 – 27, 2018

İSTANBUL 10. RUBBER INDUSTRY FAIR

RUBBER 2018, İstanbul 10th Rubber Industry Fair will be organized by Tüyap Fairs and Exhibitions Organization Inc. in cooperation with the Rubber Association between October 24 - 27, 2018 at Tüyap Fair Convention and Congress Center, Büyükçekmece, İstanbul.

Rubber 2016 brought together the industry's leading professionals and 192 companies and company representatives from 24 countries across a 10,000 sqm exhibition area indoor. 7.741 professional visitors were welcomed to the fair. The most visiting countries are Algeria, Bulgaria, China, Germany, Greece, Iran, Italy, Netherlands, Tunisia and Ukraine.

Rubber 2018 Fair will be held in Hall 12 in exhibition area that will offer exhibitors opportunities to expand into new international markets, enable to showcase their latest products, technologies, and innovations and a chance to present themselves to professional visitors from various countries around the world in a commercial platform.

Achieve Success with Rubber 2018!

- Strengthen your relations with current customers and dealers
- Determine your own position in the rubber sector and invest for your future trade
- Increase your brand awareness in the sector
- A sustainable sales platform that offers a long term solution for market penetration
- An opportunity to present your company on the best ideal trading platform

STAND COSTS

AREA RENTED	UNIT PRICE € / SQM
SPACE	240 €
BASIC STAND	40 €
SUPERIOR STAND	90 €
PREMIUM STAND	105 €
TWO FLOOR STAND CONSTRUCTION	120 €

CONTACT:

Tel: 0212 867 11 00
Fax: 0212 886 94 04
kaucuk@tuyap.com.tr
www.rubberistanbul.com

9.İSTANBUL KAUÇUK ENDÜSTRİSİ FUARI (24 -27 KASIM 2016) FOTOĞRAFLARI ISTANBUL 9TH RUBBER INDUSTRY FAIR (24-27 NOVEMBER 2016) PHOTOS



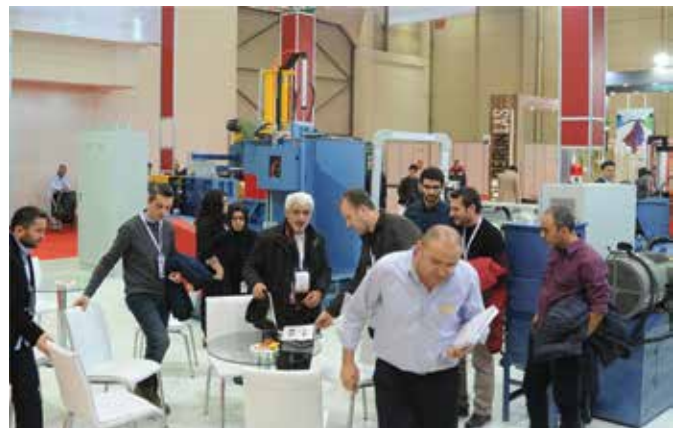
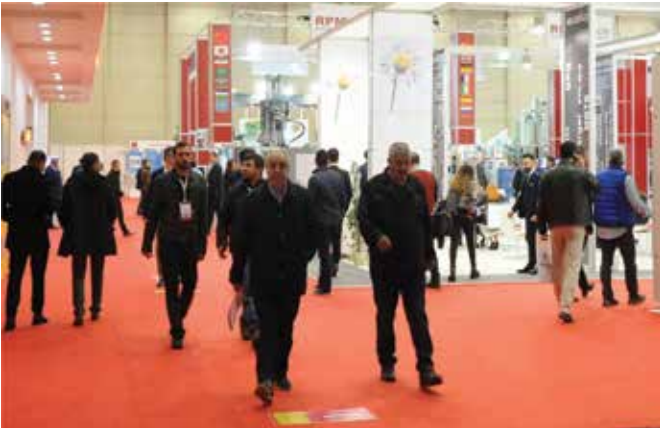
Dernekten Haberler

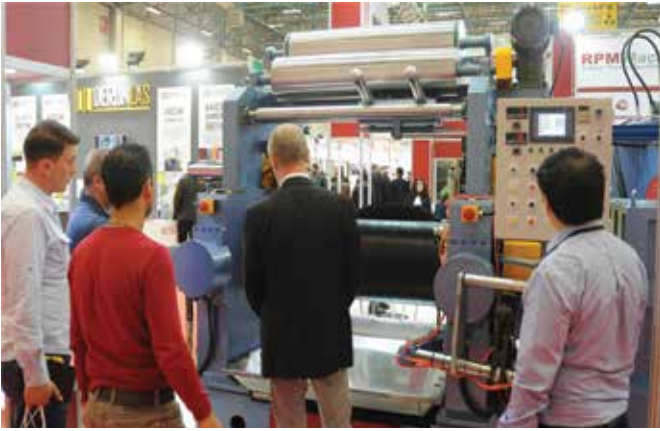
News From Association



Dernekten Haberler

News From Association







Dernekten Haberler

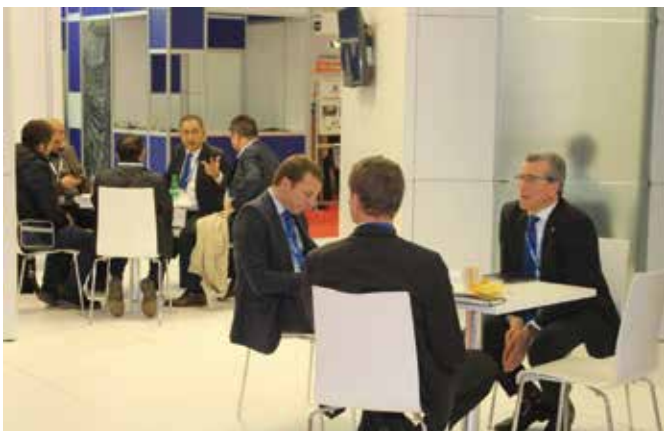
News From Association



Dernekten Haberler

News From Association





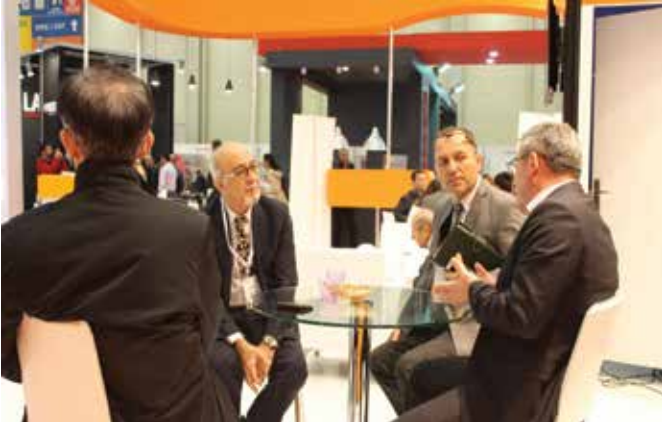
Dernekten Haberler

News From Association



Dernekten Haberler

News From Association





Behlül METİN

OSTİM KAUKUK TEKNOLOJİLERİ KÜMELENMESİ 3. OLAĞAN GENEL KURULU, KAUKUK DERNEĞİNİN DE KATILIMLARIYLA GERÇEKLEŞTİ



OSTİM Kaukuk Teknolojileri Kümelenmesi 3. Olağan Genel Kurulu 23 Aralık Cumartesi 2017 tarihinde, Ankara OSTİM toplantı salonunda yapıldı. Genel Kurula, Ankara Sanayi Odası Başkanı Sn. Nurettin Özdebir, Kaukuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Nurhan Kaya, Ostim Organize Sanayi Bölgesi Başkanı Sn. Orhan Aydın, Kaukuk Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri, Ankara Kaukuk Kümelenmesi Üyeleri, akademisyen ve kamu kuruluşları katılım sağladı.

OSTİM Kaukuk Teknolojileri Kümelenmesi adına Sn. Akman Karakülah, açılış konuşmasını yaparak, salonda bulunanlara hoşgeldin dedikten sonra; “Derneğimizin kurulma çalışmaları 2010 yılında başladı ve 2013 yılında kuruluşu tamamladık, her 2 yılda bir genel kurul yapıyoruz. 4 yıllık sürede ciddi faaliyetlerimiz oldu, bunları slayt gösterisi olarak sunacağız, Ankara Kalkınma Ajansı ile kaukuk geri dönüşüm çalışmaları vardı, bununla ilgili fizibilite çalışması projesi yapıldı ve proje sonuçlandı, uygun çıktı. Yakında atıklarımızı değerlendirmek için, bir tesis kurmayı planlıyoruz. 1. URGE Projemizi bitirdik, 2. URGE miz devam ediyor. 2. URGE’de de ciddi eğitimlerimiz var. Bunun yanı sıra toplu alım projemiz var. Ülkemizde kaukuk üretimi yok, toplu alım konusunu araştırıyoruz. Nereden toplu olarak uygun fiyatlı kaukuk alabiliriz, araştırıyoruz. Katıldığınız için yönetim ve kümem adına hepinize çok teşekkür ediyorum.”



OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Başkanı Sn. Orhan Aydın; “4 yıl önce biraraya gelip kümelenelim dedik. Firmalarımız kendi başlarının çaresine bir şekilde bakıyorlardı ama firmalar arasında ilişki yeterli değildi.



Dernekten Haberler

Bilgilerimizi saklamak, paylaşmamak gibi problemler vardı. Dış ticaret istihbarat eğitimi veren bir firmanın programına katıldım. Şunu gördüm istendikten sonra, hangi ülkeye, hangi malı, kaç liraya sattın, hangi gemi ile yolladın, istendikten sonra bu bilgilere kolayca erişilebildiğini gördüm. Aslında sır diye bir şey yok, sadece birbirimizden sakladıklarımız varmış. Rakiplerimiz de OSTİM'in bir sokağında değil, dünyanın bir ucundaymış. Bunun için ne yapalım, biraraya gelelim dedik. Önce birbirimizle bir tanışalım, sonra dost olalım, noksanımız neler onu görelim, sonra bunu bilim adamlarıyla paylaşalım. Devletle ilgili problemlerimizi toplu olarak iletelim. Bunun adına küme diyoruz, biz buradan güzel sonuçlar çıktığını gördük. Ben sonuçlarını gördükçe kümelenmenin bereketine inanmış vaziyetteyim. OSTİM olarak kümelere bu hizmeti sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Yeter ki siz üretin ve bu Ülkenin üretmekten başka çıkar yolu yok.



Gazeteleri açtığımızda bir sürü üzücü haberlerle karşılaşılıyor, hırsızlık, şiddet, cinayet, bunların arka planında ya işsizlik var, ya yoksulluk var ya da ekonomik sorunlar var. Bunu nasıl çözeriz diye baktığınızda bunun tek çözümü var sanayicinin üretim yapıp, istihdam oluşturmaması. Yoksa hapis hane açmayla, kadın sığınma evi açmayla bu problemleri çözemezsiniz. Bunlar sorunun çözümü değil bir parçasıdır, biz çözüm odaklı çalışmalıyız ki bu da istihdamla sağlanır. Sanayicinin toplumun bir hamisi gibi, koruyucusu gibi topluma sahip çıkması ile çözümlenir. Biz başka türlü çözüm üretemeyiz. Sahiplenmesi gereken insanlar, üreten insanlar olmalı. Ranttan para kazananlar, faizden para kazananların felsefesi ayrı, üretim yapıp, emek verip çalışan insanların felsefesi ayrı. Üreten insanların topluma sahip çıkacağına çok

inandığım için, onlara hizmet etmekten memnuniyet duyuyorum. Kauçuk Teknolojisi Kümelenmesi bizim 6. Kümemiz ama en dinamik kümelenmelerimizden bir tanesi. Dünyanın her tarafına gittiler, fuarları gezdiler, hammadde üreticileri ile konuştular, bilgilerini artırarak tecrübeler edindiler. Biz dünyanın neresindeyiz, OSTİM'in bir sokağındayız ama üretimle, teknoloji ile dünyanın neresindeyiz, bunu da gördüler, bu tecrübeler ışığında çabalarını devam ettiriyorlar. Bu değerli çabaya katkı verenlere teşekkürlerimi sunarak, Genel Kurulun hepinize hayırlı olmasını diliyorum”



OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi Başkan Yrd. Sn. Zeynep Tülin Yılmaz, Kümenin hedefleri hakkında bir konuşma yaptı; “Genel kurullarda kazanılan tecrübeler değerlendirilir ve bu tecrübelerin ışığında, yeni çalışma dönemine ışık tutacak hedefler belirlenir. OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi 50 firmadan oluşup, bunlardan 25 tanesi, URGE projesi kapsamına girmiştir. Firmalarımızın ortak hedefleri vardır. Firmalarımızın hammadde satın almalarında kazanç sağlayacak, ortak satın alma yöntemlerinin geliştirilmesi, üretimden çıkan kauçuk çapaklarının geri kazanılması için güdümlü projeye gitmek, yurtdışından kauçuk getirip, buna bağlı olarak ortak kullanıma açık hamur üretim tesisinin kurulabilmesi, firmaların teknik personellerinin bir üst seviyede teknik kauçuk eğitiminin aldırılması ki, Kauçuk Derneği Eğitim Sorumlusu Sn. Kadri Yağan Bey tarafından, 1. seviye teknik eğitimimiz tamamlanmış bulunmaktadır.

Dernekten Haberler



Sektördeki ara eleman sıkıntısının giderilmesine yönelik, Gazi Üniversitesi Polimer Bölümü öğrencilerine firmalarda staj imkanı sağlanması, staj süreleri bitiminde de istihdam edilmesi, katma değeri yüksek nihai ürün üretmek için ARGE ve ÜRGE projelerini hayata geçirmek, üniversite-sanayi iş birliğini sağlamak, firmaların devlet teşvik ve desteklerinden faydalanmalarını sağlayıp, farkındalıklarını artırmak, üniversite yönetimi ile bilgi, belge konusunda eksikliklerini gidermek, sektörde gelişmeleri, makine teknolojisi ve değişik prosesleri takip edebilmek için projeler düzenlemek, firmalarımızın satış ve pazarlama ağlarını geliştirmek için yöntemler bulmak, ürün yelpazesini geliştirmek, ürünlerde bir standart getirmek, küme sosyal faaliyetlerimizi geliştirerek, kümeye aidiyet duygusu kazandırmak, katkı verenleri biraraya getirmeyi sağlamak, küme vizyonunu geliştirmek için stratejik yol haritaları çizmek, kümenin sektördeki sorunlarına yönelik, kamu kuruluşları, STK lar, yabancı ülke temsilcilikleri, elçiliklerle olan tüm bürokratik işlemlerin gerçekleştirilmesi, kümemizin hedefleri içindedir. Türkiye'nin değişik yerlerinden katılım var, biz hep beraberiz, birlikteyiz, Genel Kurulumuzun Türkiye'ye ve sektörümüze hayırlı sonuçlar vermesini diliyorum.



Ankara Sanayi Odası Başkanı Sn. Nurettin Özdebir; "Kauçuk Ankara'da çok gelişmiş bir iş dalı değil. Az sayıda da olsa bu sektör mensupları çok uyumlu ve azimli bir çalışma sergilediler ki, keşke diğer meslek dallarında bu şekilde olsa. Az zamanda çok mesafe katettiler. Ortak aklın, yardımlaşmanın ne kadar faydalı olduğunu bu Kümenin çalışmalarında gözlemliyorum ve kendilerini

tebrik ediyorum. Firmaların tek başına gidip devletten isteklerde bulunması olayı, istemek te zor, almak ta zor. Küme aracılığı ile bu daha kolay. Bu birlik ve beraberliğinizin Türkiye'mize güç kattığına inanıyor ve çalışmalarınızda başarılar diliyorum."



Konuşmadan sonra divan seçimi yapıldı ve Kümelenme Sekreteri Sn. Dr. Kayhan Olanca, Kümenin faaliyetleri ile ilgili bilgiler verdi. Divan Başkanı Sn. Nurettin Özdebir, Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Nurhan Kaya'yı konuşmalarını yapmak üzere kürsüye davet etti.



Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Nurhan Kaya; "OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi kısa zamanda büyük başarılar gösterdi, Kauçuk Derneği olarak 30 senelik tecrübemize rağmen bu arkadaşlarımızdan örnek alacağımız çalışmaları var. Bu yüzden kendilerini bir kez daha tebrik ediyorum. Kauçuk sektörü Türkiye'nin en önemli sektörlerinden bir tanesidir, kimya sektörünün de en aktif sektörlerindendir. Bizim sektör çok önemli olmasına rağmen göz önünde değildir. Bizim en önemli sorunlarımızdan bir tanesi de sektörü gözönüne biraz daha nasıl çıkartabileceğimiz konusunda yaptığımız çalışmalarıdır. Zeynep Hanımla birlikte, Ankara'daki arkadaşlarımızla bağlantılı çalışarak, sektörümüzün tanıtımını yapmaya çalıştık. Bizim Kauçuk Derneği olarak sektör içindeki en önemli hedeflerimizden bir tanesi, Türkiye'nin değişik illerinde Ankara ile birlikte, Bursa, Konya, Gaziantep, İzmir ve diğer illerde sektörün örgütlenmesini sağlamaktır. Bununla ilgili başka illerdeki çalışmaları teşvik etsek de, Ankara dışında başarı sağlayamadık.

inoser®

Güvenilir bir karışıma ihtiyaç duyuyorsanız, Yüksek Performans Elastomerlerinde Çözüm Ortağınız: **SolPro**



SolPro size, ihtiyacınız olan yüksek performans elastomerlerinde sürekli kalite, güvenilirlik, teknik destek ve ekonomik çözümler sunar.

Size katma değer sunulmasını, hızlı ve esnek hizmet verilmesini, çözüm ve verimlilik odaklı çalışılmasını istiyorsanız bize güvenebilirsiniz.

- | | | | |
|---------------------|----------|----------------------|--------------------|
| • Silikon Kauçuklar | VMQ | • Sentetik Kauçuklar | ACM, AEM, ECO, CR, |
| • Florosilikonlar | FVMQ | | PU, EPDM, NR, |
| • Florokauçuklar | FKM, FPM | | NBR, SBR, IIR, IR, |
| • Tabii Kauçuklar | NR | | HNBR, CSM |

ve tüm diğer kauçuk polimer, katkı malzemeleri ve karışım ihtiyaçlarınız için
SolPro yanınızda!

Solpro Danışmanlık Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ramazanoğlu Mah. Kaynarca Cad. No:48
TR34906 Şeyhli, Pendik-İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 378 79 80 Pbx Faks: +90 216 378 00 15
E-posta: info@solpro-tr.com Web: <http://www.solpro-tr.com>



solpro®
Çözüm Ortağınız



Avrupa'nın özellikle batı Avrupa'nın sektörden çekilmesinden sonra üretim Türkiye'ye kaydı ve Ülkemiz, Avrupa'nın, Balkanların, Orta Doğunun en güçlü üreticisi haline geldi. Hammaddesi Türkiye'de üretilmemesine rağmen, birçok sektör cari açık verirken, kauçuk hammaddesinin % 99'a yakın dışa bağımlılığına karşılık, kauçuk sektörü, % 130 fazlalık veriyor. 2.3 milyar dolar civarı bir ihracatımız var. Nace kodlamaları araç lastikleri ve diğer kauçuk aksam üretimi olarak ikiye ayrılır. Ben Ülkeye katma değer sağlayacak kısım olarak araç lastiği dışında olan kauçuk üretimini görüyorum. Lastik üretiminde yerli üreticilerimiz az. Bu alanda Petlas, Özka gibi yerli üreticilerin sayısını artırmamız gerekiyor. Araç lastiği üretimi, başka ülkelerde, lastik sektörü üretiminin % 60-70'lik kısmını kapsarken, yurdumuzda bu oran yarı yarıya. Bir Ostim Kauçuk Kümelenmesi dahi bütün dünyayı üretimleri ile kapsamış. Sektör olarak 2.3 milyar ihracatımız, 2.7 milyar dolar ithalatımız var. İhracatın ithalatı karşılama oranında Türkiye ortalaması, % 50-60'larda iken sektörümüzde bu oran % 84'tür.



Sektör mensuplarımız, üniversitelerimizden bilimsel destek olarak, katma değeri yüksek ürünler ortaya koyabilmeli, ki bu konudaki eksiklerimizi hızlı bir şekilde gideriyoruz. İhracatımızı artırmak için, ihracatçı birlikleri için de çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bizler sanayi ürünü ürettiğimiz için, sokaktaki vatandaşın çok fazla dikkatini çeken bir iş yapmıyoruz. Polimer Mühendisliği birkaç üniversitemizde var ama direk kauçuk sektörüne yetişmiş eleman sağlayacak bir üniversitemiz yok ve bu konuda sıkıntı yaşıyoruz. Bu da umarız ileride olacak. Bizim sektöre katkı sağlayacak çok ciddi projelerimiz var. Kauçuk eğitim sistemimizin, Hannover Kauçuk Enstitüsünden esinlenerek, İstanbul'da bir mükemmeliyetçilik merkezinin kurulmasına yönelik çalışmalarımız

var. İstanbul Kalkınma Ajansı ile birlikte yürüttüğümüz projelerimiz var. Biz Türkiye'de kauçuk sektörü için tek başına Fuar yapıyoruz ki, dünyada birkaç ülkede var. Bu çalışmaların karşılığını alıyoruz ve ileride umuyoruz ki çok daha fazlasını alacağız. Burada hep beraber bir araya gelmişken şunu söyleyeyim, biz Kauçuk Sektörü Mensupları olarak bütün sivil toplum kuruluşlarının içine girmemiz lazım. Kauçuk sektörünün sorunlarının çözülmesi, bütçesi, parası olan kurumlar sayesinde olur. Bizler bir Kauçuk İhracatçıları Birliği kurabilirsek, buradan elde edeceğimiz gelirle, kauçuk sektörüne çok daha fazla hizmet vereceğiz. Genel Kurulumuzun başarılı geçmesini diliyorum”.



Hacettepe Üniversitesi Polimer Ana Bilim Dalı Başkanı Sn. Prof. Dr. Murat Şen; “Akademisyenler adına bir konuşma yapmak istiyorum. Gelişmenin tek yolunun üretmek olduğu söylendi. Bu üretimi yapacak ve günümüz Türkiye'sini geleceğe taşıyacak en önemli aktörlerin başında iş adamları geliyor. İş hayatının gayretleri Türkiye'mizi belli bir sınıra kadar ilerletebilir. Türkiye bilimsel alanda ileri geçemezse, katma değeri yüksek ürünler üretmesi ve gelişmiş ülkeler arasına girebilmesi mümkün değildir. Bu konuda üniversitelere büyük görev düşüyor. Üniversitelerin birinci görevi, bilimin çekirdeğini oluşturmak, ikinci görevi ezberci değil, araştırmacı bir yapıda yetiştirmektir, üçüncü görevi, bilimsel düşünce özgürlüğünü sağlamaktır, dördüncü görevi de ülkeyi yönetenlere ışık tutacak araştırma ve çalışmaları yapmaktır. Bu hedefe ulaşabilmek içinde elbette her üniversitenin bir misyonu vardır. Benim de görev yaptığım Hacettepe Üniversitesinin misyonu, araştırma öncelikli bir üniversite yapmak, bilimsel değerler ışığında verdiği eğitimle, teknoloji, sanat alanında üstün nitelikli, değişime ve gelişime açık bireyler yetiştirmek, bilgi hizmetleri ve teknolojiyi toplumun yararına sunmak ana hedefidir.

Üniversitelerimiz uzun yıllar bu işi başaramamıştır. Başarmak için gayret etmiştir ama tek taraflı hiçbir şey olmayacağı için bu da başaramamıştır. Geldiğimiz noktada biz artık, “üniversite sanayi iş birliği nasıl olmalı?”, diye konuşmuyoruz. Üniversite sanayi iş birliğini, hangi projelerle nereye taşıyabiliriz diye konuşuyoruz. Bunun da en önemli sebebi dernekler, kümelenmeler, teknoloji transfer merkezleri, tekno parklar, KOSGEB, TÜBİTAK, Sanayi Bakanlığı gibi birçok kurumun, bilim ve teknolojiye önemli yatırımlar yapması.



Sadece beyaz yakalı dediğimiz üniversitelerden yetişen mezunların sanayide çalışmaya başlaması değil, sanayide çalışanların üniversiteye daha fazla gelmesinden kaynaklanmaktadır. Eskiden akademisyenler, sanayicilerle birlikte ortak proje yürütmek için 5 bin dolar proje bedeli çıkarttığında, sanayici “ben bu parayı veremem” deyip, geri çekiliyordu. Bugünse sanayici, geliştirme projelerinde çalışan öğrencilere proje bedeli olarak 5 bin doları rahatlıkla veriyor. Yeni ve yenilikçi ürünler çıkartabilmek için bursiyerleri destekleyebilmektedirler. Benim de kauçuk sektörü ile tanışmam 7-8 sene öncesine rastlar. Bu işin mutfağına girerken, dediler ki “bu karbon karasına bir bulaşırsan, bir daha çıkamazsın”, ben de bir girdim, bir daha çıkamıyorum, pişman mıyım, değilim.



Üniversitelerde çok sınırlı sayıda araştırmalar yapıyordu, biz bunu daha da yaygınlaştırmak için, çaba gösterdiğimizden, sevinçliyiz, mutluyuz. Bu iş sadece araştırma yapmakla olmuyor, bilgiyi üretecek organları da hayata geçirmek gerekiyor. Hacettepe Üniversitesi olarak, yüksek nitelikli eleman yetiştirebilmek için, “Polimer Bilimi ve Teknolojisi” yüksek lisans doktora programını açtık. Ankara’da kurulmuş olan Polimer Bilimi Derneği’nin faaliyetlerini destekliyoruz. Ayrıca Tekno Kentimizde, Kauçuk, Plastik Mükemmeliyetçilik Merkezinin kurulması konusunda da çalışmalar yapıyoruz. OSTİM Kauçuk Kümelenmesi ile ilk irtibatımız 2016 yılında oldu. Bunun sonrasında kümelenme hep üniversitemizin yanında oldu. Biz de onların yanında olmaya çalıştık, birçok faaliyeti birlikte yürüttük. Biz yıllardır yapamadığımız işleri Kümelenme ile birlikte yapmaya başladık. Sanayi için projeler üretmeye başladık. Hem de katma değeri yüksek olabilecek, milli ve yerli projeler. Kamu kurum ve kuruluşları ile birlikte projeler yazıyoruz. Bunların sayısının ileriki günlerde daha da artacağına inanıyorum.

Kümelenmenin sektörü daha da ilerleteceğine inanıyorum ve başarılar diliyorum.”



Ardından yeni yönetim kurulu seçimlerine gidildi. Yönetim için tek liste çıktı ve oy çokluğu ile kabul edildi. Yeni seçilen yönetim kurulu asil ve yedek üyeleri;

Yönetim Kurulu

1. Babacan Kauçuk - Akman Karakülah
2. Gülhan Yedek Parça - Turan Değirmenci
3. Özdekan Kauçuk A.Ş. - Yusuf Ziya Korkmaz
4. Özdekan Kauçuk Mustafa Korkmaz
Zeynep Tülin Yılmaz
5. Bimbo Otomotiv - İrfan Koçan
6. Ören Kauçuk - Fatih Ören
7. Emin İpek Kauçuk - Emira İpek
8. Erdal Kauçuk - Kadir Erdal
9. Tambursan - Ezgin Öğünç Durhan
10. Natura Savunma - Levent Özdemir
11. Zafer Kauçuk - Osman Kesinkayaer

Denetim Kurulu

1. Demiriz Endüstri - Nejat Demiriz
2. Akyol Nalburiye - Kerim Kenan Özşimşek
3. Öner Kauçuk - Ulaş Yaşar Eryiğit



Akabinde, Kauçuk Derneği Başkan Yardımcısı Şirzat Karayel ve Konya’dan katılan, sektörün duayenlerinden Hasan Fidancıoğlu kısa birer konuşma yaptılar. Sn.Fidancıoğlu’nun “9 yaşından beri bu mesleğin içindeyim, hastalandığım zaman ilaç alıyorum, fayda etmiyor, kauçuk kokladığım zaman iyi oluyorum, bu mesleği çok seviyorum, son nefesimi hamur makinesi başında vermek istiyorum” sözleri, programa renk kattı. Seçilen OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi Yönetim ve Denetim Kurullarına, Kauçuk Derneği olarak yeni dönemde gerçekleştirecekleri çalışmalarda başarılar diliyoruz.

Dernekten Haberler



Dernekten Haberler





Nalan KİBAR

İSO, YEKA İHALESİNİ ALAN ORTAK GİRİŞİM GRUBU İLE SANAYİCİLERİ BULUŞTURDU

İstanbul Sanayi Odası (İSO), 2 Ekim 2017 tarihinde düzenlediği etkinlik ile Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) ihalesini kazanan Siemens-Türkerler-Kalyon Ortak Girişim Grubu ile sanayicileri bir araya getirdi. İSO Yönetim Kurulu Üyesi Nurhan Kaya'nın ev sahipliğinde Odakule'de düzenlenen etkinlik, ihale şartları gereği yüzde 65 yerli ekipman kullanma zorunluluğu olduğundan yerli sanayinin gelişmesi için önem taşıyor.



Etkinliğin açılışında konuşan İSO Yönetim Kurulu Üyesi Nurhan Kaya, kamu ve özel sektör yatırımlarında yurt içinde üretilen ürünlerin tercih edilmesiyle yerli sanayinin desteklenmesinin, birçok sektörde dışa bağımlılığı azaltacağını, milli gelir, istihdam, ödemeler dengesi ve Türkiye'nin rekabet gücü üzerinde de olumlu etkiler yapacağını söyledi. Yerli üretim ile birlikte AR-GE'nin de geliştirilmesinin yüksek katma değerli sanayi yapısına geçiş için kilit konular olduğuna değinen Kaya, bu nedenle, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları'nın enerji sektörü için milat niteliğinde olduğunu ifade etti. Kaya, güneşte yüzde 60, rüzgarda yüzde 65 olan yerlilik oranı ve yüzde 80 yerli mühendis çalıştırma şartının bulunduğu ihalelerin sanayiye ve

istihdama katkı yapacağını kaydetti. Rüzgar YEKA projesinin 2016 yılsonu itibarıyla 6 bin MW'ı geçen rüzgar enerjisi kurulu güç kapasitemizin 20 bin MW'lık 2023 hedefine ulaşmasında büyük katkı yapacağını belirten Kaya, bu projenin enerji maliyetlerinin aşağıya inmesiyle elektrik faturalarının azalmasını sağlayacağını ifade etti. Kaya, ekipman yerlileştirme, yerli teknoloji geliştirme, yan sanayi kollarını oluşturma adına büyük bir şans olan bu proje ile sanayicilerin binlerce parça türbin parçasını uluslararası standartta üreterek uluslararası yeni pazarlarda önemli bir oyuncu haline geleceğine dikkat çekti. Kaya, "İstanbul Sanayi Odası olarak yerli üretimi ve yerli tedariki desteklemek öncelikli hedefimiz ve bu yönde büyük emek harcıyoruz. Gelecek hafta savunma sanayisine yönelik gerçekleştireceğimiz zirvemiz bu amaçta attığımız önemli bir adım. Yürütmekte olduğumuz ve nükleer sanayide yerleşmeye katkı sağlayacak Ekonomi Bakanlığı UR-GE projemize ek olarak, rüzgar UR-GE projemiz için de çalışmalara başladık" dedi.

Sonrasında kürsüye gelen Yeni-



lenebilir Enerji Genel Müdürü Dr. Oğuz Can, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Milli Enerji ve Maden Politikası'nda arz güvenliği, yerleştirme ve öngörülebilirlik olarak üç saç ayağı ile ilgili politikalar geliştirdiklerini söyledi. Bu politikalardan birinin de Yenilenebilir Enerjide Kaynak Alanları Modeli yani YEKA olduğunu belirten Can, "Daha çok yerli daha yenilenebilir" sloganıyla yola çıktıklarını kaydetti.

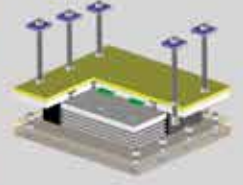
Şu anda arz güvenliği ve iklim anlaşması gereği taahhütleri kapsamında elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının gün geçtikçe arttığını belirten Can, bugün hidrolik ağırlıklı olmak üzere yüzde 30'larda olduğunu, Almanya'da yirmi milyonluk bir nüfusun enerji ihtiyacının neredeyse yarısının rüzgardan karşılandığı örnekler olduğunu ifade etti. Can, "Rüzgar enerji sistemlerinde yaklaşık 8 bin parçadan bahsediyoruz. Biz 33 ana grup oluşturduk. Bu gruplandırma sonrasında ortak akıl ile yüzde 65 yerlilik şartını getirdik. İhaleye dünyanın en iyi sekiz firması katıldı. Şimdi ise aksiyon zamanı. Dolayısıyla Enerji Bakanımızın da geçen hafta İSO Enerji Verimliliği Ödül Töreni'nde belirttiği üzere, sizlerle Ortak Girişim Grubunun buluşmasını çok anlamlı buluyor, İSO'ya teşekkür ediyorum" şeklinde konuştu. Ardından Siemens/Kalyon/Türkerler OGG Temsilcisi Hakan Yıldırım Rüzgar YEKA hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Konuşmaların ardından 64 sanayi firması yetkilileri ile Siemens/Kalyon/Türkerler OGG yetkilileri arasında ikili görüşmeler gerçekleştirildi.

Arsan Kauçuk

GENLEŞME
DERZLERİ



ELASTOMERİK
MESNETLER



BORU
CONTALARI



"Precision in rubber
since 1957"

TÜNEL
SEGMENT
CONTALARI



KAUÇUK
PROFİLLER



ARSAN KAUÇUK PLASTİK MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Nato Yolu No:35 34775 Dudullu - İstanbul / Türkiye

Tel: +90 216 365 83 06 (pbx) Faks: +90 216 365 83 16 E-mail: info@arsankaucuk.com.tr

www.arsankaucuk.com.tr



İSO ÇEVRE İHTİSAS KURULU'NDA SANAYİ ATIKLARI ELE ALINDI

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) organize ettiği Çevre İhtisas Kurulu toplantısı, İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre İhtisas Kurulu Başkanı Nurhan Kaya'nın başkanlığında Odakule'de yapıldı.



14 Aralık 2017 tarihindeki toplantıya Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Atık Yönetimi Daire Başkanı Ahmet Varır ile Ambalaj Atıklarının Yönetimi Şube Müdürü Aylin Çiçek katıldı. Toplantıda Ahmet Varır, Bakanlıkta uyguladıkları "Sıfır Atık" projesi hakkında bilgi verdi. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan'ın öncülüğünde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından başlatılan proje kapsamında ilk olarak Bakanlık Ana Hizmet Binası'nda çalışmalarına başlandığını aktaran Varır, çalışanların bilinçlendirilmesi sonrasında evlerinden getirdikleri atıklarla beraber dört aylık süre içinde kağıt, plastik, cam, metal olmak üzere 60 ton değerlendirilebilir atık geri kazanıldığı bilgisini verdi.

Çiçek ise, ambalaj atıklarının yönetimi ile bedelsiz konusunun çözümü için yayımlanması beklenen Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği hakkında bilgi verdi. Çiçek, yeni yönetmeliğin Başbakanlıkta olduğunu, yayımlanması ile yönetsel anlamda yaşanan sorunların çözüleceğini ifade etti.



İSTANBUL SANAYİ ODASI YÖNETİMİ FORD'UN GÖLCÜK FABRİKASINI ZİYARET ETTİ

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Üyeleri 20 Aralık 2017 tarihinde Ford Otosan'ın Gölcük Fabrikası'nı ziyaret etti. Ford Otosan Genel Müdürü Haydar Yenigün'ün evsahipliğinde gerçekleşen ziyarette İSO heyetinde İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, İSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İrfan Özhamaratlı, Yönetim Kurulu Üyeleri Nahit Kemalbay, Ali Eren, Sultan Tepe, Nurhan Kaya, Serdar Urfalılar ve Aydın Aslandağ yer aldı.



Fabrikada yaklaşık iki saat süren gezi öncesinde Ford Otosan Genel Müdürü Haydar Yenigün tarafından İSO Yönetimi'ne fabrikanın yapısı, üretimi, ihracatı ve dünyadaki yeri hakkında ayrıntılı bir sunum yapıldı. Sunumun ardından İSO Yönetim Kurulu Üyeleri Ford'un üretim bantları arasında üretim proseslerini inceledi.

Haydar Yenigün, sunumda fabrikanın bulunduğu alan ve yerleşke hakkında bilgiler verdi. Yılda 370 bin araç üretimi yaptıklarını anlatan Yenigün, bunun 258 binini ihraç ettiklerini ve üretim kapasitesini 445 bine çıkaracaklarını söyledi. 3.8 milyar dolarlık ihracat yaptıkları bilgisini veren Yenigün, gelecek yıl bunu 4.5 milyar dolara çıkarma hedefleri olduğunu vurguladı. Çalışan sayısının 10.265'den 10.600'e çıkarılacağını ifade eden Yenigün, yüzde 80 kapasite çalıştıklarını ve 6.1 milyar dolar ciroları olduğunu aktardı.

Dernekten Haberler

Ford'un dünyadaki ticari araç üssü olduklarını ve küresel üretimin yüzde 80'ini karşıladıklarını aktaran Yenigün, Türkiye otomotiv pazarının yüzde 21'ini ürettiklerini kaydetti. Yenigün sunumunun devamında şöyle konuştu:

"Ford ticari araç ailesinde şu anda Avrupa birinciliğini elde etmiş bulunuyor. Avrupa'daki otomotiv sanayisinden daha hızlı büyüyor. Çok güçlü bir bayilik ağımız var. Türkiye'nin tüm araç pazar payında dördüncü durumdayız. Ticari araçta ikinciyiz. Hafif ticaride ise birinciyiz. Dünyada Ford içinde ağır vasıtalarda üç merkezden biriyiz. Üretimimiz dışında da mühendislik yapıyoruz. Birçok araç burada geliştirilip üretildi. Komple mühendisliğini yaptığımız bir araç İspanya'da üretildi. Ford'un motor geliştirme projelerini de biz yapıyoruz. İlk Türk dizel motoru geliştiren kurumuz. AR-GE bizim için çok önemli. Sancaktepe, Gölcük ve Eskişehir'de AR-GE merkezlerimiz var ve 1.370 AR-GE mühendisine sahibiz.



AR-GE'ye 2016 yılında 410 milyon TL harcadık. Bugüne kadar 178 patent aldık. Otonom kamyon projemiz hızlı bir

şekilde ilerliyor. Elektrikli kamyon projesini 2019, otonom kamyonu da 2020'de hayata geçireceğiz." Gelecek ile ilgili çok önemli çalışmaları olduğunu kaydeden Yenigün, yeni bir vizyon belirlediklerini ve en değerli sanayi



şirketi olma hedefinde olduklarını dile getirdi. Dijital inovasyon çalışmaları ile bir kültür değişimi yapmak istediklerini aktaran Yenigün, bunun için bir kuluçka merkezi oluşturdıklarını ve burada fikirlerin ticarileşmelerini sağladıklarını ifade etti.

Yapılan sunum ve fabrika gezisinin ardından İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan tarafından Haydar Yenigün'e günün anısına bir plaket verildi. İSO Yönetimi daha sonra, haftalık yönetim kurulu toplantısını da Gölcük'teki fabrikada yaparak İstanbul'a döndü.

DOĞANLASTİK

Faal durumdaki iki hattan müteşekkil kauçuk karışımı üretim tesisi firmamız tarafından satışa çıkarılmıştır. Makina-Ekipman listesi aşağıdaki gibidir. İlgilenenlerin 30.04.2018 tarihine kadar satis@doganlastik.com mail adresinden irtibata geçmeleri rica olunur.

Hat 1:

- GK 60UK Werner Pflaiderer banbury (mikser), 1969 yapımı
500 V / 360 kW ABB DC-motor + 350 kW ABB DC sürücü (500 KVA trafosuyla beraber)
- 2 adet vals (mil) makinesi GWK 1.500x550 (VEB 1.Maschinenfabrik), 1983 yapımı
Bir tanesi stock-blender ile beraber. 110kW+ soft starter
- Batch-Off, Prodicon, 2003 yapımı, Cantilever-Şerit batch-off, 45kW
- 5 silolu tam otomatik tartım toz besleme sistemi
- 3 tanklı tam otomatik tartım proses yağı besleme sistemi (2.ci hatla müşterek, her hattın yağ terazileri ayrı)
- Mikser ve besleme sistemi bilgisayar kontrollu otomasyon dahil. F+P

Hat 2:

- GK 70N Werner Pflaiderer banbury (mikser), 1974 yapımı
375 kW ABB DC-motor + 400 kW ABB DC sürücü
- 2 adet vals (mil) makinesi GWK 1.500x550 (VEB 1.Maschinenfabrik), 1972 yapımı
Bir tanesi stock-blender ile beraber. 110 kW
- Batch-Off VMI,Tamburlu şerit batch-off
- 5 silolu tam otomatik tartım toz besleme sistemi
- 3 tanklı tam otomatik tartım proses yağı besleme sistemi (1.ci hatla müşterek, her hattın yağ terazileri ayrı)
- Mikser ve besleme sistemi bilgisayar kontrollu otomasyon dahil. F+P

Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Caddesi Doğan Lastik Fabrikası No:126 41480 Gebze/Kocaeli



Nalan KİBAR

İSO MESLEK KOMİTELERİ, ÇEVRE BAKANLIĞI YETKİLİLERİ İLE İSTİŞARE TOPLANTISINDA BULUŞTU

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meslek Komiteleri Üyeleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yetkilileri ile düzenlenen istişare toplantısında bir araya geldi.

22 Aralık 2017 tarihinde Odakule'de yapılan ve İSO Çevre İhtisas Kurulu Başkanı da olan İSO Yönetim Kurulu Üyesi Nurhan Kaya'nın ev sahipliğinde gerçekleşen toplantıda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk'ün başkanlığındaki Bakanlık heyeti konuk edildi. İSO Yönetim Kurulu Üyesi Serdar Urfalılar

ve Meclis Başkanlık Divanı Katip Üyesi Kemal Akar'ın da yer aldığı toplantıya yoğun ilgi ve katılım gösteren Meslek Komiteleri Üyeleri Bakanlık yetkilileri ile güncel konuları konuşma imkanı buldu.

Çevre konuları ile ilgili karşılıklı fikir alışverişlerinin yapıldığı toplantıda konuşan İSO Yönetim Kurulu Üyesi Nurhan Kaya, İSO olarak çevre ve enerji konularını öncelikli olarak ele aldıklarını söyledi. Hem Çevre ve Şehircilik hem de Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın sanayicilerle yakın zamanda yapılan toplantılara iştirak etmesinin kendilerini sevindirdiğini aktaran Kaya, çevre ve enerjinin birbirinden kopmayan iki parça olduğunu dile getirdi.

Geçtiğimiz aylarda Enerji Verimliliği Ödülleri verdiklerini hatırlatan Kaya, bundan sonra hem çevre hem de enerji ödülleri her yıl vereceklerini ifade etti. İSO olarak sorumlu sanayici, sorunsuz çevre ilkesiyle hareket ettiklerini vurgulayan Kaya, karbon emisyonu ile ilgili öncü projeler yürüttüklerini belirtti.





**İSO Yönetim Kurulu Üyesi
Nurhan Kaya**

Akıllı binaların gelişmesi gibi örnekler ile bir yandan çevre korunurken öte yandan enerji ihtiyacımızın daha verimli karşılanacağını aktaran Kaya, enerji konusunu İSO olarak devamlı gündemde tuttuklarının altını çizdi. Kaya, Aralık ayında Çevre Bakanlığı ile yoğun çalışmalar yaptıklarını belirterek toplantıya ilgiyle aktif katılım gösteren Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na teşekkür etti.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk ise Bakanlık olarak mevzuat düzenlemeleri yaptıklarını ve bu süreçte İSO gibi kurumlar ile bilgi alışverişi ve değer paylaşımından çok beslendiklerini söyledi. Öztürk, mevzuat uygulanırken de değerlendirmeye açık olduklarını ve paydaşlardan görüş beklediklerini belirtti.

Bakanlık olarak yaptıkları çalışmalardan bahseden Öztürk, enerji üretiminde verimlilik ve kalite artırıcı yollar konusunda faaliyetleri olduğunu dile getirdi. Bakanlık olarak sürdürülebilir şehirleşme konseptinde önemli adımlar attıklarını vurgulayan Öztürk, çevre ve şehirciliğin bir araya getirilmesi ve daha yaşanılabilir şehirlerin oluşturulması için uluslararası normlarda çalıştıklarını ifade etti.

Bakanlık olarak yaptıkları çalışmalardan bahseden Öztürk, enerji üretiminde verimlilik ve kalite artırıcı yollar konusunda faaliyetleri olduğunu dile getirdi. Bakanlık olarak sürdürülebilir şehirleşme konseptinde önemli adımlar attıklarını vurgulayan Öztürk, çevre ve şehirciliğin bir araya getirilmesi ve daha yaşanılabilir şehirlerin oluşturulması için uluslararası normlarda çalıştıklarını ifade etti.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı binasında sıfır atık politikası yürüttüklerini belirten Öztürk, sanayicilerin de bu yaklaşımı



**Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk**

benimsemelerini istedi. Öztürk, Türkiye'de atık sanayi ve çevre sanayi sektörlerinin gelişmesi için çaba sarfettiklerini söyledi. Küresel ısınmanın etkisi ile Türkiye ve bölgesindeki suyun çok kıymete bineceğini dile getiren Öztürk, bundan dolayı artırılmış suyun kullanımı konusunda çalışmalar yaptıklarını ifade etti.



Toplantıya Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan ÇED Genel Müdürü Mustafa Satılmış, Çevre Yönetimi Genel Müdürü Muhammet Ecel, Mekansal Planlama Genel Müdürü Erdal Kayapınar, Mesleki Hizmetler Genel Müdür Yardımcısı Atilla Erenler, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdür Yardımcısı Celalettin Alkan, Atık Yönetimi Daire Başkanı Ahmet Varır, Hava Yönetimi Daire Başkanı Betül Küçükay, Endüstriyel Tasarımlar Daire Başkanı Cihan Tatar, ÇED İzleme ve Çevre Denetim Daire Başkanı İbrahim Özdemir, Su ve Toprak Yönetimi Daire Başkanı Ercan Gülay, İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Dr. Av. Veli Böke, İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yrd. Mehmet Sabri Kaplan, İÇŞİM Çevre Denetim Şube Müdürü Ertan Yıldırım ve İÇŞİM ÇED Şube Müdürü Mine Şeker katıldı.



Nalan KİBAR

İSO'NUN ARALIK MECLİSİ'NDE ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANI SN. ÖZHASEKİ KONUK OLDU

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO), 2018 bütçesinin de görüşüldüğü, Aralık ayı olağan Meclis toplantısı 27 Aralık 2017 tarihinde "Üretim Odaklı Bir Ekonomide Planlı Bir Çevre ve Şehircilik Anlayışının, Sanayimizin Gelecek Vizyonu ve Yeni Nesil Sanayimize Farkındalık Kazandırılması Açısından Önemi" ana gündemi ile Odakule'de yapıldı. Kauçuk Derneği Başkanı ve İSO Yönetim Kurulu Üyesi Nurhan Kaya'nın da katıldığı, İSO Meclis Başkanı Zeynep Bodur Okyay tarafından yönetilen Meclis toplantısının konuğu Çevre ve Şehircilik Bakanı Mehmet Özhasseki oldu. Toplantının ana gündem maddesine geçilmeden önce İSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İrfan Özhamaratlı, Odakule'nin yenilenmesi ile ilgili Meclis Üyelerine bir sunum yaptı.

alındığında, Ülkemizin bugün ihtiyaç duyduğu kalkınma modelinin her alanda akıllı ve sürdürülebilir büyümeden geçtiğini söyleyebiliriz. Tüm dünyada şehirlerin hem demografik, hem de ekonomik olarak giderek büyüdüğüne, hatta ülkeleri geride bıraktığına şahit oluyoruz. Bu da demek oluyor ki, geleceğin rekabeti ülkeler arasında değil, şehirler arasında yaşanacak. Biz de bu fırsatı iyi değerlendirmeli; şehirlerimizin potansiyelini ortaya çıkararak bu alanda atılım sağlamalıyız. Sanayinin gücüyle ve sürükleyici rolüyle şehirlerimizi nüfus artışının ihtiyaçlarını karşılayacak ve Ülkemizi ileri taşıyacak başlıca ekonomik aktörler haline getirebiliriz."



**İSO Yönetim Kurulu Başkan Yrd.
İrfan Özhamaratlı**

İstanbul Sanayi Odası Aralık ayı Meclis toplantısı İSO Meclis Başkanı Zeynep Bodur Okyay tarafından açıldı. Meclis oturumunu açarken gündemle ilgili görüşlerini aktaran Okyay şunları söyledi:

"İstanbul Sanayi Odası olarak biz 'sanayi olmadan kalkınma olmaz' diyoruz. Tüm bu gelişmeler göz önüne



**İSO Meclis Başkanı
Zeynep Bodur Okyay**

İSO Meclis Başkanı Zeynep Bodur Okyay, konuşmasının ardından, gündem ile ilgili konuşmasını yapması için İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan'ı kürsüye davet etti. Bahçıvan, konuşmasına kısa bir süre önce kaybettiğimiz İTO Başkanı İbrahim Çağlar'ı Rahmetle anarak başladı.

KALİTELİ ÜRÜNLER SÜREKLİLİK SATIŞ ÖNCESİ VE SATIŞ SONRASI TEKNİK DESTEK

Marara
Dış Ticaret Ltd. Şti.

www.marara.com.tr

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
3. Cadde Saraçoğlu İş Merkezi
Kat: 2 No: 40 Yukarı Dudullu / İSTANBUL
Tel : +90 216 313 44 80 / 81
Fax : +90 216 313 44 82
sales@marara.com.tr

Mukavemet Tekstilleri

Ny66 Kord Bezleri
Polyestre Kord Bezleri
Polypropilen Servis Bezleri
Membran Bezleri
Aramid Bezler



Rejenereler

Çok İnce %100 Tabii Kauçuk (T1010).
Standard Rejenere Kauçuklar
GRP NRM35A(GR444).

Yüksek mukavemetli rejenereler

EPDM Rejeneresi GRP EPS60E (EP101)
Butyl Rejeneresi GRP BR175R (BT 999)



Silikalar

Precipitated Silica (Toz ve Granül Halde)
Dust Free Silica (Tozuma Yapmayan)



Kimyasallar

Toz Kükürt
Çinko Oksit
Melamin Reçine HMMM

İplikler

Aramid, KEVLAR , NOMEX
HMLS Polyester
Amerikan menşeli Beaverloc
dipli, dipsiz iplikler



Su Bazlı Kalıp Ayrıcılar

Yüksek Performanslı Kalıp Ayrıcılar Silicon.
HNBR, AEM, ACM, FKM, NR, NBR
Yüksek Performanslı Antitack (Batch-off sabunu)





İSO Başkanı Bahçivan

Konuşmasında 2008 küresel finans krizinde sanayiden uzaklaşan toplumların ve şehirlerin küresel dalgalanmalar ve krizler karşısında savunmasız kaldığına dikkat çeken İSO Başkanı Bahçivan, 2008'i izleyen yıllarda, bazı ülkelerde eski nesil üretim anlayışına sahip şehirlerin de iflasa sürüklendiğini gördüklerini hatırlattı. Bahçivan, günümüzde krizden ders çıkaran ülkelerde üretim odaklı ekonomi yeniden gündeme gelirken; yeni nesil bir sanayi vizyonunun da buna eşlik ettiğini aktardı. Bahçivan, bu vizyonun üretim teknolojilerinin geliştiği, katma değer in daha yüksek olduğu, çevreyle uyumlu ve temiz üretim olduğunu ile getirdi.



Yeni nesil sanayiye ve üretim odaklı ekonomiye değ inirken; bununla uyumlu olacak şekilde planlı bir çevre ve şehircilik anlayışının bir kere daha önem kazandığını vurgulayan Bahçivan, İstanbul'da sanayinin hiç değ işmeden hep aynı yapıda kalması gibi bir anlayışa sahip olmadıklarının altını çizdi. Bahçivan, sanayinin gelecek vizyonunun yeni nesil bir sanayi anlayışına dayanması gerektiği üzerinde durdu. Temiz üretimi benimseyen yeni nesil sanayinin sadece teknolojik bir dönüşüm olarak

anlaşılmaması gerektiğini belirten Bahçivan, temiz üretimin aynı zamanda sanayicinin çevreye bakışı ve çevreyle ilişkileri için yeni yaklaşımları ve davranışları da ifade ettiğini söyledi.



Dinamik bir şehircilik anlayışı değ er kazanırken “akıllı şehirler” kavramının da tüm dünyada ö ne çıktığına iş aret eden Bahçivan, akıllı şehir yönetiminin şehir hayatının olanaklarını ve kaynaklarını en verimli şekilde değ erlendirmek amacıyla altyapı, ulaşım, ekonomik faaliyetler gibi alanlarda anlık veri toplanması ve değ erlendirilmesi olduğunu aktardı. İstanbul'un akıllı şehir olma özelliğini geliştirmek için ilgili kurumların güncel olarak sergilediği çabaların geleceğe yönelik bir vizyon getirmesi bakımından da son derece önemli olduğ una değ inen Bahçivan, akıllı şehir kapsamındaki çalışmalarda sanayinin de yer almasının ki çok büyük faydalar sağlayacağını vurguladı. Bahçivan şöyle devam etti:

“Biz İstanbul Sanayi Odası olarak, İstanbul'da sanayinin yeniden yapılandırılmasına yönelik bütüncül bir bakışa sahibiz. Buna karşın, sanayimizin rekabet gücüne sekte uğ ratan önemli bir soruna dikkat çekmek istiyorum.

O da sanayimizin yerleşik olma ihtiyacının karşılanamamasıdır. Daha önce de muhtelif zeminlerde ifade ettiğim gibi, İstanbul'da yerleşik olmayan, tabiri caizse göçebe olmak zorunda bırakılan bir sanayinin var olduğunu görmekteyiz. Sanayiye yerleşiklik kazandırmak noktasında en etkili çözümü sunan OSB'lerin büyük bir önem taşıdığına inanıyoruz.

Bu çerçevede Sayın Bakanımızın huzurunda, biri Avrupa diğ eri Asya'da olmak üzere İstanbul'daki sanayimizin dönüşümüne imkân sağlayacak iki yeni OSB kurulması talebimizi bir kez daha ifade ediyorum.”



Sonrasında İSO Meclis Üyelerine seslenmek üzere kürsüye Çevre ve Şehircilik Bakanı Mehmet Özhasseki geldi. Özhasseki, Bakanlık'ta çevre ve şehircilik gibi iki kavramın bir arada alındığını, dünyada böyle olmadığını ancak Türkiye'nin şehirleşen bir ülke olduğu için böyle bir başlık tercih edildiğini söyledi. Çevre ve iklim değişikliğinin dünyanın en çok konuşulan konuları arasında olduğuna değinen Özhasseki, sanayi devrimi ile birlikte üretim çağının başladığını, bundan sonra da çevre sorunları ile karşılaşmaya başladıklarını aktardı. BM raporlarına göre 2050 yılında dünya nüfusunun 9 milyara çıkacağını belirten Özhasseki, 1850 yılından bugüne dünya üzerindeki sıcaklığın 1 derece arttığı, 120 yılda deniz seviyesinin 19 cm yükseldiği ve 100 yılda karbon salınımının yüzde 42 oranında arttığı bilgisini verdi. Özhasseki, yağış düzensizliklerinin, afetlerin, kuraklıkların kendilerini tehdit etmeye başladığını belirterek insanlığın dünyanın dengesini bozduğunu dile getirdi.

Türkiye'nin büyümek ve kalkınmak zorunda olduğuna işaret eden Özhasseki, içinde bulunduğu coğrafyada ayakta kalmak isteyen Türkiye'nin güçlü olması gerektiğini kaydetti. Çevreyi tahrip etmeden yatırım yapılmasının esas olduğunu dile getiren Özhasseki, Türkiye'nin uluslararası anlaşmalara taraf olduğunu ifade etti. Son olarak Türkiye'nin 2015 Paris İklim Anlaşması'nı da imzaladığını anlatan Özhasseki, ancak bu anlaşmayı bu haliyle TBMM'de onaylamayacaklarını zira anlaşmanın Türkiye'yi haksız şekilde yükümlülükler altına soktuğunu söyledi. Özhasseki, kendilerinin Paris İklim Anlaşması'nın öngördüğü yeşil iklim fonundan yararlanmak istediklerini belirtti.

Enerji konusundaki yatırımlar hakkında çok fazla itiraza uğradıklarına değinen Özhasseki, özellikle nükleer enerji konusunda haksız şekilde eleştirildiklerini aktardı. Özhasseki, Türkiye'nin gelişmek için yerli ve milli kaynaklara



**Çevre ve Şehircilik Bakanı
Mehmet Özhasseki**

ihtiyaç duyduğunu, bunun için nükleer enerjiye ulaşmak istediğini, itirazlara karşın dünyada 450 tane nükleer santral inşaatının sürdüğünü ifade etti. Bakanlık binasında başladıkları sıfır atık projesi ile kağıt, plastik, cam gibi atıkları ayrıştırdıklarını ve bina dışına katı atık çıkmadığını anlatan Özhasseki, Ankara'daki diğer kamu binaları ve istekli olan özel sektör kuruluşları ile bu projeyi geliştirdiklerini açıkladı.

Türkiye'de şehir planlamacılığının çok geç başladığını belirten Özhasseki, İstanbul'un 1950'li yıllarda başlayan göçe hazırlıksız yakalandığını söyledi. Büyük şehirlerin 2000'li yıllara gelindiğinde sağlıklı ve kimliksiz hale geldiğine işaret eden Özhasseki, Türkiye'nin deprem ülkesi olduğunu ve şehirlerinin depreme de dayanıklı hale getirilmesi gerektiğine değindi.

2018 yılında kentsel dönüşüm seferberliğini ilan edeceklerini belirten Özhasseki, 7,5 milyon bağımsız birimi yenilemek hedefleri olduğunu altını çizdi. Özhasseki, "Topraklarımızın yüzde 66'sı, nüfusumuzun yüzde 71'i deprem bölgesinde. Kuzey Anadolu fay hattı İstanbul'da gelip Adalar'a dayanmıştır. Bu yüzden kentsel dönüşümde 2018'i seferberlik yılı yapacağız. 500 bin yapı yenilenecek. Bunun 150-200 bini İstanbul'da olacak" şeklinde konuştu.

Konuşmaların ardından İSO Meclis Üyeleri odanın 2008 yılı bütçesi ile ilgili görüşmelerine devam etti. Madde madde yapılan oylamalarda, yönetimin 2018 bütçe teklifi ve gerekçeleri kabul edildi.



Nalan KİBAR

KİMYA SEKTÖR PLATFORMU (KSP) BAŞKANLAR KURULU TOPLANTISI ARALIK AYINDA YAPILDI

KSP Başkanlar Kurulu Toplantısı 26 Aralık 2017 Salı günü Plastik Sanayicileri Derneği PAGDER Dernek Merkezinde gerçekleşti.

PAGDER'den Reha GÜR, Selçuk Mutlu, Murat İnkun, Erol Türker, İKMİB'ten Murat Akyüz, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği TKSD'den Timur Erk, Özalp Erkey, Erkan Baykut, Boya Sanayicileri Derneği BOSAD'dan O. Tufan Çınarsoy, Kompozit Sanayicileri Derneği'nden İsmail Hakkı Hacialioğlu, Kauçuk Derneği'nden Ganimet Genç, Marmara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Bahattin Yalçın, Kimyagerler Derneği'nden Mehmet Fatih Güner, Kimya Mühendisleri Odası'ndan H. Tahsin Durmuş ve PAGEV'den Canan Erdoğan'ın katıldığı toplantıda alınan kararları;

1. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası'nın 14-15 Şubat 2018 tarihlerinde Ankara Anemon Otel'de düzenlenmesine,

2. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası panel konularının 1. Panel "Yatırımın Ekonomik ve Teknik Analizi", 2. Panel "Yatırımın Kümelenme, Yer Tespiti, Altyapı ve Lojistik Bakımından Değerlendirilmesi" ve 3. Panel "Yatırımın Finansmanı ve Bürokrasinin Rolü" olarak belirlenmesine,

3. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası panel moderatörlüklerinin 1. Panel'de İKMİB Başkanı Murat Akyüz, 2. Panel'de TKSD Başkanı Timur Erk ve 3. Panel'de ise ilgili konuda uzman, kamu ve özel sektör tecrübesi bulunan bir alternatif isim bulunamaması halinde PAGDER Başkanı Reha Gür tarafından yürütülmesine,

4. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası'nın davet yazılarının 29 Aralık 2017 Cuma günü öncesi ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmesine,

5. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası'na katılımın sağlanması yönünde KSP Başkanlar Kurulu üyelerinin azami çaba sarf etmelerine ve özellikle bürokrasiden üst düzey katılımların sağlanması noktasında görev paylaşımı yapılmasına,

6. IX. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası sonrasında konunun kamu nezdinde de takibi çerçevesinde Yatırım Teknik Değerlendirme Komitesi teşkil edilmesine, karar verilmiştir, şeklinde sıralayabiliriz.



PLAST EURASIA 2017 -27. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK FUARI

Fuar 6 -9 Aralık 2017 tarihleri arasında Tüyap İstanbul Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşti.

Kauçuk Derneği'nin 12m2'lik standla katılım sağladığı Fuarda, Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. ve Kauçuk Derneği'nin işbirliği ile kauçuk sektörünün gelişimine yön verecek ve Ülke ekonomisine katkısı göz ardı edilmeyecek olan, 24 - 27 Ekim 2018 tarihlerinde yapılacak 10. İstanbul Kauçuk Endüstrisi Fuarı ve yine Kauçuk Derneği'nin organize ettiği, 10-11 Mayıs 2018 tarihlerinde İstanbul İnterContinental Otel'de yapılacak Uluslararası RubberCon 2018 Kongresinin tanıtımı yapıldı.

Standı ziyaret edenlere Dernek ve Kauçuk Sektörü hakkında bilgiler verilerek, ziyaretçi Dernek Üyesi firmalarla sohbet etme olanağı yakalanmış oldu.





Merkez : Hoca Ahmet Yesevi Mh.
Özerler Holding İş Merkezi
Afyonkarahisar / TÜRKİYE
Tel: 0 272 217 66 66
Faks: 0 272 217 67 40

Fabrika: Afyonkarahisar-Ankara Karayolu 2.Km
Afyonkarahisar / TÜRKİYE
Tel: 0 272 223 12 51 - 52
Faks: 0 272 223 12 51 - 52

Özerband bir  Özerler Holding A.Ş. kuruluşudur.

SEKTÖRÜNDE LİDER KURULUŞ



Ö
Z
E
R
B
A
N
D



Ganimet GENÇ

2. TRAKYA SAVUNMA VE HAVACILIK YERLİLEŞTİRME ZİRVESİ VE SERGİSİ

TÜDEP (Teknik Üretim ve İhracatı Destekleme Platformu Derneği)' in organize ettiği "2.Trakya Savunma ve Havacılık Yerlileştirme Zirvesi ve Sergisi" 26 – 27 Aralık 2017 tarihlerinde Tekirdağ'da, Namık Kemal Üniversitesi Rektörlük Binası ve salonlarında gerçekleşti.

Kauçuk Derneği olarak tanıtım faaliyetleri yapmak, havacılık ve savunma sanayi kurum ve kuruluşları ile temaslarda bulunmak üzere Zirve'ye 24 m2 lik bir standla katılım sağladık.



İKMİB Yönetim Kurulu Üyesi Doğu Kaya ile Derneğimizden Nalan Kibar etkinlikte sektörümüzü ve Derneğimizi temsilen yer aldılar. Standımızda tanıtım materyalleri ile RubberCon2018 Kongremiz ve Kauçuk Fuarımızın tanıtımı da yapıldı.

Etkinliğe katılan MKEK, Roketsan, Spectra, HAVELSAN, Adalı Kauçuk, Truxor, Uzay Kalıp, TUSAŞ firmaları ile ikili görüşmeler yapılmış, sektörümüzün sözkonusu sanayilerle işbirliği olanakları görüşülmüştür.

Kompozit Sanayicileri Derneği tarafından Türk Kompozit



Nalan KİBAR

TÜRK KOMPOZİT 2017 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Sektörü'nde 3. kez düzenlenen TÜRK KOMPOZİT 2017 KOMPOZİT ZİRVESİ 5-6-7 Ekim 2017 tarihlerinde İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleştirildi.

Kauçuk Derneği adına Genel Sekreterimiz Sayın Ganimet Genç'in de katıldığı Zirve, 5 Ekim 2017 tarihinde saat 10:00'da açılış töreni ile kapılarını ziyaretçilere açtı. Kompozit Zirvesi'nin açılışını İstanbul Valisi Sayın Vasip Şahin, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dairesi Başkanı V. Sayın Mustafa Çalışkan, PLASFED Başkanı Sayın Selçuk Aksoy, PAGEV Başkanı Sayın Yavuz Eroğlu ve PAGDER Başkanı Sayın Reha Gür; çok sayıda katılımcı ile birlikte yaptılar.

Etkinlikte, Ülkemiz dahil 10 farklı ülkeden 84 firma ve kuruluş, 84 Ürün Sergi Alanında Kompozit Sektörü'ndeki en son teknolojik ürün ve gelişmeleri etkinlik ziyaretçileri ile paylaştılar. Etkinliği 3 gün içerisinde 161'i 33 farklı ülkeden, 2.478'i ise Ülkemizden olmak üzere toplam 2.639 kişi ziyaret etti.

Etkinliğin seminer bölümünde ise 3 gün boyunca birbirinden önemli 25 teknik sunum ve 17 ticari sunum gerçekleştirildi.

Bu yıl ilk kez Fuar alanının girişinde kurulan demo çadırında "Vakum İnfüzyon'a Uygulamalı Giriş Eğitimi" gerçekleştirildi ve eğitim katılımcılar tarafından büyük bir ilgiyle karşılandı.

Bu yılki etkinlikte Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) ile işbirliği yapılarak BTSO Kompozit Kümelenmesi'nin ve Bursa Teknoloji Koordinasyon ve Ar-Ge Merkezi'nin (BUTE-KOM) etkinlikte yer almaları sağlanarak sürdürdükleri URGE Projesi kapsamında Macaristan, Slovenya, Rusya vb. 20 ayrı ülkeden 80'i aşkın iş insanının alım heyetleri ziyareti kapsamında etkinliğe katılan firmalarla ikili görüşmeler gerçekleştirmeleri sağlandı.



HLP 250/20+10+10 Ton
P.L.C. kontrollü, 2 istasyonlu
otomatik hidrolik lastik presi

HRP 250/20+10+10 Tons
Hydraulic rubber moulding press
2 station, P.L.C. control



HLP 250/20+20 Ton
2 ve 3 parçalı kalıplarla çalışmak için
2 maçalı çok amaçlı hidrolik lastik presi

HRP 250/20+20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with 2 ejektor and automatic degassing

Lastik Vulkanize Presleri

- Lastik, kauçuk ve sentetik kauçuk gibi vulkanize malzemeler ile,
- Endüstriyel sanayide,
 - Otomotiv sektöründe,
 - Beyaz eşya sektöründe,
 - İnşaat sektöründe,
 - Uçak, Tank ve İş Makinaları aksamında kullanılan ürünlerin imalatında güvenle kullanılır.

Rubber Vulcanizing Presses

With vulcanizing materials such as rubber and synthetic rubber

- Industrial industry,
- Automotive industry,
- White goods sector,
- Construction industry,
- Airplane, Tank and Work Machine parts trustfully can be used in the production of these goods.



HLP 250/20 Ton
İtici otomatik gaz atomalı
hidrolik lastik presi

HRP 250/20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with ejektor and automatic degassing system



HLP 1000 Ton
Kalıp sürücülü hidrolik lastik presi

HRP 1000 Tons
Mould driver hydraulic rubber press



SMART MATERIALS

Future is made of smart materials. Not only just mechanical, physical and- chemical characteristics, but also the ability of responding to incentives like electrical and magnetic fields, light and heat. Silicone elastomers are suitable for the development of smart materials, thanks to their versatility and unique properties, particularly regarding to the easy dye ability, which has always been a key factor of this type of materials.

MESGO has recently developed a complete compounds portfolio, able to reversibly change their colour in response to a thermal stimulation (Thermochromism). These colour combinations are available to the modern designers, who can codify many different thermal situations and improve our feeling with the environment around us. Architecture and design, but also safety of our houses for us especially for the little ones. Thermochromic silicone butterfly is effectively a sensor that can be applied onto any surface and indicate if it is over a certain temperature; in this case 35 °C. From blue to red, simple and intuitive. Butterfly can dive into our bath and tell us whether we can plunge in it without risks. Butterfly can lay on an induction cooking plate and tell us when we can safely touch it. Thermochromism and excellent thermal resistance of silicone rubber. These are just a couple of examples of what it is possible to do with these materials.

TRECO

KAUÇUK ve KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

teknik hamur üretimi



TRECO KAUÇUK ve KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

NOSAB İhlamur Cad. No:36 Nilüfer / BURSA TÜRKİYE
Tel: +90.224. 410 00 20 (pbx)
Fax: +90.224. 410 00 21

info@treco.com.tr
treco.com.tr



Behlül METİN



KİMYA SEKTÖRÜNÜN ONBİR AYLIK İHRACATI 15 MİLYAR DOLARA ULAŞTI

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamülleri İhracatçıları Birliği verilerine göre; Kasım ayında kimya ihracatı 2016 yılı Kasım ayına göre yüzde 20,64 artarak 1 milyar 399 milyon dolar olarak gerçekleşti. Sektörün onbir aylık dönemdeki ihracatı ise yüzde 16,04 artış ile 14 milyar 734 milyon dolara yükseldi. Kasım ayında en çok ihracat gerçekleştirilen ülkeler sıralamasında Mısır ilk sırada yer aldı. Türkiye'nin en çok ihracat gerçekleştiren üçüncü sektörü konumundaki kimya sanayi yılın başından bu yana ihracatta yakaladığı yükselişi Kasım ayında da devam ettirdi. Kimya sektörünün Kasım ayındaki ihracatı 2016 yılı Kasım ayına göre yüzde 20,64 artarak 1 milyar 399 milyon dolar olarak gerçekleşti. Mısır, Kasım ayında en çok ihracat yapılan ülke oldu. Mısır'a yapılan kimya ihracatı 2016 yılının Kasım ayında 59 milyon 960 bin dolar iken bu yıl aynı dönemde yüzde 62 artışla 97 milyon 397 bin dolar olarak gerçekleşti. Sektörün ihracatında Mısır'dan sonra ilk onda yer alan diğer ülkeler ise; Almanya, Irak, Hollanda, İtalya, ABD, İngiltere, İran, Çin ve Suudi Arabistan oldu.

Alt sektörlerde plastik ve mamülleri ihracatı kimya ihracatının itici gücü olmaya devam ediyor. Kasım ayında en fazla ihracatı gerçekleştirilen plastikler ve mamülleri 488 milyon 702 bin 282 dolarlık ihracatla birinciliğini korumaya devam ediyor. İkinci sırada 237 milyon 286 bin 120 dolarlık ihracatla mineral yakıtlar, yağlar ve ürünleri yer alırken, kauçuk ve kauçuk eşya ihracatı 121 milyon 739 bin 806 dolarla üçüncü sırada yer aldı. Kauçuk eşyaları takiben ilk onda yer alan diğer sektörler ise; 'anorganik kimyasallar', 'eczacılık ürünleri', 'uçucu yağlar, kozmetikler', 'sabun ve yıkama müstahzarları', 'boya, vernik, mürekkep ve müstahzarları', 'organik kimyasallar' ve 'muhtelif kimyasal maddeler' oldu. Sektörün onbir aylık ihracat performansına bakıldığında ise Ocak - Kasım döneminde kimya sanayi ihracatının yüzde 16,04 artışla

14 milyar 734 milyon dolara ulaştığı görüldü. Bu dönemde en çok ihracat yapılan ülkeler; Birleşik Arap Emirlikleri, Almanya, Irak, ABD, Mısır, İtalya, İran, İspanya, İngiltere ve Yunanistan olarak sıralandı.

Kimya sektörünün Kasım ayı performansını değerlendiren İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamülleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Murat Akyüz, "Kasım ayında en çok kimya ihracatı gerçekleştirdiğimiz ülke Mısır oldu. Mısır'a Kasım ayındaki kimya ihracatımız 97 milyon 397 bin dolar olarak gerçekleşti. Mısır'a verdiğimiz ilk üç ürün grubunda 'yapıştırıcılar, tutkallar, enzimler', 'uçucu yağlar, kozmetikler' ve 'sabun ve yıkama müstahzarları' bulunuyor. Mısır'ı takiben ilk on içerisinde Almanya, Irak, Hollanda, İtalya, ABD, İngiltere, İran, Çin ve Suudi Arabistan bulunuyor. Politik gelişmelere rağmen Mısır, Almanya ve ABD'de dikkat çekici bir artış olduğunu görüyoruz. Kasım ayı genel kimya ihracatımız 1 milyar 399 milyon dolar olarak gerçekleşti. Onbir ayda 14 milyar 734 milyon dolarlık ihracata ulaştık, yılsonunda da 16 milyar dolarlık ihracata ulaşmayı umuyoruz. Türkiye'nin en çok ihracat yapan ilk üç sektöründen biri olan kimya sektöründeki ihracat artışının devam etmesi bizleri memnun ediyor. İKMİB olarak birçok alım heyeti ve ticaret heyeti organizasyonu düzenliyoruz, yurtdışında en önemli fuarlara milli katılım sağlıyoruz. Sektörün büyümesi ve yeni pazarlara ulaşması için yaptığımız çalışmalara devam edeceğiz" dedi.

Kaynak; haberler.com



BURSA TİCARET VE SANAYİ ODASINDA PLASTİK VE KAUÇUK SEKTÖRLERİNE HİZMET VERECEK KOBİ OSB TANITILDI

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası evsahipliğinde düzenlenen Plastik ve Kauçuk Sektörleri Genişletilmiş Toplantısı'nda konuşan BTSO Yönetim Kurulu Üyesi İbrahim Gülmez, Bursalı firmaların KOBİ OSB'ye büyük ilgi gösterdiğini belirterek, 1100'ü aşkın firmadan gelen taleplerin 5 milyon metrekareye ulaştığını söyledi. KOBİ OSB projesiyle Türkiye'de bir ilke imza atmaya hazırlanan BTSO, düzenlediği genişletilmiş sektör toplantılarıyla projeyi sektörlere tanıtmayı sürdürüyor. BTSO ev sahipliğinde son olarak Plastik ve Kauçuk Sektörleri Genişletilmiş Toplantısı gerçekleştirildi.

SHARED VALUES – SHARED SUCCESS

Ortak Değerler – Ortak Başarı

Brenntag Türkiye Polimer'in tecrübeli ekibi, ihtiyacınız olan her yerde ve zamanda sizlerle sektördeki tüm yenilikleri paylaşmaya hazırdır.

Yarının Ürünleri İçin Yaratıcı Çözümler

Brenntag Türkiye Polimer takımı; kendini, geleceğin trendlerini bugünden görerek, müşterilerini bu eğilim ve gelişmelerden maksimum faydayı sağlayabilmeleri adına yaratıcılık ve yenilik konularında cesaretlendirmeye adanmıştır. Uzmanlığımız, tecrübemiz ve uluslararası ağıımız sayesinde, müşterilerimizin başarısına katkıda bulunmaktayız.

Polimerlerle Yaşar, Doğru Çözümler Üretiriz

En önemli amacımız, iş ortaklarımızın beklentilerini doğru ve eksiksiz analiz edip, küresel deneyimimiz ve uzmanlaşmış kadromuz ile bu beklentilerin ötesinde çözümler sunmaktır. Ortaklarımıza yaklaşırken bizi yönlendiren prensipler,

sadakat, güvenilirlik, müşteri samimiyetine olan saygı ve müşteri hizmetlerine olan yüksek inancımızdır. Hedefimiz plastik ve kauçuk mamul üreticileri ile hammadde tedarikçileri arasında köprü vazifesi görerek, müşterilerimizin büyümelerine ve başarılarına destek olmaktır.

Brenntag Türkiye Polimer olarak kauçuk endüstrisi için portföyümüz

- EPDM Kauçuklar
- Akseleratörler (Toz ve Granül formda)
- Vulkanizasyon Kimyasalları
- Antioksidanlar
- Proses Kolaylaştırıcılar ve Kaydırıcı Grupları
- Peroksitler ve Peroksit Koajanları
- Metal oksitler
- Nem Çekiciler
- Reçineler

Brenntag Kimya Hakkında

Brenntag Türkiye'de, 2003 senesinde temsilci ofis olarak başladığı faaliyetlerine, 2005 senesi itibari ile Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti.

olarak devam etmektedir. 2010 yılı itibari ile başta gıda, yem, kauçuk, plastik, deterjan, endüstriyel temizlik, kişisel bakım ve kozmetik, su ve havuz suyu arıtma sektörleri olmak üzere özel ve genel kimyasallarda her türlü sektöre ulaşmayı hedefleyen bir ürün çeşitliliğine sahip konuma gelmiştir.

Brenntag Kimya Tic. Ltd.Şti.

Genel Müdürlük:

Kavacık Mah. Ekinciler Cad.

Muhtar Sok. No:1 Kat:1-6

34805 Beykoz / İstanbul

Tel: +90 216 331 3966

Fax: +90 216 331 3936

Ege Bölge Temsilciliği:

1456 Sok. Kristal-2 İş Merkezi

No:18 K:3 D:5 Alsancak / İzmir

Tel: +90 232 463 4888

Fax: +90 232 463 1888

plastikvepolimer@brenntag.com.tr

www.brenntag.com.tr

Sektörden Haberler

Toplantıya BTO Yönetim Kurulu Üyesi İbrahim Gülmez, BTO 21. Komite Başkanı ve Meclis Üyesi Kağan Yeşil ile çok sayıda firma temsilcisi katıldı.

Toplantıda konuşan BTO Yönetim Kurulu Üyesi İbrahim Gülmez, Bursa sanayisinde önemli bir dönüşüm süreci yaşandığını söyledi. KOBİ OSB projesinin bu dönüşümün en önemli hamlelerinden biri olduğunu vurgulayan Gülmez, projeye şehir içinde sıkışmış KOBİ'lerin yaşadıkları sorunları ortadan kaldırmayı hedeflediklerini belirtti. KOBİ OSB'nin kaynak, gayret ve zaman israfına son vereceğini ifade eden Gülmez, "Bursa, 3 milyon insanın yaşadığı büyük bir kent. Genel anlamda baktığımızda sıkışmış bir şehir. Büyük ölçekli firmalar bir şekilde kendilerine yer bulabilseler de KOBİ'ler bu sıkışık düzende ciddi problemler yaşıyorlar. KOBİ OSB projesi ile yaşanan bu sorunlara çözüm olacak bir yapıyı devletimizin de önemli destekleriyle hayata geçiriyoruz" dedi.

KOBİ OSB'lerin OSB mevzuatına uygun olarak kurulacağı bilgisini veren İbrahim Gülmez, projede yer alacak firmaların devlet tarafından sağlanan her türlü teşvik ve avantajlardan faydalanabileceğini söyledi. Bununla birlikte KOBİ OSB'lerin yalnızca üretim değil bazı sektörlerde ticarete de elverişli bir yapıya sahip olacağını söyleyen Gülmez, firmalar için bunun son derece önemli olduğunu vurguladı. İlk etapta 11 sektörden taleplerin toplanmaya başladığı projede kapsamı genişlettiklerini ve sektör sayısını 15'e çıkardıkları bilgisini veren İbrahim Gülmez, "Firmalarımız şu ana dek projeye büyük bir ilgi gösterdi.

1100'den fazla firmadan KOBİ OSB için talep geldi. Alan olarak baktığımızda bu başvurular toplamda 5 milyon metrekareye tekabül ediyor" şeklinde konuştu.

BTO 21. Komite Başkanı ve Meclis Üyesi Kağan Yeşil ise yapmış olduğu konuşmada KOBİ OSB projesinin çalışmalarına 21. Komite tarafından başlanıldığını hatırlattı. 2015 yılından bu yana bu proje için çalıştıklarını kaydeden Kağan Yeşil, "Bu çalışmayı başlatarak BTO bünyesindeki diğer komitelere örnek olduğumuzu düşünüyorum. Sektörümüzde katma değerli üretimi önemli ölçüde artıracığına inandığım bu yapı içerisinde plastik ve kauçuk sektöründe faaliyet gösteren tüm firmalarımızın yer almasını bekliyorum" diye konuştu.

Kaynak; Bursa.com

DIŞ LASTİK İTHALATINDA DAMPİNG ÖNLEMİ

Ekonomi Bakanlığı'nın, "İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliği", Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Buna göre, yürütülen soruşturma sonucu, Çin menşeli kauçuktan dış lastik ithalatında mevcut önlemin yürürlükten kaldırılması durumunda damping ve zararın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olduğu tespit edildi. Bakanlık, Çin menşeli "oto-



büs ve kamyonlarda kullanılan ve yükleme endeksi 121'i geçen, tarım ile orman taşıtları, makinalarda kullanılan türde olanlar, yapı, madencilik veya sanayi elleçleme taşıtları ve makinelerinde kullanılan türde olanlar ile diğerleri" şeklinde tanımlanan kauçuktan dış lastik ithalatında, CIF (ithalatta malın bedeline, sigorta ve taşıma giderlerinin de eklenmesiyle oluşan fiyat) bedelinin yüzde 60'ı kadar dampinge karşı önlem uygulanmasını kararlaştırdı.

Kaynak; Dünya.com



AKTAŞ HOLDİNG'E BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI'NDAN AR-GE MERKEZİ BELGESİ VERİLDİ

Hava süspansiyon sistemi üretimi yapan ve 100'den fazla ülkeye doğrudan ihracat gerçekleştiren Aktaş Holding, AR-GE öncelikli üretim modeli çerçevesinde, Ülkemize ve sektöre katma değer sağlayacak ciddi adımlar atmaya devam ederken, bu alanda Bakanlıktan sevindirici bir haber aldı. AR-GE alanındaki faaliyetlerini, etkin ve sürdürülebilir kılmak adına Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na AR-GE Merkezi kurma başvurusunda bulunan Aktaş Holding, başvurularından olumlu sonuç elde ederek; Bakanlıktan AR-GE Merkezi Belgesi almaya hak kazandı.



www.vikudha.com

Sentetik Kauçuklar

Stiren Butadien Kauçuklar (SBR)
Polibutadien Kauçuk (SKD)
Sentetik Poliisopren Kauçuk (SKI-3)
Kloropren Kauçuklar
Butil Kauçuklar
EPDM Kauçuklar (Prime & Near Prime)

Güçlendirici Dolgu ve Renklendiriciler

Karbon Siyahları (N220, N330, N375, N550, N660, N772)
Çökeltilmiş Silika (Toz & Granül)
Titanyum Dioksit (Rutil & Anatas)

Aktivatörler

Stearik Asit
Çinko Oksit

Vulkanizasyon Hızlandırıcıları (Polimer Bağlı & Toz & Granül)

TMTD - DPG
MBT- MBTS (DM)- CBS- DCBS- TBBS
ZDEC- ZDBC- ZMBT

Antioksidanlar

TMQ- IPPD (4010NA)- 6PPD (4020)

Diğer Vulkanizasyon Kimyasalları (Polimer Bağlı & Toz)

DTDM (Sülfür Donörü)
PVI (Geciktirici)



VIKUDHA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Göztepe Mah. Göksu Evleri Sardunya Sok. No:36 B204A Villa
Anadoluhisari Beykoz İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: (0216) 363 03 68 - 363 87 89 **Faks:** (0216) 363 04 34

Web: www.vikudha.com

Sektörden Haberler

Aktaş Holding bu sayede; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan onaylı AR-GE Merkezi belgesini elde eden ülkemizdeki 720. firma oldu. Konuyla ilgili açıklama yapan Aktaş Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Sami Erol, AR-GE Merkezi Belgesi ile büyük bir gurur yaşadıklarını belirterek, şirket olarak bu süreçten sonra sorumluluklarının daha da arttığını kaydetti. Aktaş Holding olarak bugün itibariyle; Almanya'dan Çin'e, ABD'den Brezilya'ya kadar dünyanın her noktasında başarıyla faaliyetlerini sürdürdüklerini dile getiren Sami Erol, "Rekabetçi dünya düzeninde ayakta kalabilmek için AR-GE faaliyetleri, olmazsa olmazlar arasında yer alıyor. Biz de yeni teknolojileri, tüm operasyonel süreçlerde uyguluyoruz ve sektörümüzün ihtiyaç duyduğu çözümleri üretiyoruz. Bu noktada, ürün geliştirme öncelikli üretim modelini benimsemiş durumdayız. Nitekim ileri teknoloji imkanlarıyla geliştirdiği ürünlerde, optimum malzeme kullanılarak, çevre dostu, daha hafif, esnek ve dayanıklı özellikleri ön plana çıkmaktadır" dedi. Aktaş Holding'in her yıl mevcut cirodan yüzde 3-4 düzeyinde payı, AR-GE faaliyetlerine ayırdığını aktaran Erol, "Kısa vadede hedefimiz bunu yüzde 5'ler seviyesine çıkarmaktır. Global pazarlarda var olabilmenin, teknolojiye yatırım ve AR-GE çalışmaları ile mümkün olacağına inanıyoruz. Bu kapsamda, TAYSAD'ın düzenlemiş olduğu Patent - Faydalı Model - Endüstriyel tasarım alanında, son 3 yıldır Türkiye'nin en fazla Patent/Faydalı model başvurusu yapan firma ödülüne layık görüldük. Ayrıca Aktaş Holding'in, dünya ortalamaları ölçeğinde halen toplamda yaklaşık 90 adet patenti, 15 faydalı modeli, 3 uluslararası patenti, 1 ülkesel patent başvurusu bulunuyor. Bunun yanında, her yıl da en az 10 adet patent başvurusu gerçekleştirmekteyiz" diye konuştu.

Daima mükemmeli hedefleyen bir anlayışla hareket ettiklerinin altını çizen Erol, teknolojiye yatırım ve yenilikçi AR-GE çalışmaları ile küresel düzeyde markalaşmaya devam edeceklerini kaydetti. Erol, AR-GE ve inovasyon odaklı stratejiler geliştirerek, sürdürülebilir başarıya odaklandıklarına dikkat çekerek, "Aktaş Holding olarak yeniliklerin öncüsü olmaya devam etmeyi hedefliyoruz. AR-GE faaliyetlerimizde, son teknolojileri yakından takip ediyoruz ve modern üretim tesislerimizde, üstün kalite standartlarına sahip ürünler geliştirme gayretindeyiz. Know-how'ı şirketimize ait üretim proseslerimizi ve tedarik zincirimizi, mükemmellik kültürüne dönüştürme çabasıdayız. Bu çerçevede, yakın zamanda Endüstri 4.0 ile ilgili saha analizi çalışması da yapmıştık. Aktaş Holding olarak, her alanda kendimizi geliştirmeye devam edeceğiz. Bu açıdan almış olduğumuz AR-GE Merkezi belgesinin; Bursa'ya, ülkemize ve sektöre hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

Kaynak; Aktaş Holding

ATIK YÖNETİMİNDE FARKLI YÖNTEMLERLE EKONOMİYE KATKIDA BULUNMAK

İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD) öncülüğünde Türkiye'de hayat bulan, atık yönetimine farklı bir yaklaşım getirerek döngüsel ekonomiye katkı sunan "Materials Marketplace" platformunun duyarlılık için



etkileşim toplantısı gerçekleştirildi. Konuşma kürsüsünün tasarımında Brisa'nın hurda lastiklerinin kullanılması katılanlardan tam not aldı.

Kaynak; Brisa



OSTİM KAUKUK TEKNOLOJİLERİ KÜMELENMESİ, TAYVAN'DA ÖNÜR KONUĞU OLDU

OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, kuruluş amaçları çerçevesinde ortak pazarlama ve satın alma faaliyetleri kapsamında Tayvan'a iş gezisi gerçekleştirdi. Tayvan'da ilgiyle karşılanan Küme, onur konuğu olarak ağırlandı. OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, Küme üyeleri arasında yapılan görüşmeler neticesinde sektörde en çok tercih edilen makinelerin Güney Kore ve Tayvan'da üretildiğini tespit ederek, ortak satın alma avantajlarından yararlanmak amacıyla KOSGEB ve Tayvan Ticaret Merkezi (Taitra), desteğiyle 11-16 Eylül tarihleri arasında Tayvan'a iş gezisi gerçekleştirdi. Programa, Küme Yönetim Kurulu Başkanı Akman Karakulah, OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, Küme Koordinatörü Dr. Kayhan Olanca ve 12 küme üyesi firma katıldı. Tayvan seyahatinde çeşitli sektörel temaslarda bulunan Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, açılışı Tayvan Devlet Başkanı Tsai Ing-Ven tarafından yapılan Plascom 2017 Fuarı'nı da ziyaret etti.



Yeni Teknoloji (WASTE-LESS) Soğuk Plakalı Kauçuk Enjeksiyon Makineleri ile YOLLUK FİRESİZ Kauçuk Parça Üretimi Yapılabilir. Soğuk Plaka Makine Özelliğidir. Dola yısıyla Ekstra Kalıp Maliyetler Oluşturmaz. Mevcut Kalıplarınız Üzerinde Yapılacak Küçük Modifikasyonlarla Yolluk Firesiz, Yüksek Verimlilikte Parça Üretimi Yapılabilir. Hale Dönüştürülebilmektedir. **MPM MAKİNE ATÖLYESİNDE BULUNAN TEST MAKİNEMİZLE HER TÜRLÜ KALIP TESTİ YAPABİLMEKTEYİZ.**

MPM MAKİNE HİZMETLERİMİZ

- UZMAN TEKNİK ve SATIŞ KADROSU
- 7/24 TEKNİK ve TİCARİ DANIŞMA
- TEKNİK SERVİS **EĞİTİM
- MAKİNE-KALIP TEST ÜRETİMLERİ



SOĞUK PLAKALI (YOLLUK FİRESİZ) DİK KAUCUK ENJEKSİYON MAKİNESİ

YATAY TİP KAUCUK ENJEKSİYON MAKİNESİ



VAKUM HAZNELİ



DÜŞÜK TAVAN İÇİN



FİLO SİLİKON ÜNİTELİ



FİFO SİLİKON ÜNİTELİ



C-ŞASE KÖŞE KAYNAK



VAKUM KOMPRESYON



VAKUMLU KEÇE PRESİ



VAKUM KOMPRESYON



VAKUMLU ÇİFT KATLI



SÜREKLİ TRANSFER



9.000 TON'A KADAR HER TÜRLÜ ÖZEL PRES



TRANSFER KOMPRESYON



PREFORMER GRAMAJLI HAMUR KESME MAKİNESİ

Fuar'da ilgiyle karşılanan OSTİM Heyeti, Hindistan Heyeti ile birlikte onur konuğu olarak ağırlandı. Küme üyeleri ikili işbirliği görüşmeleri de gerçekleştirdi. Kümelenmenin kuruluş amacı arasında yer alan ortak pazarlama ve ortak satın alma faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen programda küme heyeti, Tayvan basınında yer aldı. Yönetim Kurulu Başkanı Akman Karakulah, Tayvan Televizyonuna bilgilendirmelerde bulundu.

Avrupa pazarının yolu ortak üretimden geçiyor.

23 milyonluk nüfusa sahip Tayvan, 2016 yılında 315 milyar dolarlık ihracatıyla, en çok ihracat yapan ülkeler sıralamasında 15. sırada yer aldı. Özellikle akıllı cihazların üretimiyle Endüstri 4.0'a hazırlanan ülkenin en büyük pazarı Çin Halk Cumhuriyeti. Türkiye ile ticari ilişkileri de önemli bir düzeyde olan Tayvan, dünyanın pek çok ülkesine ürün satarken Avrupa pazarında zayıf kalıyor. OSTİM Kauçuk Teknolojileri Kümelenmesi, Tayvan Plastik Üreticileri Derneği ve Plascom 2017 Fuarı'nda kurduğu temaslarda ve yaptığı sunumlarda, Tayvan ürünlerinin Avrupa pazarında yer bulabilmesinin en kolay yolunun Türkiye'de ortak üretimden geçtiğini anlattı.

Kaynak; Ostim Gazetesi



KAUÇUK, PLASTİK VE KİMYASAL MADDELER ÜRETİCİSİ RAVAGO 3,5 MİLYON DOLARLIK AR-GE MERKEZİ KURUP, TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA KNOW HOW İHRAÇ EDECEK

Türkiye'nin 2. büyük petrokimya üreticisi firma, Kocaeli'de 4 bin metrekare alan üzerine 3,5 milyon dolarlık yatırımla inşa ettiği Ar-Ge merkezini açtı. Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde (TOSB) düzenlenen açılış programında konuşan Ravago Türkiye Finans'tan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Levent Peksu, Türkiye'de yaklaşık 20 yıldır faaliyette bulunduklarını söyledi.

Belçika merkezli petrokimya şirketi Ravago, bölgedeki üretim üssü olarak seçtiği Türkiye'de yatırımlarına devam ediyor. Firmanın açtığı Ar-Ge merkezi, otomotivden tekstile birçok sanayi için nitelikli ve inovatif hammadde geliştirecek. Petrokimyasal endüstride distribütörlük ve plastik reçine satışı alanında başarılı bir servis sağlayıcısı olan Ravago, Türkiye'den tüm dünyaya know-how ihraç edecek Ar-Ge merkezini açtı. Grubun 30 tesisi içinde stratejik bir öneme sahip olacak Ar-Ge merkezi, otomotivden tekstile birçok sanayi için

nitelikli ve inovatif hammadde geliştirecek. Plastik, kauçuk ve kimyasal maddeler alanında dünyanın bir numaralı servis sağlayıcısı Ravago Group'un, TOSB içinde, 4 bin metrekare alan üzerine 3,5 milyon dolarlık yatırım ile inşa ettiği Ar-Ge merkezi farklı sektörlerle hizmet edecek. 50 farklı ülkede, 200'den fazla ofisi bulunan Belçika merkezli Ravago Group, 4,5 milyon ton satış hacmine sahip.

Türkiye'nin 2. büyük petrokimyasal üreticisi Ravago Türkiye ise, bu hacmin yüzde 10'dan fazlasını oluşturuyor. Merkezin açılışında konuşan ve çalışmaları hakkında bilgiler veren Ravago Petrokimya Ar-Ge Genel Müdürü Leonardo Bellomo, Amerika, Çin ve Rusya gibi teknoloji devi ülkeler için inovasyon üssü olarak faaliyet gösterecek olan ve petrokimya sektöründeki birçok alt dalı biraraya getiren Ar-Ge merkezinin, bu özelliği ile bir ilki gerçekleştirdiğini söyledi. Merkezde 30'dan fazla uzmanın görev alacağını dile getiren Bellomo, "Beyin takımımız ise 20 Türk mühendisten oluşuyor. 20 Türk mühendisimizin çalışmaları sayesinde tüm dünyaya bilgi ve deneyimlerimizi ihraç edeceğiz. Haziran ayında faaliyete geçen merkezimizde 5 aylık sürede 5 farklı proje üretildi. Bu projelerden 2 tanesi TÜBİTAK tarafından kabul edilirken, diğer 3 proje için görüşmelerimiz devam ediyor" dedi.

Türkiye'nin en büyük ilk 100 sanayi kuruluşu arasında yer alan ve Türkiye'de 5 üretim tesisi ve 1 Ar-Ge merkezine sahip olan Ravago Türkiye'nin yeni yatırım çalışmalarını ve hedeflerini anlatan Ravago Türkiye ve Orta Doğu Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Turhan Onur ise Ravago Türkiye olarak bu yılı 1 milyar dolar ciro ile kapattıklarını kaydetti. Önümüzdeki yıl üretimden ihracata toplamda yüzde 18'lik büyüme ile 1,2 milyar dolarlık ciro hedeflediklerini belirten Onur, "Ravago Türkiye'nin başarısının ve büyümesinin altında yatan en büyük neden; kurulduğu günden bu yana tüm kazancını yeni yatırımlar için kullanmış olması. Ravago Türkiye şu anda 169 bin metrekarelik fabrika alanı üzerinde yer alan 3 üretim tesisi ile 280 bin tonluk üretim kapasitesine sahip" diye konuştu.

Ravago Türkiye ve Orta Doğu Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Turhan Onur, 2018 yılında EPS, taş yünü ve mühendislik plastiklerinde kapasite artırımına gidecekleri bilgisini verdi. Önümüzdeki dönemde RPU kapasite artırımı ve modernizasyonu için İzmir Aliğa bölgesinde 38 milyon Avroluk bir yatırımla 75 bin metrekare kapalı alanda hizmet verecek full otomasyonlu bir üretim tesisini bitireceklerini müjdeleyen Onur, "Yakın vadede ise, Doğu Anadolu Bölgesi'nde taş yünü üretim tesisi açmayı planlıyoruz. Avrupa'nın 2. seramik yünü yatırımını tamamladık. 2018'de yüksek performanslı cam yünü yatırımımızı yaparak, Türkiye sanayisi ve lider endüstrileri için bir başka ilki hayata geçireceğiz" dedi. Türk sanayinin önemli bir hammadde sağlayıcısı olarak üretimin gelişimi ve Türkiye Ekonomisinin büyümesi için var olduklarına da dikkat çeken Onur, yeni yatırımlarıyla endüstri 4.0 sürecini de başlattıklarını söyledi.

Kaynak; Sanayi Gazetesi



ARAÇ LASTİKLERİNİN KULLANMA YAŞI 6 YILDAN, 10 YILA ÇIKIYOR

Son günlerde lastiklerin son kullanma tarihleriyle ilgili kafa karışıklığı ve tartışmalar kulağıma her zamankinden fazla gelmeye başladı. Evet, ilaçlar gibi, yiyecekler gibi, lastiklerin de son kullanma tarihi var. Ancak bu durum pek fazla bilinmiyor. Temel hammaddeleri arasında kauçuk, tekstil ve çelik bulunan lastikler hiç kullanılmasa bile belirli bir süre sonra kullanılmaz hale geliyor. Zaten tartışmalar da bu noktada başlıyor: Lastiğin raf ömrü kaç yıl? Yakın bir zamana kadar lastik üreticilerinin genel olarak kabul ettiği süre 6 yıldır. Ancak şimdi bazı büyük üreticiler bunu 10 yıl olarak telaffuz etmeye başladı. Bazı büyük üreticilerse bu görüşe tam olarak katılmıyor. Zaten raf ömrünün üretici tarafından verilmesi aşamasında dikkat çektiği saklama koşullarına da tam olarak uyulması gerekiyor. Örneğin; güneş ışığı görmemesi, deponun serin, kuru ve kimyasallardan arındırılmış olması, lastiklerin dik ya da üst üste 8 adetten fazla olmamak ve belirli sürelerde yerlerinin değiştirilmesi kaydıyla saklanması gibi. Eğer bu şartlar sağlanmazsa lastikler 10 yılı bırakın, 6 yılı bile görmeyebilir. Şekil deformasyonları ya da kılcal çatlaklar, lastiklerin kullanılmasını tehlikeli hale getirir. Bu nedenle lastik satın alırken, lastik yanağındaki 4 haneli rakama bakın. Bu rakam lastiğin hangi yılın hangi haftasında üretildiğini gösterir. Kış lastiklerinizi, yaz lastiklerinizi değiştiriyor ve lastik oteli hizmeti alıyorsanız, depo koşullarını öğrenmeye çalışın, lastik şakaya gelmez...

Kaynak; Takvim Gazetesi - Halit BOLKAN

“AR-GE MERKEZİ İNOVASYON” KATEGORİSİNDE TEKLAŞ KAUÇUK FİRMASI BAŞARI ÖDÜLÜNÜ ALDI
İhracat Zirvesi’nde “İhracatın Gizli Şampiyonları” ödülünü aldı. Türkiye İhracatçılar Meclisi ve Dünya Gazetesi işbirliğinde bu yıl ilk kez düzenlenen “İhracatın Gizli Şampiyonları” ödülleri 15 Kasım’da TİM’in organize ettiği İhracat Zirvesi’nde aldılar. Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekçi’nin katıldığı İhracat Zirvesi’nin birinci gününde “İhracatın Gizli Şampiyonları” ödül töreni gerçekleştirildi. Törende 3’ü özel olmak üzere 13 kategoride ihracat gerçekleştiren firmalar ödüllendirildi. “Ar-Ge Merkezi İnovasyon” kategorisinde Teklas Kauçuk firması başarı



ödülünü aldı. Bakanlıkça onaylı Ar-Ge merkezlerinde geliştirilen ve ticarileştirilen bir ürünün, sistemin ya da sürecin ihracatını yapan firmalar arasında yapılan değerlendirmede şampiyon Teklas Kauçuk oldu. Teklas’ın ödülünü Yönetim Kurulu Başkanı Moris Danon aldı. Yüzde 100 yerli sermayeli global bir otomotiv yan sanayi firması olan Teklas, 6 ülkede 13 üretim tesisi ile dünyanın önemli araç üreticilerinin en güçlü sistem tedarikçilerinden biri. Avrupa’da ilk üçte. Avrupa’da üretilen her iki araçtan birinde, dünyada üretilen her 4 araçtan birinde mutlaka Teklas markalı bir ürün var. 2009’da kurulan Teklas Ar-Ge Merkezi’nde Türkiye’den ilk kez ihraç edilen ve dünyada ilk olma özelliği taşıyan ürünler üretiliyor.

Kaynak; Teklas



İKMİB, KİMYA SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN 41 FİRMA İLE KATAR’A ÇIKARMA YAPTI

Kimya sektörünün global pazarlarda lider olması hedefiyle çeşitli organizasyonlar düzenleyen İKMİB, 10-14 Aralık 2017 tarihleri arasında kimya ve alt sektörlerinden 41 firmanın katılımıyla Katar’ın başkenti Doha’ya “Katar Ticaret Heyeti” organizasyonunu gerçekleştirdi. İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamülleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından organize edilen “Katar Ticaret Heyeti” kapsamında Doha The Ritz Carlton Otel’de gerçekleştirilen etkinliğe Türkiye’den medikal, ilaç, kişisel bakım, temizlik ürünleri, kauçuk, kimyasallar, boya, inşaat malzemeleri ve mutfak eşyaları sektörlerinden 41 firma katıldı.

Doha'daki sektörün önde gelen otoritelerini, resmi kurumları ve potansiyel satın almacıları yerinde ziyaret eden firmalar, Pazar araştırması yapma şansı elde ettiler. İlaç ve medikal sektörü firmaları Katar Sağlık Bakanlığı, Hamad Medical Corporation ve Türk Hastanesi gibi kurumları ziyaret ederken, kozmetik, inşaat ve diğer kimyasallar sektöründeki firmalar ithalatçı, toptancıları yerlerinde ziyaret etme fırsatı buldular.

Ayrıca Katar Büyükelçisi Fikret Özer'in katılımı ile firmaların yer aldığı akşam yemeği organizasyonu gerçekleştirildi. İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Murat Akyüz, İMMİB (İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri) Genel Sekreteri S. Armağan Vurdu, Ekonomi Bakanlığı Kimya Daire Başkanı Tayfun Kılıç ve Doha Ticaret Müşaviri Burak Güreşçi'nin katılımı ile gerçekleşen "Katar Ticaret Heyeti" açılışında konuşan İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Murat Akyüz, Ekonomi Bakanlığının desteğiyle, kimya ve alt sektörlerine yönelik olarak 41 firmanın katılımı ile düzenledikleri "Ticaret Heyeti" organizasyonunu, yeni işbirlikleri kurmak ve iki ülke arasındaki ticaret hacminin artırılması adına bir fırsat olarak gördüklerini söyledi. Akyüz konuşmasına şöyle devam etti: "Birlik olarak organize ettiğimiz uluslararası fuarlar ve ticaret heyetleri, ihracatçımızın yeni pazarlara ulaşmasında önemli rol oynuyor. Katar'a olan ihracatımızı da 2018 içinde yüzde 300 artırmayı hedefliyoruz. Sizlerin çabalarına güveniyoruz. Sizlerin hedeflerine güveniyoruz. Ortadoğu'dan Asya'ya, ABD'den Avrupa'ya kadar plastik, kozmetik, sağlık ve boya sektörlerinde en önemli fuarlara katılım, B2B organizasyonları ve online üyelik gibi geniş bir yöntemle ürünlerimizi bu pazarlara ulaştıracamız inşallah."

Türkiye - Katar ilişkilerini ihracat anlamında değerlendiren Akyüz, "Yıllar itibarıyla Türkiye'nin Katar'a ihracatında artış olduğunu gözlemlemekteyiz. 2016 yılı verilerine göre Türkiye'nin Katar'a ihracatı 439 milyon dolar olup, kimya sektörü genelinde ihracatımız 24,1 milyon dolardır. Ben firma sahibi olarak Katar'a daha yeni iki konteynır gönderebildim. Buradaki potansiyel çok yüksek boyutta ve sizler de eminim çok ciddi boyutlarda ticaret yapma imkânına sahip olacaksınız. Çünkü Katar'ın Türkiye'ye yaklaşımı özellikle bu dönemde çok daha işbirlikçi şekilde devam ediyor. Kimya sektörü 2017 yılı Ocak-Ekim aralığında ise neredeyse 2'ye katlanarak 41, 8 milyon dolar ihracata ulaşılmıştır. Genel olarak baktığımızda bu rakamların daha da artması hepimiz için çok olası. Bu kapsamda, açılışını yapmakta olduğumuz, Katar Ticaret Heyetinin ülkemiz ihracatına katkı sağlamasını, her iki ülke ve siz katılımcılarımız için hayırlı olmasını temenni ediyor, başarılar diliyorum. İnşallah günün sonunda hep beraber gülen yüzlerle yine organizasyonumuzu bitirmiş olacağız" diye konuştu.

Kaynak; haberler.com



ALMANLAR, TÜRK İŞ ADAMLARINI YATIRIMA DAVET ETTİ

Almanya'nın en gelişmiş eyaletlerinden biri olan Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti, İzmirli iş adamlarını Almanya'da yatırıma davet etti. Almanya'da yaşanan nüfus nedeniyle başarılı bazı şirketlerin el değiştirme durumunda kaldığı belirtilirken, "Bu şirketleri Türk işadamları satın alabilir, işlerinde teknolojik olarak hızlı gelişim gösterebilir" denildi. Ekim ayında Almanya'nın Mecklenburg-Vorpommern Eyaleti Kalkınma Ajansı'nı ağırlayan Ege İhracatçı Birlikleri, bu sefer bu ülkenin en gelişmiş eyaletlerinden biri olan Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti Kalkınma Ajansı'nı İzmir'de konuk etti. İki ülke arasında son dönemde yaşanan siyasi krizlerin Almanya ve Türkiye arasındaki ticaretin gelişimine engel olmadığını belirten Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Sabri Ünlütürk, 2017 yılı içinde Almanya ile çok sayıda işbirliği projesine imza attıklarını, bu sayede Almanya'ya hem Türkiye'nin, hem de Ege Bölgesi'nin ihracat rakamlarının ciddi artış gösterdiğini kaydetti.

Ege Bölgesi ihracatında Almanya yüzde 12 pay alıyor. İzmir'deki bir otelde düzenlenen toplantıda konuşan Ünlütürk, "Almanya Türkiye'nin ihracatında lider ülke. İthalatında ise ikinci sırada. 2016 yılının Ocak - Kasım döneminde Almanya'ya 12 milyar 605 milyon dolar ihracat gerçekleştirilmişken, 2017 yılının aynı döneminde ihracat yüzde 8 artışla 13 milyar 585 milyon dolara çıkarıldı. EİB'den Almanya'ya yaptığımız ihracatımız ise 1 milyar 164 milyon dolardan, 1 milyar 241 milyon dolara yükseldi. Almanya bölge ihracatımızdan yüzde 12 pay alıyor" diye konuştu. 2017 yılı içinde teknik tekstiller ve Endüstri 4.0 konularında Almanya'ya iki ziyaretleri olduğunu ve çok verimli geçtiğini dile getiren Ünlütürk şöyle devam etti: "Alman ithalatçıları Mayıs ayında İzmir'de ağırladık. Türk-Alman Ekonomi Günü düzenledik. Türk ihracatçılarımızla Alman ithalatçılarımız çok verimli iş görüşmeleri gerçekleştirdi. Almanya'da organik ve hazır giyim sektörlerinde düzenlenen 3 fuarın Türkiye Milli Katılım Organizasyonu'nu üstlendik. İki ülke arasındaki yoğun ticari ilişkilerin önümüzdeki süreçte de devamı ve karşılıklı yatırıma dönüşmesi en büyük beklentimiz."



1984'TEN BUGÜNE TECRÜBE, KALİTE VE HİZMET ANLAYIŞI

30 YILI AŞKIN DENEYİMİN SONUCUNDA **DERBY** EN ZORLU
ÇALIŞMA ŞARTLARINDA KALİTESİNİ KANITLAMIS KONVEYÖR
BANT ÜRETİMİ İLE, SEKTÖRÜNÜZE GÜÇ VERİYOR.



Türkiye'den Almanya'ya 1960'lı yıllarda 'misafir işçi' olarak giden Türk vatandaşlarının bugün Almanya'da 3 milyonluk bir kitleye ulaştığının altını çizen EİB Koordinatör Başkanı Ünlütürk, "Almanya'daki Türk vatandaşlarımız özellikle 1980'li yıllardan itibaren girişimciliğe yönelerek kendi işyerlerini kurmuş ve işveren konumuna geldiler. Bugünkü eğilimlerin devam etmesi halinde, Almanya'daki Türk girişimcilerinin sayısının 160 bine ulaşacağı, Türk işletmelerinde yaklaşık 720 bin kişiye iş imkanı sağlanacağı, yatırım hacminin 15 milyar Euro'ya ulaşacağı ve bu firmaların yıllık toplam cirolarının 66 milyar Euro civarında gerçekleşeceği tahmin edilmektedir. Ancak bizler bu oranların karşılıklı olarak potansiyelin çok altında olduğu inancındayız. Bu nedenle iki ülke arasında gerçekleştiren ticari iş birlikteliklerini güçlendirici faaliyetlerin yanı sıra bugün gerçekleştirdiğimiz toplantıda olduğu gibi bölgeler arası ticari ilişkilere fokuslanmanın önemli fayda sağlayacağına inanıyoruz" diyerek sözlerini noktaladı. Almanya'nın İzmir Başkonsolosu Dr. Rainer Lassing, Türkiye ile Almanya arasındaki siyasi duruma rağmen, Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti Kalkınma Ajansı'nın İzmir'e gelmesinden büyük mutluluk duyduğunu, iki ülke hükümetleri arasında çözülmesi gereken anlaşmazlıkların mevcut olmasına rağmen, bu durumun iki ülke arasında yerel ve bölgesel seviyedeki ekonomik ilişkilerin sürmesini etkilememesi gerektiğini, bu dönemde Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti Kalkınma Ajansı'nın İzmir'e gelmesinden dolayı özellikle teşekkür ettiğini söyledi. İzmir'in Türkiye'nin üçüncü büyük şehri olduğunun altını çizen, Lassing, "İzmir, Türkiye sanayisinin yüzde 7'sini, ihracatının yüzde 6'sını üretiyor. İzmir'de 500'den fazla Alman yatırımı var. İzmir'deki yabancı yatırımların dörtte biri Alman firmalarına ait. Türk sermayeli şirketlerin Almanya'da yatırım yapma isteği artmış durumda. Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti büyük ekonomik potansiyeli ve çok gelişmiş altyapısı ile olağanüstü fırsatlar sunuyor. 18 milyon nüfusu ile Almanya'nın en kalabalık eyaleti olmakla birlikte halkı içerisinde yüksek oranda Türk ve Türk kökenli vatandaşlar bulunuyor. Türk işadamlarını Almanya'da yatırıma davet ediyoruz" diyerek sözlerini noktaladı.

Türk yatırımcılara Kuzey Ren-Vestfalya Eyaletinin cazip taraflarını anlatmak için 10 yıldır İstanbul'da temsilcilik olarak çalıştıklarını ifade eden Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti Ekonomik Kalkınma Ajansı Türkiye Temsilcilik Müdürü Dr. Adem Akkaya, "Almanya'da 16 eyalet bulunduğunu belirtti. Akkaya, "16 eyaletin kalkınma ajansı var. Yatırımcı çekme anlamında rekabet halindeyiz. 10 yıldır İstanbul'da temsilciliğimiz var. Eyaletin 18 milyon, çevremizde 160 milyon nüfus var. AB satın alma gücünün yüzde 45'ini temsil ediyor. Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti, 670 milyar Euro'luk gayri safi milli hasılaya sahip. Almanya'ya gelen yatırımcının yüzde 29'u buraya geliyor. Gelenler ürün satmak, pazara yakın üretim yapmak istiyor. Kişi başı 38 bin 500 Euro milli geliri olan yüksek satın alma gücü olan bir

eyaletiz. Makine, kimya, gıda, metal üretimi, otomotiv, cam, kauçuk, metal işleme, inşaat, elektrik-elektronik güçlü olduğumuz sektörler" dedi.

Kaynak: İZMİR (DHA)



AKTAŞ HOLDİNG'TEN SANAYİ ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİNE ÖRNEK KATKI

Hava süspansiyon sistemi üretiminde dünyanın en büyük firmaları arasında yer alan ve 100'den fazla ülkeye doğru ihracat gerçekleştiren Aktaş Holding, sanayi - üniversite işbirliğine örnek bir projeyi daha hayata geçirdi. Aktaş Holding bu doğrultuda, Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ) ile önemli bir protokol imzaladı. Gerçekleştirilen işbirliği kapsamında; kurumlar arası bilimsel araştırma, eğitim öğretim, uygulama alanlarında ortak çalışmalar yapılarak, üniversite sanayi işbirliğine katkıda bulunmak, teknolojik yenilik alanında AR-GE, inovasyon, tasarım, sistem entegrasyonu, dış ticaret, sertifikasyon gibi rekabeti güçlendirme faaliyetleriyle birlikte de ulusal ve uluslararası fon programlarına yönelik, proje geliştirme ve yürütme konularında, sonuç odaklı çalışmalar yürütülmesi hedefleniyor. BTÜ'de gerçekleştirilen protokolde; Aktaş Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Sami Erol ile BTÜ Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir yer aldı. Organizasyonda konuşan Sami Erol, protokolden duydukları memnuniyeti dile getirdi.

Bursa'nın dünya çapında artıları var; Erol, Bursa'nın endüstri alanında oldukça gelişmiş olmasına rağmen teknik üniversiteye geç kavuştuğuna dikkat çekerek, "Bu işbirliği, iyi niyetimizin somut bir yansımasıdır. Bursa'nın dünya çapında artıları var. Endüstriyel açıdan oldukça gelişmiş durumdayız.

Tek başına ihracatta önemli bir konumda.

Biz sanayicilere bu alanda önemli görevler düşüyor. Devletimizin koyduğu 500 milyar dolar ihracat hedefinin yanına, daha katma değerli üretimler de koymamız gerekiyor" dedi. Bu katma değerün üniversiteler ile mümkün olduğunu belirten Erol, bu nedenle BTÜ ile imzaladıkları protokole büyük önem verdiklerini söyledi.

Teknokentler kurulmalı.

Ülkenin geleceği için üniversite ile sanayinin beraber hareket etmesi gerektiğini ifade eden Rektör Prof. Dr. Arif Karademir de öğrencilerin sanayi işbirliği ile daha nitelikli hale geleceğini kaydetti. Karademir, bu konuda her türlü desteğe hazır olduklarının altını çizerek, “Organize sanayi bölgeleri içerisinde meslek liseleri kurulması için çalışma var. Asıl, yüksekokul ve teknokentlerin de buralarda kurulması gerekiyor. Üstün teknoloji üreten sanayinin bulunduğu bölgelerde Teknokent kurulması, gelecek adına çok büyük kazanım olacaktır. Çünkü özellikle insan kaynağının etkin şekilde kullanılması gerekiyor” diye konuştu. Karademir, daha fazla AR-GE çalışması yapılması gerektiğini de sözlerine ekledi.

Ortak çalışmalar yapılacak.

Öte yandan, imzalanan protokol ile Aktaş Holding ve BTÜ arasında; bilimsel araştırma, eğitim ve öğretim ile uygulama alanlarında ortak çalışmalar yapılacak. Yapılan protokole göre taraflar, teknolojik yenilik alanında AR-GE, inovasyon, tasarım, sistem entegrasyonu, dış ticaret, sertifikasyon gibi rekabeti güçlendirme faaliyetleri kapsamında, ulusal ve uluslararası fon programlarına yönelik proje geliştirme ve yürütme konularında ortak çalışmalar yaparak, birlikte bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda kongre, sempozyum ve çalıştay gibi etkinlikler düzenlemeyi hedefliyor. Ayrıca protokol kapsamında Aktaş Holding, BTÜ’de eğitim gören lisans öğrencilerinin Sektörel Eğitim Programı (SEP), staj ve bitirme projelerine destek verecek ve lisansüstü öğrencilerinin de projelerine ve tezlerine yönelik işbirliği yapılması teşvik edilecek.

Kaynak; Aktaş Holding



KOCAELİ TİCARET ODASI, ŞİRKET BÜNYELERİNDE ARGE MERKEZİ AÇAN BRISA'YA PLAKET VERDİ

Kocaeli Ticaret Odası Kasım ayı meclis toplantısı önce-

sinde Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkilileri marka ve patent bilgilendirmesinde bulundu. Ayrıca bilgilendirme sonrasında şirket bünyelerinde ARGE merkezi alan şirketlere plaket verildi. Kocaeli Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından Ar-Ge başarı ödülü ile onurlandırılan Brisa'nın ödülünü, Brisa Teknoloji Direktörü Bahadır Olkun teslim aldı.

Kaynak; Brisa



“YENİ LASTİK TEKNOLOJİLERİ” KONULU KONFERANSTA, PATLADIKTAN SONRA 80 KM HIZ ALABİLEN RFT TİPİ LASTİKLER ANLATILDI

Türkiye’de lastik üzerine eğitim veren Brisa Akademi uzmanlarından Ahmet Koral, “Patlak Yol Alabilen Lastikler (RFT), patlama anından sonra saatte 80 kilometre hızla, 80 kilometre boyunca güvenli yol alınmasını sağlıyor.” dedi. Karabük Üniversitesi (KBÜ) TOBB Meslek Yüksek Okulu tarafından Tıp Fakültesi Konferans Salonu’nda düzenlenen “Yeni Lastik Teknolojileri” konulu seminerde konuşan Ahmet Koral, RFT teknolojisinin önemli bir buluş olduğunu ve lastik patlamasıyla ilgili endişeleri ortadan kaldırdığını söyledi. RFT teknolojisiyle üretilmiş lastiğin, patladığında içinde hiç hava kalmasa bile aracın ağırlığını belli şartlar altında taşımaya devam ettiğini kaydeden Koral şunları kaydetti:

“Yani lastiğiniz patlasa bile yolda kalmıyorsunuz. Lastik hayatımızın vazgeçilmez bir parçası oldu. Canımızı, malımızı, her şeyimizi farkında olarak ya da olmayarak lastiklere emanet ediyoruz. Lastiğin yarısı kauçuk ve yüzde 25’i ise karbon siyahı. Lastiğin içerisinde ise birçok kimyasal var ve hepsinin işlevi var. Hayatımda gördüğüm tanıdığım en teknolojik malzeme lastiktir. 30 yıldır bu sektörün içerisindeyim ve hala yeni şeyler öğreniyorum. Çevreci teknolojilere yönelmek için yeni malzemeler bulmak zorundayız.”

“Daha az ısınan lastikler yapmak peşindeyiz”. Otomobilin ayrılmaz bir parçası olan lastiklerde, artık iç lastik kullanılmadığını anlatan Koral, “Günümüzde otomobil lastikleri içerisinde artık iç lastik kalmadı. Çünkü ekstra ısı kaynağı oluşturuyor. Isı lastiği öldürür ve daha fazla yakıt harcar.”

Sektörden Haberler

Bir lastik ne kadar ısınırsa yakıtınız o kadar havaya uçmuş oluyor. Biz daha az ısınan lastikler yapmak peşindeyiz. Bu yüzden iç lastik kullanmanın hiçbir avantajı yok.” ifadesini kullandı. Çevre duyarlılığı ve güvenlik arayışlarındaki artışla birlikte RFT teknolojisinin, lastik patlamasıyla ilgili endişeleri ortadan kaldırdığına işaret eden Koral, sözlerini şöyle sürdürdü:

“RFT teknolojileri çok özel bir teknoloji. RFT lastiklerinin normal lastiklerden asıl farkı ise özel kauçuk. Bu kauçuğun özelliği lastiğiniz patladığında içinde hiç hava kalmadığında bile bu takviye sizin aracınızın ağırlığını belli şartlar altında taşımaya devam ediyor. Yani lastiğiniz patlasa bile yolda kalmıyorsunuz. RFT lastikleri çok önemli bir buluş. Yolculuk sırasında meydana gelen lastik hasarlarıyla ilgili endişeleri ortadan kaldıran RFT lastikler, patlama anından sonra saatte 80 kilometre hızla, 80 kilometre boyunca güvenle yol alınmasını sağlıyor. Böylece, sürücüler lastiklerini güvenli olarak değiştirebilecekleri bir servis noktasına ulaşabiliyorlar ve stepne taşıma zorunluluğu da ortadan kalkıyor.”

Kaynak; KARABÜK (AA)



TAKSİMİN NOSTALJİK TRAMVAY HATTI KAUÇUK VİBRASYON TAKOZLARIYLA DÖŞENEN RAYLARDA YÜRÜYECEK

İstanbul Beyoğlu'nda yaklaşık 1 yıl önce başlatılan altyapı çalışmalarının büyük bölümü tamamlandı. Yıllardır arızalar nedeniyle noktasal kazılar yapılan İstiklal Caddesi'nin tüm altyapısı yenilendi. Böylece caddede herhangi bir arıza ve yeni tesisat döşenmesi durumunda açık kazı yapılmadan müdahale edilebilecek. 27 yıldır aralıksız hizmet veren nostaljik tramvay hattı da çalışmalar sonrasında modern bir görünüme sahip olacak. Tramvay hattına, titreşim sönmüleyici elastomer (kauçuk) malzemelerle desteklenmiş yeni raylar imal edilerek, monte edildi. Altyapı sorunlarının tamamen ortadan kaldırılması amacıyla Bedaş 26 km enerji kablosu, Türk Telekom 99 km iletim kablosu ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi de 72 km fiber kablo döşüyor.

Kaynak; Sabah



HELYUM VE KAUÇUK AB KRİTİK HAMMADDE LİSTESİNE EKLENDİ

Yeni sınıflandırmada, dokuz maddenin tedarik riskinin eşliği geçtiği ve iki maddenin bu listeden düşürüldüğü görülüyor. Avrupa Komisyonu, Avrupa Endüstrisi için kritik olan 27 hammadde listesini güncelledi. 2014 listesine, helyum ve doğal kauçuk da dahil olmak üzere dokuz malzeme eklendi; krom ve magnezit kaldırıldı. Yeni eklenen üç madde – bizmut, helyum ve fosfor – daha önce değerlendirilmedi. Bazıları, talep ve arzın değişmesi nedeniyle daha kritik hale geldi, bazıları da arz riskinin nasıl hesaplandığının bir değişimi nedeniyle kritik sınıfa girdi, Avrupa'nın nereden geldiğine odaklanarak, global üretim yerine daha fazla materyal aldı. Bir örnek, doğal kauçuktur, komisyonun, özellikle otomotiv sektöründe halihazırda az miktarda ikamesi olduğunu belirtmektedir. Tayland dünyanın en büyük doğal kauçuk tedarikçisi iken Avrupa, çoğunlukla Endonezya ve Malezya'dan ithal ediliyor ve bu ülkeler Dünya Yönetim Endeksinde düşük bir paya sahipler ve bu nedenle daha az güvenilir görülüyor.

Komisyon sözcüsü, “Liste, önce AB için hammadde güvenlik tedariki konularını anlamaya hizmet ediyor” dedi. ‘Listeyi, geri dönüşüm veya madencilik artırarak AB’deki üretimi teşvik etmek için kullanıyoruz ve AB araştırma fonlamasını bu yönde yönlendirmeye çalışıyoruz.’. Boratların, niyobyumun, platin grubu metallerin, fosforun, titanyumun veya vanadyumun Avrupa’dan ekstraksiyonu yoktur ve genellikle AB ithalatı bir veya iki ülkeye güvenmektedir. Örneğin, Çin ve Vietnam antimuan metal kaynaklarının yaklaşık % 98’ini oluşturuyor. Nadir toprak elementleri neredeyse tamamen Çin’den gelir. Sınıflandırma bir yandan ekonomik önemi ve diğer taraftan da tedarik riskini göz önüne alır. ‘Eski sınıflandırma zamanla değişecek – ama çok yavaş olacak. İkincisi, komisyon raporları arasında daha hızlı değişme potansiyeli taşıyor, “diye belirtiyor Jack Bedder, Roskill, Birleşik Krallık’taki metal analisti. Örneğin, Güney Afrika’daki bir vanadyum madeninin kapatılması, küresel vanadyum arzının % 10’unu kapattı. ‘Bu, daha fazla vanadyum arzının Çin’de yoğunlaştığı anlamına geliyor. Bu, vanadyumun yeni kritik etiketini açıklayabilir, “diye ekliyor Bedder. Rusya ve Çin şu anda Avrupa’nın vanadyumunun % 85’ini tedarik etmektedir.



ORMAKSAN
Mühendislik Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.
www.ormaksanmakina.com

- Banbury Otomasyon
- Batch - Off
- Stock Blender
- Scale Konveyör
- Kimyasal Tartım Sistemi
- Extruder Soğutma Hattı
- Otomatik Yağ Tartım ve Yükleme Sistemi
- Otomatik Karbon Siyahı Tanıtım ve Yükleme Sistemi



Sakarya 2. Organize Sanayii Bölgesi
Uzuncaormanköy 9.Yol No:3 Hendek / SAKARYA
Tel: 0264 654 51 97 - 98 • **Fax** 0264 654 50 11
e-mail: bilgi@ormaksanmakina.com



Sektörden Haberler

Ayrıca tedarik için siyasi tehditler de var: Çin'in 2009'da nadir toprak elementleri için ihracat kotaları getirmesi, Avrupalı politika yapımcıları şaşırttı; ancak daha sonra Dünya Ticaret Örgütü, Çin'in ihracat kotaları, vergileri ve ticaret kısıtlamaları kurallarına aykırı olduğunu belirtti. Nadir toprak elementleri, telefonlardan hibrid otomobillere, rüzgar türbinlerine kadar her türlü yüksek teknoloji ürünü mallar için artan bir gereksinimdir. Çin, tüm nadir toprak elementleri, magnezyum, tungsten, antimon, galyum ve germanyum gibi kritik listede bulunan materyallerin % 70'inin en büyük küresel tedarikçisidir. Çoğu durumda, Çin, bir malzemenin en büyük küresel tedarikçisidir, ancak en büyük AB tedarikçisi değildir. Örnek olarak AB'nin çoğunlukla Kazakistan'dan aldığı fosfor; skandiyum Rusya'dan; fluorspar Meksika'dan ve tungsteni ise Rusya'dan tedarik etmektedir. AB'nin ithalata olan bağımlılığının azaltılması basit değildir. Madencilik, ekonomik bir maden yatağı gerektirir. Bedder, Avrupa, sadece niyobyum üretmek istediğine karar veremez "dedi. Bununla birlikte, neredeyse tüm niyobyumun Brezilya ve Kanada'dan geldiğini, tedarik kesintisi yaşanmadığını bildirdi. Genel olarak, bu kritik maddelerin hiçbirinde manidar bir eksiklik olmamıştır, dedi.

Kaynak: chemistryworld.com



KADIN ELİ KAUÇUK HAMURUNA DEĞDİ

Kadın girişimci hikayeleri çoğaldıkça, geleceğe yönelik umutlar da artıyor. Başarılarıyla örnek olan bu isimlerden biri de OSTİM geleneğinin temsilcilerinden Ezgin Öğünç Durhan. Onun için atölye; mutfak demek. Çalışma hayatına babasına ait işyerinde, üretimin içinde başlayan Durhan, edindiği tecrübeleri kanatlarına doldurarak yedi yıl önce kendi rotasını çizmiş ve zor bir alana adım atmış. Büroda durmayı tercih etmediğini söyleyen başarılı iş kadını, kauçuk tambur imalatı için bizzat tezgah başına geçtiğini belirtiyor. Tambursan'ın kaptan köşkünde oturan ve 12 kişiye istihdam sağlayan Durhan, "Bizim mutfağımız aslında atölyemiz. Tercih etmeyebilirdim ama ben bu işi seçtim. Çünkü üretmek beni daha çok mutlu ediyor." dedi.

Öncelikle sizi tanıyalım. İş yaşamınız nasıl başladı?; "Babamın sektörde 46 yılı geride bırakan firmasında birlikte çalışıyorduk. İş makineleri parçaları yapan bir işletmeydi. Asıl işi orada öğrendik. Bizde kız ofiste oturur diye bir şey yoktur. Üç kardeşiz, ağabeyim ve ben kauçuk sektöründeyiz. Ablam inşaat ve kuyumculuk alanında. 17 yaşımdan beri fiilen çalışıyorum. Aslına bakarsanız sanayiye ilk adımımı babamın sayesinde 14 yaşında attım. Ata Sanayi'de 40 m2'lik küçük bir dükkanımız, 3 tane pre-simiz vardı. Ben biraz baba hayranı bir kadını. Annem mutfaka sokmaya çalıştığı zaman babam, "Orada mutlu değilse benim yanıma gelsin." derdi. Yaz dönemlerinde hep babama yardım ettim. Liseyi bitirdim, evlendim yine babamın yanındaydım. 2-3 sene ara verdim, çocuğum oldu. 16 yaşında bir oğlum var. İş hayatında 20 seneyi geçtim." diyerek cevapladı.

Kaynak: Ostim Gazetesi



TÜRKİYE 216 ÜLKEYE KİMYEVİ MADDE İHRACATI YAPIYOR

İKMİB Başkanı Akyüz, Türkiye'nin ABD'den Rusya'ya, Çin'den Japonya'ya Burundi'den Cape Verde'ye, San Marino'dan Kiribati'ye kadar 216 ülkeye kimyevi madde ihracatı gerçekleştirdiğini söyledi. İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Başkanı Murat Akyüz, boyasından hammaddesine, tekstilinden mobilyasına kadar kimyanın bütün sektörleri etkilediğini kaydederek, kırıksıklığı önlemekten suyun temizlenmesine kadar kimyasalın herşeyde kullanıldığını bildirdi. Başkan Akyüz, Türkiye'nin ABD'den Rusya'ya, Çin'den Japonya'ya Burundi'den Cape Verde'ye, San Marino'dan Kiribati'ye kadar 216 ülkeye kimyevi madde ihracatı gerçekleştirdiğini vurguladı.

"Ciddi ihracat artışı yaşandı".

Sektörden Haberler

Kimya sektörünün yılın 10 ayında ciddi ihracat artışı yaşadığını dile getiren Akyüz, Ocak-Ekim döneminde 2016'nın aynı periyoduna göre yüzde 15,60'lık artışla 13 milyar 338 milyon 739 bin dolar ihracat gerçekleştirdiğini aktardı. Akyüz, yılsonu hedeflerinin 16 milyar dolar olduğunu bildirdi.

“En yüksek gelir plastik ve mamüllerinden”

Türkiye'nin kimya sektöründe en yüksek ihracatı 4 milyar 350 milyon dolarla plastik ve mamülleri alanında yaptığını belirten Akyüz, mineral yakıtlar, mineral yağlar ve ürünleri alanında 3 milyar 67 milyon dolarlık, anorganik kimyasallarda 1 milyar 58 milyon dolar, kauçuk ve kauçuk eşyada 1 milyar 38 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirildiğini aktardı.

“AB kalitesinde Çin fiyatları ile üretiyoruz”

Yılı 16 milyar dolar civarında bir ihracatla kapatacaklarına işaret eden Akyüz, gelecek yıl yüzde 15'lik artışla 18 milyar dolar ihracat yapmayı hedeflediklerini söyledi. Akyüz, “Avrupa Birliği kalitesinde, Çin fiyatları ile ürün üretebiliyoruz. Markalaşmaya da artık ciddi önem veriyoruz. Yurtdışı tanıtım çalışmalarını çok profesyonel yürütüyoruz. Uluslararası fuarlara çok yüksek sayıda firmalarla katılıp sektörümüzü tanıtıyoruz.” diye konuştu.

“Kozmetikte büyüme devam edecek”

Kozmetik sektöründe ofis-mağaza desteklerinden faydalanarak İngiltere’de, Avrupa’da çok ciddi yapılanma içerisine giren ve mağaza açan Türk şirketlerinin olduğunu kaydeden Akyüz, şöyle konuştu: “Bu şirketler yakında yurtdışında yabancı firmaları satın alabilir. Kozmetik sektörü hala büyüme içerisinde ve bu büyüme sürecek.”

Kaynak; AA Uğur Aslanhan

23 Kasım 2017 tarihinde Uniq İstanbul’da gerçekleştiren Big Bang Start-up Challenge etkinliğinde Deloitte UP ekibi olarak Deloitte’u temsilen yerimizi aldık. Katılımın üst seviyede olduğu etkinliğe girebilmek için uzun kuyruklar oluşması en mutlu olduğumuz noktaydı. Deneyimli profesyonellerin ve gençlerin harika bir harmoni oluşturduğu bu güzel kalabalık, son zamanlarda yapılan etkinliklerle beraber, Türkiye’de inovasyonun ve girişimciliğin katettiği yolu ispatlar nitelikteydi. Güzel bir dans şovuyla dinamik bir şekilde başlayan etkinliğin açılışını Serdar Kuzuloğlu ve Prof. Dr. Mehmet Karaca yaptı. Bu sene de Big Bang etkinliğinin sunuculuk görevini üstlenen Serdar Kuzuloğlu, esprili ve eğlenceli üslubu ile dikkatleri sahneye odaklarken Prof. Dr. Mehmet Karaca, İTÜ Çekirdek’in vizyonunu, misyonunu ve bu zamana kadar neler yaptıklarını anlattıktan sonra organizasyona katılımın yıllar içerisinde ne kadar arttığını “Rakamlarla İTÜ Çekirdek” videosu ile izledik.

Sonrasında birbirinden iddialı 20 start-up 4'er dakika içerisinde neler yaptıklarını, yol planlarının ne olduğunu ve ne kadar yatırıma ihtiyaç duyduklarını anlattılar. İzlediğimiz sunumlar içerisinde çok farklı alanlarda faaliyet gösteren ve özgün iş modelleriyle fark yaratabilecek projeler olduğu gibi, daha önceden hayata geçirilmiş uygulamaların türevi olarak sunulan projeler de vardı. Etkinlik, İTÜ Arı Teknokent Pazarlama & Operasyon Grup Başkanı ve İTÜ İşletme Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Deniz Tunçalp'ın İTÜ Çekirdek 2017 Değerlendirme konuşması ve ödül töreni ile son buldu. Big Bang etkinliğinde bu yıl toplamda 17 milyon liraya yakın ödül dağıtıldı ve yatırım yapıldı. İnovasyonun alışkanlığa dönüştüğü yer Deloitte Türkiye olarak kurumsal müşterilerimize sağladığımız uçtan uca inovasyon koçluğu kapsamında, inovasyon kültürünü henüz kurumlarına entegre etmeyen/edemeyen şirketler için start-up ekosisteminin gelişimi büyük önem arz etmektedir. Yeni çıkabilecek yıkıcı iş fikirleri ile tehlike altına girebilecek olan işletmeler ancak ulusal veya global start-upları ve teknolojik gelişmeleri takip ederek zamana ayak uydurabilirler. Deloitte UP olarak hem ulusal start-upları, hem de global ağıımız sayesinde dünyanın herhangi bir yerinde hayata geçirilen start-upları yakından takip ederek müşterilerimizin hızla gelişen ve değişen dünyaya ayak uydurmalarına ve yeni stratejiler geliştirmelerine yardımcı oluyoruz. Aşağıda, özgün fikirleriyle, iş modelleriyle veya başarılı sunumlarıyla öne çıkan start-up'ları, proje detaylarını, aldıkları yatırımları/ödülleri ve sanal yatırım (Big Bang 2017 uygulamasında kullanıcıların sanal para ile yaptıkları yatırımdır) tutarlarını listeledik. 3D RUBBER: Eklemeli üretim yöntemini kullanarak kauçuk burç üretimi gerçekleştirecek olan şirket, müşterilerine inovatif çözümler sunan, kauçuk parçalarda yaşanan ses ve gürültü problemine çözüm bulan, daha uzun ömürlü parçalar üreten, kauçuk burçlarda ağırlık azaltma çalışmaları gerçekleştirecek. Aldığı Yatırım/ Ödül: Aldığı sanal yatırım: 610.000 TL

Kaynak; deloitte.com



BIG BANG 2017'DE, KAUÇUK PARÇALARDA YAŞANAN SES VE GÜRÜLTÜ PROBLEMİNE ÇÖZÜM BULAN, ARAŞTIRMAYA 610 BİN TL ÖDÜL



BUSİAD'DAN, AKTAŞ HOLDİNG'E YENİLEŞİMDE LİDERLİK ÖDÜLÜ

Hava süspansiyon sistemi üreten Aktaş Holding, bünyesine yeni bir ödülü daha katmanın mutluluğunu yaşıyor. Aktaş Holding, Bursa Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (BUSİAD) tarafından düzenlenen ve kentteki kurumların, yenileşim süreçlerini içselleştirmelerine ve yenileşimi yönetebilmelerine destek olmak amacıyla gerçekleştirilen 'Bursa Yenileşim Ödülü'nde, 'Liderlik' kategorisinde ödüle layık görüldü. Kurulduğu günden bu yana, AR-GE ve inovasyon öncelikli gelişim stratejilerini benimseyen ve küresel ölçekteki tüm uygulamalarında, yenilikçi yaklaşımları esas alan Aktaş Holding, bu alanlarda yapmış olduğu sürdürülebilir çalışmalarla, örnek başarılarına yeni bir halka daha ekledi.

Özverili ve başarılı çalışmalar.

"Liderlik", "Stratejinin Yönetimi", "Bilgi, İşbirlikleri ve Diğer Kaynakların Yönetimi", "Çalışanların Yönetimi", "Süreç Yönetimi" ve "Sonuçlar" başlıklarında, toplam 6 kategorinin değerlendirildiği yarışmada, Liderlik kategorisi ödülünü kazanan Aktaş Holding, bu alanda yaptığı özverili ve başarılı çalışmaların meyvesini toplanmanın haklı gururunu yaşadı. Aktaş Holding, Liderlik ödülünü 1 Aralık 2017 tarihinde BUSİAD tarafından düzenlenen Bursa 8. Yenilikçilik ve Yaratıcılık Sempozyumu ve Ödül Töreni'nde teslim alırken, ödül törenine Aktaş Holding çalışanları da katıldı. Düzenlenen törende, Aktaş Holding adına ödülü Teknik Grup Yöneticisi Hakan Korkmaz teslim aldı. Yeniliklerin öncüsü olacağız.

Ödülü kazandıkları için büyük gurur duyduklarını belirten Aktaş Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Sami Erol, kuruldukları günden bu yana sürekli olarak gelişen ve büyüyen bir şirket olduklarını söyledi. Nitelikli,

alanında uzman bir kadro ile çalıştıklarını ve başarılarında çalışanlarının da büyük payı olduğuna dikkat çeken Erol, "Sürdürülebilir başarı odaklı çalışmalarımızda, gelişen teknoloji ve yeniliklere büyük önem veriyoruz. Sektörde yeniliklerin öncüsü ve lideri olma hedefi doğrultusunda ilerlemeye devam ederken, Ülkemize ve sektöre değer katacak çalışmalarımız da tüm hızıyla sürüyor. Böylesine değerli bir ödülü kazanmaktan dolayı büyük mutluluk duyuyoruz. Aktaş Holding olarak, küresel düzeyde yenilikçi vizyonumuzla hedeflerimize doğru emin adımlarla ilerlemeye devam edeceğiz" ifadelerini kullandı. İnovasyon kurum kültürünün önemli bir yansıması. Öte yandan; BTO tarafından düzenlenen "Ekonomiye Değer Katanlar" ödülleri son 2 yıldır 'İnovasyon' kategorisinde ödülün sahibi olan Aktaş Holding, TAYSAD tarafından yapılan değerlendirme sonucunda da son 5 yıldır patent/faydalı model alanlarında ödüller almış olup, yenileşim çalışmalarını kurum kültürünün ayrılmaz bir parçası haline dönüştürmeyi başardı.

Kaynak; Aktaş Holding



KASTAŞ ÇİN'DE YAPILAN PTC ASIA 2017 FUARINA KATILDI

Akışkan gücü sektörünün Asya'da gerçekleştirilen en prestijli fuarı PTC, bu yıl 31 Ekim - 3 Kasım 2017 tarihleri arasında Şangay, Çin'de gerçekleşti. PTC ASIA'nın etkin katılımcılarından Kastaş, fuarda global sızdırmazlık teknolojileri üreticisi olarak bu yıl da yerini aldı. PTC ASIA, Kastaş için her zaman, Asya-Pasifik bölgesindeki yeni potansiyel kullanıcı ve müşterilerin yanı sıra halihazırdaki global müşterileriyle de biraraya geldiği, çok etkin bir fuar olma özelliğini taşıyor. Kastaş, 15 yılı aşkın bir süredir Asya pazarına yatırım yapıyor. Bölgesel etkinliğini artırmak için distribütör ağını genişleterek, ürünlerini sektörün önde gelen üreticilerine ulaştırıyor.

Kalite ve performans bizim
hamurumuzda var!

Size özel kauçuk karışımları...

Sektörden Haberler

Bu yılki fuarda; Kastaş'ın bu yılın başında lansmanını yaptığı yeni ürünü XT200 Yüksek Dayanımlı Boğaz Keçesi, Asya pazarına ilk kez tanıtıldı. Ayrıca Kastaş sektörel sızdırmazlık çözümleri ve farklı uygulamalara özel yeni malzeme ve ürün tasarımları da oldukça ilgi gördü. 1981 yılında Haydar Atılgan tarafından İzmir 1'inci Sanayi Sitesi'nde 50 metrekare dükkanda üretime başlayan Kastaş, 1996 yılında İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde ilk aşamada 2 bin 500 metrekare büyüklüğündeki fabrikasına taşındı.

Geçen yirmi yıllık sürede üretim, istihdam ve ihracat hacmini sürekli artıran Kastaş, Atatürk OSB'de beş ayrı noktada sürdürdüğü üretimini Menemen Plastik İhtisas OSB'deki üretim tesisinde tek çatı altında birleştirdi. Kastaş'ın yeni üretim tesisi 40 bin metrekare arazi üzerinde, 14 bin 300 metrekare üretim alanı, 4 bin 200 metrekare mamul depo alanı, 4 bin 200 metrekare yardımcı tesisler, 3 bin 850 metrekare ofis alanı ve 4 bin 350 metrekare sosyal alana sahip. Tam otomasyon sistemi yatırımı ile Kastaş'ın ürettiği 17 bin çeşit ürün ve bu ürünlere ait 35 binin üzerinde kalıp en uygun şartlarda saklanabiliyor ve kısa sürede ulaşılabilir. Otomatik görsel ve ölçüsel ürün seçim sistemi ile günde 1.5 milyon adet küçük çaplı ürünün görsel ve ölçüsel kontrolü yapılabilir. Tesiste yeni nesil hamur üretim tesisi, Ar-Ge laboratuvarları ve test merkezi ile tam otomatik depolama sistemi bulunuyor. Özellikle Avrupa'da yaygın bir satış ağı olan Kastaş, 2015 yılında Almanya'nın Hamburg kentinde kurulan Kastaş Europe GmbH Satış ve Lojistik Merkezi ile rakiplerine kıyasla büyük avantaj yakaladı. 2016 yılı sonu itibarıyla 10 milyon Euro ihracat gerçekleştiren Kastaş, 513 çalışana istihdam sağlıyor. Kastaş 2018 yılından itibaren gıda sektöründe kullanılan sızdırmazlık elemanlarının üretimine de başlayacak. Böylelikle süt, yoğurt, meyve suyu gibi gıda ürünlerine temas eden ve önemli bir bölümü ithal edilen sızdırmazlık elemanlarının yerleştirilmesi sağlanacak.

Kaynak; Kastaş

GOODYEAR HAKKINDA BİLİNMEYENLER!

Goodyear ya da daha uzun ve resmi adıyla "Goodyear Lastik ve Kauçuk Şirketi", dünya tarihi için dönem noktası olabilecek bir firmadır. Goodyear, aslında sadece bir firma olarak nazara alınmamalıdır. Amerikan merkezli, çok uluslu şirket olan Goodyear, resmi olarak 1898'de Frank Seiberling tarafından kurulmuştur. Şirket, kurulduğu dönemde merkezi ülkenin oldukça önemli merkezlerinden biri olan Ohio'dadır. Ohio'nun Akron şehrinde kurulmuş olan bu şirket belki de dünya otomobil sanayisinin bu kadar hızlı gelişmesinde çok büyük bir rol almıştır. Dünya üzerin-



de var olan en eski markalardan biri olma özelliğine haiz olan Goodyear, aslında adını kauçuk maddesini keşfeden Amerikalı Charles Goodyear'dan alır. Brezilya'nın Amazon olarak tabir edilen balta girmemiş ormanlarında keşif yaparken bulduğu kauçukla belki de çok önemli kabul edilen lastik sanayisinin başlamasına ve de hızlanmasına olanak sağlamıştır. Bu da Charles Goodyear'ı dünya çapında tanınan bir insan haline getirmiştir. Günümüz dünyası ele alınırsa, Goodyear markası, binek otomobil, ticari kamyonlar ve araçlar, hafif araçlar, son teknoloji Formula 1 araçları, uçaklar, çiftlik araçları ve ağır iş makinelerine lastik tedariki yapan dünyaca ünlü bir şirkettir.

Goodyear, resmi olarak bir kamu iştiraki olup, Amerikan pazarının en önde gelen lastik üreticisi konumundadır. Resmi kuruluş tarihi 29 Ağustos 1898 olan ve de Ohio eyaletinin Akron şehri sınırlarında faaliyetine başlayan Goodyear, bu anlamda 120 yılı aşkın tarihi ile oldukça dikkat çekicidir. Şirket merkezi halen kurulduğu yede olan Goodyear, bu anlamda gelenekçi kimliği ile de Amerikan halkının sempatisini kazanmıştır. Her ne kadar kauçuk bizzat Goodyear'ca bulunmuş olsa da, şirketin resmi kurucusu Charles Goodyear olmayıp Frank Seiberling'dir. Bu kişi aslında Avrupa'dan ya da daha net bir ifadeyle Almanya'dan Amerika'ya göçmen bir kişinin ulaştığı başarının sıradışı öyküsüne sahiptir. Günümüzde dünya üzerinde neredeyse bütün kıtalara hükmetmiş olan Goodyear, çok ciddi anlamda bir pazar payına sahiptir. Her yıl Amerikan Ekonomisine çok ciddi bir girdi sunan Goodyear, 16 milyar Amerikan doları geliri ile sektörün öncülerindendir. Bir bu kadar da kendi varlığı bulunan şirket, görüldüğü gibi epey bir güçlüdür.

Türkiye'de de hatırı sayılır bir pazarı bulunan Goodyear, özellikle motor sporları denilince akıllara gelen ilk markalardandır.

Sektörden Haberler

Formula 1 tarihi incelendiğinde, bu organizasyona ürün tedarik eden en başarılı firma olarak göze çarpan Goodyear, sadece bununla kalmamış ayrıca Amerika Birleşik Devletleri'nin dünyaca ünlü NASCAR yarışlarında da tek tedarikçi olarak damga vurmuştur. Görüldüğü gibi küresel bir şöhret haline gelmiş olan Goodyear, gerek halka gerekse de devasa organizasyonlara sunduğu başarılı hizmetlerle dikkatleri üzerine çeker. Goodyear, ayrıca ülke için önemli bir istihdam kaynağıdır da; bu anlamda şirketin bünyesinde çalışan 66 bine yakın insan, bu kurumdan madden ve de manen istifade eder.

Kaynak; Bilgiustam



LASTİK SEKTÖRÜNE KORD BEZİ ÜRETEK KORDSA'DAN İKİ YATIRIM BİRDEN

Lastik, inşaat güçlendirme ve kompozit teknolojileri alanlarında Amerika'dan Asya Pasifik'e kadar geniş bir coğrafyada faaliyetlerini sürdüren Kordsa, 19 Aralık Salı günü İzmit'teki fabrikasında polyester iplik kapasitesini 7 bin ton artıracak ek bir hattın temelini attı. Kordsa, bu yeni polyester yatırımının yanı sıra inşaat güçlendirme alanında 'polipropilen monofilament' hattının da temelini attı. Temel atma töreninde konuşan Sabancı Holding Sanayi Grup Başkanı Cenk Alper, "Kordsa, bugün bir dünya devine dönüşmüş durumda. Dünyada üretilen her 3 otomobil lastiğinden 1'ini ve her 3 uçak lastiğinden 2'sini Kordsa güçlendiriyor. Bunu daha ileri taşımak için hem kapasiteye yönelik, hem de inovasyona yönelik yatırımlarımız devam ediyor" dedi. Kordsa CEO'su Ali Çalışkan da, "Kordsa olarak güçlü büyüme ivmemizi sürdürüyoruz. 2017 yılında global çapta, önemli büyüme kararlarına ve dev işbirliklerine imza attık. Aynı zamanda yurtiçi ve yurtdışı ödüllerle başarılarımızı taçlandırdık. Hem şirketimizin, hem Sabancı Topluluğu'nun, hem de Ülkemizin adını dünyaya duyurmaktan dolayı çok gururluyuz" diye konuştu.

Kaynak; Milliyet



MALEZYA'NIN TABİİ KAÜÇÜK ÜRETİMİ ARTTI

Global doğal kauçuk ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayan Malezya'da üretimde artış yaşandı. Malezya İstatistik Bürosundan yapılan açıklamaya göre, Kasım'da üretim geçen yılın aynı ayına göre yüzde 8,3 artışla 67 bin 403 ton oldu. Geçen yıl aynı ayda üretim 62 bin 225 ton seviyesindeydi. Üretim bir önceki aya göre yüzde 28,5 arttı. Bir önceki ay üretim 52 bin 472 ton seviyesinde bulunuyordu. Kauçuk ihracatı aylık yüzde 20,6 düşüş, yıllık yüzde 4,5 artışla 47 bin 162 tona geldi. Kauçuk ithalatı aylık yüzde 14,0, yıllık yüzde 46,2 artışla 113 bin 930 tona yükseldi. Yurtiçi kauçuk tüketimi aylık yüzde 5,2, yıllık yüzde 4,4 artışla 42 bin 573 ton olarak gerçekleşti. Kauçuk stokları aylık yüzde 6,5, yıllık yüzde 20,7 artışla 206 bin 593 tona ulaştı. Kauçuk, palm yağı ile birlikte Malezya Ekonomisinin en önemli ürünleri arasında yer alıyor.

Kaynak; Foreks Haber Merkezi

PIRELLİ VE MİLANO POLITECNICO ÜNİVERSİTESİ, ORTAK LABORATUVAR ARAŞTIRMA PROGRAMINDA YENİLİĞE GİTTİ

Pirelli Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve CEO'su Marco Tronchetti Provera ve Politecnico Üniversitesi Rektörü Ferruccio Resta tarafından Pirelli ile Milano Üniversitesi adına imzalanan yeni anlaşma üç yıllık araştırmaları kapsayacak. Yenilenen Ortak Laboratuvar Anlaşması, ilk olarak 2011 yılında geleceğin yenilikçi lastik teknolojisini geliştirmek amacıyla imzalanmıştı.



Pirelli ve Milano Üniversitesi'nin önümüzdeki üç yıl birlikte ele alacağı bazı konular arasında düşük çevresel etki yaratan nano yüklerin kullanılması ve Siber Lastik (Cyber Tyre) programını desteklemek için matematiksel modelleme çalışmaları, ayrıca lastikleri yaşlanmaya karşı koruyabilecek yenilikçi malzemelerin geliştirilmesi yer alıyor. Bu gibi projeler, bu iki İtalyan kurumunu birbirine bağlayan ortak misyonun temel direklerini temsil ediyor.

Üniversitenin Büyük Salonundaki imza törenine Marco Tronchetti Provera ve Ferruccio Resta'nın yanı sıra Milano Üniversitesi Vakfı Başkanı Gianantonio Magnani ile Pirelli İcra Kurulu Başkan Vekili ve Teknolojik Strateji Danışmanı Maurizio Boiocchi de katıldı.

Pirelli ile Milano Üniversitesi arasındaki işbirliği, uzun bir geçmişe dayanıyor. Giovanni Battista Pirelli 1870 yılında üniversiteden henüz mezun olduğunda öğretim üyelerinden Giuseppe Colombo, kendisine kimya mühendisliğini ve özellikle kauçuk üretiminde uzmanlaşmasını tavsiye etmişti. Giovanni Battista Pirelli, daha sonra lastik sanayiini İtalya'ya getiren ilk kişi oldu ve 1872'de Pirelli & C. şirketini kurdu. Yıllar içinde üniversite ve Pirelli, akademi ve iş dünyası arasındaki sinerjiden faydalanmak amacıyla pek çok işbirliğine girdi. Çeşitli ortak girişimler arasında 1995 yılında İtalya'nın ilk kamu ve özel konsorsiyumlarından biri olarak kurulan ve uluslararası foton biliminde çığır açan CORECOM (Consorzio Ricerche Elaborazione Commutazione Ottica Milano) gibi projeler yer aldı. Yenilen anlaşmanın 2017'den 2020'ye kadar üç yıl sürecek evresinde iki temel araştırma alanına odaklanılacak: Yenilikçi malzemelerin geliştirilmesi ile ürünlerin ve siber teknolojilerin geliştirilmesi.

Araştırmanın odaklanacağı bazı alanlar şöyle: Yeni mal-

zemeler; modifiye polimerler, nano yükler, düşük çevresel etki yaratan yeni malzemeler, moleküler dinamikler. Ürünler ve siber teknolojiler için geliştirme alanları: Ses düzeyinin azaltılması, suda kızaklama direnci, lastik aerodinamikleri, araçların akıllı kontrolü için veri toplamak amacıyla Siber Lastikler (Cyber Tyres) kapsamındaki çipler için matematiksel modellerin geliştirilmesi ve ilave değer katan diğer hizmetlerin geliştirilmesi. Milano Üniversitesi, Vakfı ve Pirelli arasında son altı yıldır devam eden işbirliği son derece yoğun, kapsamlı ve verimli olurken bu süreçte dokuz patent ailesinin yanı sıra 20'den fazla uluslararası bilimsel akademik makale üretildi. İşbirliği, ayrıca gelişmiş malzemelerin kullanımı sayesinde lastik performansı, güvenlik ve sürdürülebilirlik konularında da önemli sonuçlar verdi. Malzeme kimyası alanındaki genç mezunlara 15 araştırma projesi atandı ve Pirelli ile işbirliği sonucunda iki doktora çalışması tamamlandı. Son üç yıldır sürdürülen araştırmalar, ağırlıklı olarak şu konulara odaklandı: Karbon yüklerinin (grafenden karbon siyahı nanotüplere kadar) üretimi ve işlevselliği, modifiye silikon elyaf hazırlanması, doğal kauçuk için alternatif kaynaklar üzerine çalışmalar, yenilikçi polimerlerin ve kendini tamir eden malzemelerin yaratılması. Mekanik sektöründe de pek çok çalışma yapıldı. 2011 yılından bu yana Cyber Tyre ve Formula 1 için lastik ve yol yüzeyi arasındaki etkileşim çalışmalarına yoğunlaşan 12 araştırma sözleşmesi devreye alındı. Çok az ses yaratan (Sessiz Lastik Projesi olarak da bilinen) lastikler özel bir ilgi alanı oldu. Bu doğrultuda, hareket halindeki bir lastiğin ürettiği sesin iç ortamda ölçümü için yeni test yöntemleri getirildi. Sirt Modelleme Otomasyonu Projesi sayesinde, lastik modellemesi ve farklı yaz, kış ve dört mevsim lastiklerde sirt desenlerinin özellikleri üzerinde de çalışmalar yapıldı. Pek çok başarılı projeye imza atılan bu uzun hikaye, önümüzdeki yıllarda da devam edecek.

Kaynak; Otomobil Gazetesi



CONTI PRESSURE CHECK TM SİSTEMİ İLE ARAÇ LASTİKLERİNE SENSÖRLÜ KONTROL

Sektörden Haberler

Continental'ın ticari araçlar için geliştirdiği son teknoloji lastik basıncı takip sistemi ContiPressureCheck ile lastiklerin basınç ve durumu sensörler sayesinde kontrol ediliyor. ContiPressureCheckTM nasıl çalışır? Lastiğin içerisine doğrudan monte edilen bir basınç ve ısı ölçüm sistemi olan ContiPressureCheckTM, kauçuk konteynırlarda lastiğe yerleştirilen sensörler ile işlemci arasında kurulan iletişim sistemi ile entegrasyon sağlıyor. Lastik değiştirildiğinde sensörler kauçuk konteynırdan çıkarılarak yeni lastikte tekrar kullanılabilir. Pil ömrü altı yıl veya yaklaşık olarak 600.000 km olan ContiPressureCheckTM, tüm lastik markaları ve araçlara uyumlu halde sunuluyor. Lastik sensörlerinden gelen sinyaller, kamyonunda bulunan ve bilgiyi analiz edip değerlendiren, ardından ya sürücü kabininde görüntüleyen ya da bağlı bir telematik sisteme gönderen bir merkezi kontrol ünitesine iletiliyor. Böylece sürücü lastik basıncı ve ısıdan anlık olarak haberdar olabiliyor. ContiPressureCheckTM, yakıt maliyetlerinden tasarruf etmeye ve emisyonları azaltmaya da yardımcı oluyor. Sistem, çeşitli tekerlek konfigürasyonlarına sahip çok akslı araçlarda kullanılabilir.

Continental hakkında; Continental, 2017 yılında elde ettiği 44 milyar Euro'luk ciro ile dünyanın önde gelen otomotiv tedarikçilerindendir. Fren sistemleri, motor ve şasi sistemleri ve elemanları, aletle donatım, infotainment (bilgilendirmeli eğlence) çözümleri, araç elektroniği, lastik ve teknik elastomer ürünleri sunucusu olarak Continental; daha fazla sürüş emniyeti sağlamaya ve küresel iklimi korumaya önemli katkılarda bulunmaktadır.

Bunun ötesinde, Continental otomotiv iletişiminde yetkin bir iş ortağıdır. Continental, 56 ülkede yaklaşık 233.000'den fazla çalışanıyla faaliyet göstermektedir. Lastik bölümü Dünyanın önde gelen lastik üreticilerinden Continental'ın lastik bölümünün satışları, 2016'da 10.7 milyar Euro'ya ulaşmıştır. Dünya çapında 52.000 kadar çalışanıyla 24 üretim ve ürün geliştirme noktasına sahip olan Continental Lastik Bölümü, geniş çaplı üretim ve Ar-Ge yatırımları ile uygun fiyatlı ve çevreye duyarlı ürünlerin oluşturulmasına büyük katkı sağlamaktadır. Otomobil ve Ticari Araç Lastiği bölümü Dünya çapında en büyük kamyon, otobüs ve endüstriyel lastik üreticilerinden biri olan Continental, sürekli gelişen ve büyüyen geniş ürün yelpazesi, hizmetleri ve çözümleri ile faaliyet göstermektedir.

Kaynak; Otomobil Haber

OSTİM KAUÇUK TEKNOLOJİLERİ KÜMELENMESİ, T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI'NCA DESTEKLENECEK OLAN 2. UR GE PROJESİNE BAŞLADI

OSTİM OSB'de gerçekleştirilen proje açılış toplantısında



bilgiler veren Küme Koordinatörü Dr. Kayhan Olanca, ilk projede yapılan faaliyetleri ve projenin sonuçlarını anlattı. Olanca, URGE sayesinde ilk defa ihracat yapan, ihracatını ikiye ve üçe katlayan firmalar olduğunu anlattı. Yönetim Kurulu Başkanı Akman Karakülah ise küme çalışmalarının üye firmalara ve sektöre sağladığı katkıları dile getirdi. Karakülah, kümelenmeye olan katkılarının dolayı OSTİM OSB Yönetimine teşekkür etti. OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, Türkiye'de kümelenme çalışmalarında öncü olduklarını hatırlatarak, üretim yapan firmaların kümelenme etrafında bir araya gelmelerinin önemli avantajlar sağladığını ifade etti. Kümelenmenin önemine işaret eden Aydın, "Türkiye'nin sorunlarının çözümü değer üretmekten geçiyor." dedi. URGE Proje Uzmanı Şahin Kaya da, proje kapsamını anlattı. 21'si Ankara, 2'si Bursa, 1'i İstanbul'dan olmak üzere 24 katılımcıyla başlanan 3 yıl sürecek proje; İhtiyaç Analizi, Eğitim ve Danışmanlık, Alım Heyeti, Yurtdışı Pazarlama Faaliyetleri aşamalarından oluşacak. URGE katılımcılarının ihracat listesine 3 firma eklemek istediklerini belirten Şahin Kaya, proje boyunca 12 Eğitim ve Danışmanlık, 8 Fuar, 2 Alım Heyeti, 5 Yurtdışı Pazarlama Faaliyeti ve 10 B2B Toplantısı gerçekleştireceklerini bildirdi. Toplantıda ayrıca ihtiyaç analizi öncesi ortak sorunların tespiti için çalıştay gerçekleştirilerek çözüm önerileri de masaya yatırıldı.

Kaynak; Ostim Gazetesi

BRİSA LASTİKLERİ TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN PROJEYLE TURNALAR KORUNUYOR

Dünya Doğayı Koruma Vakfı (WWF) nesli tükenmekte olan turnalar için gözlem ve koruma çalışmaları yürütüyor. "Turnalar Hep Uçsun" projesiyle elde edilen veriler, Türkiye'nin biyoçeşitliliği doğası için büyük önem taşıyan turnaların korunmasına yardım ediyor. 2013'te Çukurova Deltası'nda başlatılan proje ile bugüne dek 21 bin kilometre yol kat edilerek yapılan gözlemlerde 10 bin civarında turna tespit edildi.



Proje kapsamında bölgede 30'u aşkın köy ziyaret edilerek 2 bin adet turna eğitim kitapçığı ilköğretim öğrencileriyle paylaşıldı. Turnalar Hep Uçsun Ekibi, türün alandaki popülasyonu ve davranışlarının yanı sıra bu hayvanlara yönelik tehditleri de araştırıyor. Projeye destek veren Brisa CEO'su Cevdet Alemdar, "Projemiz, 4 yılda önemli veriler ve bilgilere ulaşmamızı sağlarken çevrede bu türün korunması için farkındalık yaratılmasına da olanak tanıdı." dedi.

Kaynak; Hürriyet



TEKLAS SİRBİSTAN TESİSLERİNİN TEMEL ATMA TÖRENİ GERÇEKLEŞTİ

Sırbistan Cumhurbaşkanı Aleksandar Vucic, Türk yatırımcılara ülkesine yatırım yapmaya davet ederek, "Sevgili Türkler, başka yerler aramayın. Bizler size başkalarından alacağınız tekliflerin çok daha iyisini sunarız." dedi. Vucic, otomobil yedek parçası üreten Teklas Otomotiv'in, Sırbistan'ın güneyindeki Vladicin Han kentinde inşa edilecek üretim tesislerinin temel atma töreninde yaptığı konuşmada, Teklas'ın, 2020 yılına kadar tamamlanması planlanan üretim tesislerinde bin 500 kişiye istihdam olanağı sağlayacağını bildirdi. Türk yatırımcıların yine ülkenin güneyinde yer alan Zitoradja ve Lebana kentlerinde de fabrika açacağını aktaran Vucic, bölgenin mevcut durumunun düzeltilmesi için daha fazla yatırımcıya ihtiyaç duyulduğunu ve bölgeden geçecek olan otoyol projesinin de buna katkı sağlayacağını belirtti. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın, 200 iş adamından oluşan bir heyetle yakın zamanda Sırbistan'ı ziyaret edeceğini anımsatan

Vucic, Türk yatırımcılara seslenerek, "Sevgili Türkler, başka yerler aramayın. Bizler size başkalarından alacağınız tekliflerin çok daha iyisini sunarız." dedi.

Vucic, Türk yatırımcıların, çalışanlarına karşı düşünceli davrandığını ifade ederek, Teklas'ın, çalışanların boş zamanlarını değerlendirebilmeleri için havuz yaptırdığını söyledi.

Türkiye'nin Belgrad Büyükelçisi Tanju Bilgiç de Türk yatırımcıların, yatırım için Sırbistan'ı seçmelerinin nedeninin, ülkenin coğrafi konumu ve yetenekli iş gücünün yanı sıra Sırbistan'ın yatırımcılara kolaylık sağlaması olduğunu vurguladı. Yerel halkın, yabancı yatırımcıları kendi topraklarına sorunsuz kabul ettiğini belirten Bilgiç, "Hükümetin yardımı olmadan yatırım yapmamız çok zor olurdu. Burada ağır basan misafirperverlik oldu. Yatırımcılarımız yabancılık çekmiyor. Bu bir başlangıç. Bizler buraya yatırım yaparak burada kalmaya karar verdik." diye konuştu. Teklas Yönetim Kurulu Başkan Vekili Raul Danon ise Sırbistan'a yatırım yapmanın isabetli bir karar olduğunu söyledi. Törene, Sırbistan Başbakanı Ana Brnabic, Başbakan Yardımcısı ve Ticaret, Turizm ve Telekomünikasyon Bakanı Rasim Ljajic ile Ulaştırma, İnşaat ve Altyapı Bakanı Zorana Mihajlovic de katıldı.

Kaynak; A.A.



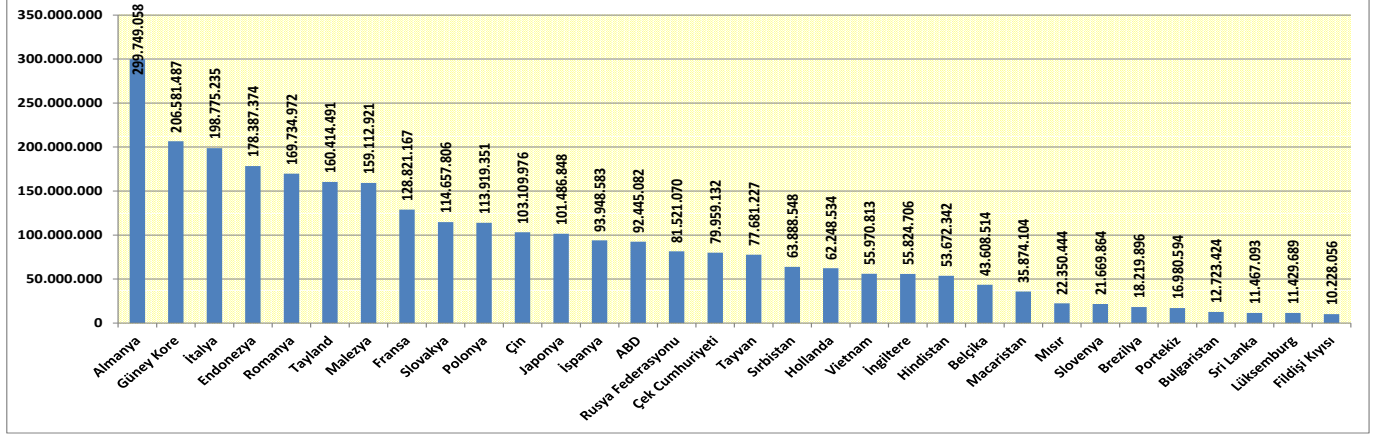
BRİSA LASTİK MÜZESİ ZİYARETÇİLERİNİ AĞIRLIYOR

Brisa bünyesinde kurulan Lastik Müzesi ziyaretçilerini ağırlamaya devam ediyor. Brisa Müze yine çok hareketliydi. Biz Anadoluluyuz Projesi kapsamında Ağrı'dan gelen öğrenciler, trafik ve lastik konusunda bilinçlendirici bir gezi yaparak keyifli bir gün geçirdiler. Dünyayı değiştiren tekerleğin icadından bugüne kadar yaşanan değişimi ve geleceğin yeni yüzünü yansıtan sürdürülebilir tasarımıyla dikkat çeken Brisa Müzesi, Brisa'nın dününü, bugününü, yarınlarını ve lastiğin tarihçesini aynı anda görmek, lastik kullanımıyla ilgili mükemmel bir deneyimi yaşamak isteyenler için eşsiz bir imkan sunuyor.

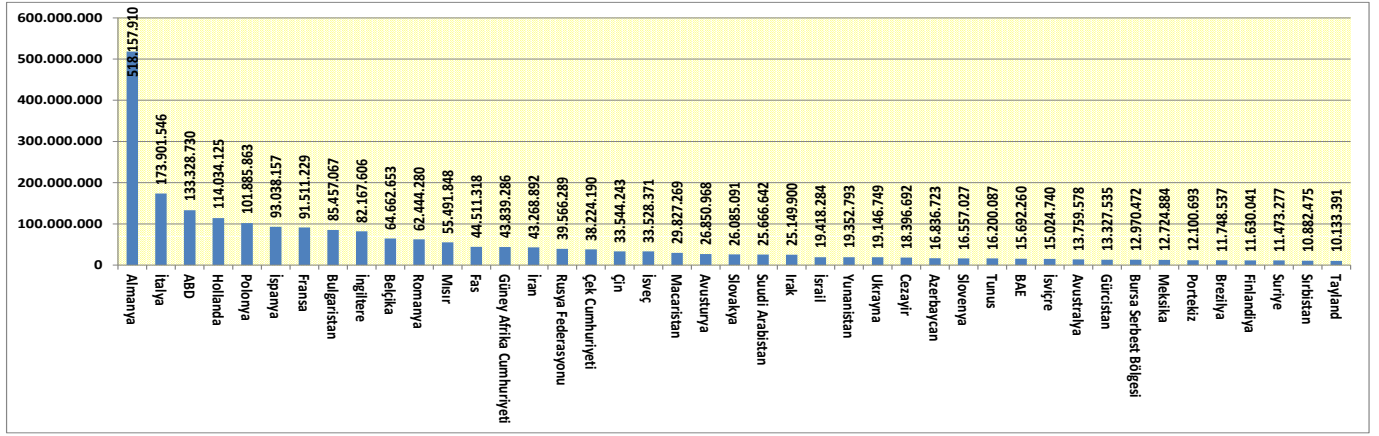
Kaynak; Brisa

İstatistik - Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret

İTHALAT 2017 OCAK-ARALIK ÜLKELER/USD

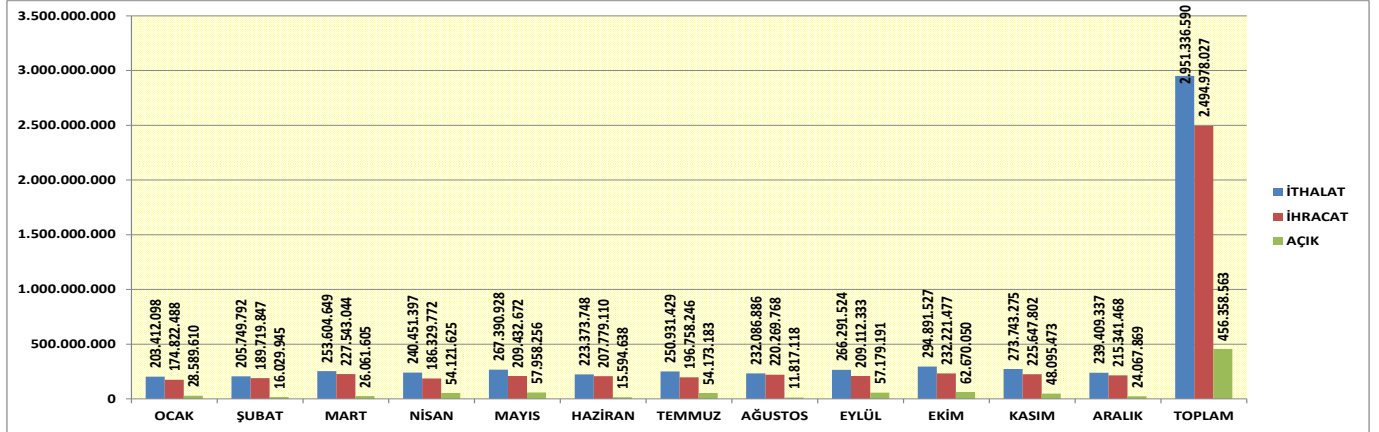


İHRACAT 2017 OCAK-ARALIK ÜLKELER/USD

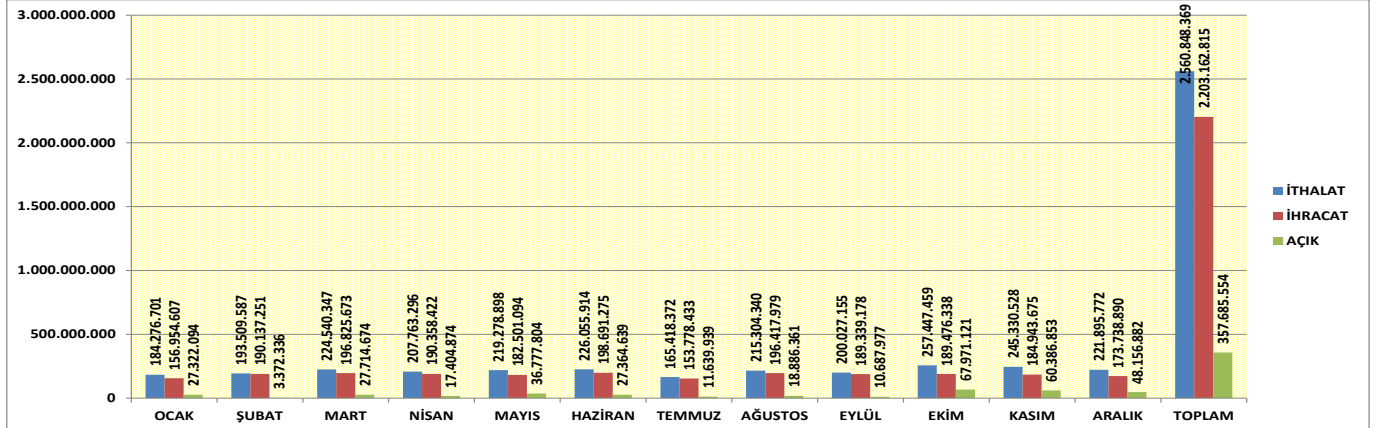


2017 KAUÇUK DIŞ TİCARET OCAK-ARALIK/USD

*Grafiklerde 10.000.000 USD üzerindeki ülkeler gösterilmiştir.



2016 KAUÇUK DIŞ TİCARET OCAK-ARALIK/USD



İstatistik - Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret

2017 OCAK-ARALIK	İTHALAT \$
Almanya	299.749.058
Güney Kore	206.581.487
İtalya	198.775.235
Endonezya	178.387.374
Romanya	169.734.972
Tayland	160.414.491
Malezya	159.112.921
Fransa	128.821.167
Slovakya	114.657.806
Polonya	113.919.351
Çin	103.109.976
Japonya	101.486.848
İspanya	93.948.583
ABD	92.445.082
Rusya Federasyonu	81.521.070
Çek Cumhuriyeti	79.959.132
Tayvan	77.681.227
Sırbistan	63.888.548
Hollanda	62.248.534
Vietnam	55.970.813
İngiltere	55.824.706
Hindistan	53.672.342
Belçika	43.608.514
Macaristan	35.874.104
Mısır	22.350.444
Slovenya	21.669.864
Brezilya	18.219.896
Portekiz	16.980.594
Bulgaristan	12.723.424
Sri Lanka	11.467.093
Lüksemburg	11.429.689
Fildişi Kıyısı	10.228.056

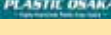
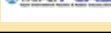
2017 OCAK-ARALIK	İHRACAT \$
Almanya	518.157.910
İtalya	173.901.546
ABD	133.328.730
Hollanda	114.034.125
Polonya	101.885.863
İspanya	93.038.157
Fransa	91.511.229
Bulgaristan	85.457.067
İngiltere	82.167.606
Belçika	64.662.653
Romanya	62.444.280
Mısır	55.491.848
Fas	44.511.318
Güney Afrika Cumhuriyeti	43.839.286
İran	43.268.892
Rusya Federasyonu	39.566.289
Çek Cumhuriyeti	38.224.190
Çin	33.544.243
İsveç	33.528.371
Macaristan	29.827.269
Avusturya	26.850.968
Slovakya	26.085.091
Suudi Arabistan	25.666.642
Irak	25.149.900
İsrail	19.418.284
Yunanistan	19.352.793
Ukrayna	19.146.749
Cezayir	18.396.692
Azerbaycan	16.836.723
Slovenya	16.557.027
Tunus	16.200.087
BAE	15.692.260
İsviçre	15.024.740
Avustralya	13.759.578
Gürcistan	13.327.535
Bursa Serbest Bölgesi	12.970.472
Meksika	12.724.884
Portekiz	12.100.693
Brezilya	11.748.537
Finlandiya	11.630.041
Suriye	11.473.277
Sırbistan	10.882.475
Tayland	10.133.391

***Tablolarda 10.000.000 USD üzerindeki ülkeler gösterilmiştir.**

2017 \$	İTHALAT	İHRACAT	AÇIK
OCAK	203.412.098	174.822.488	28.589.610
ŞUBAT	205.749.792	189.719.847	16.029.945
MART	253.604.649	227.543.044	26.061.605
NİSAN	240.451.397	186.329.772	54.121.625
MAYIS	267.390.928	209.432.672	57.958.256
HAZİRAN	223.373.748	207.779.110	15.594.638
TEMMUZ	250.931.429	196.758.246	54.173.183
AĞUSTOS	232.086.886	220.269.768	11.817.118
EYLÜL	266.291.524	209.112.333	57.179.191
EKİM	294.891.527	232.221.477	62.670.050
KASIM	273.743.275	225.647.802	48.095.473
ARALIK	239.409.337	215.341.468	24.067.869
TOPLAM	2.951.336.590	2.494.978.027	456.358.563

2016 \$	İTHALAT	İHRACAT	AÇIK
OCAK	184.276.701	156.954.607	27.322.094
ŞUBAT	193.509.587	190.137.251	3.372.336
MART	224.540.347	196.825.673	27.714.674
NİSAN	207.763.296	190.358.422	17.404.874
MAYIS	219.278.898	182.501.094	36.777.804
HAZİRAN	226.055.914	198.691.275	27.364.639
TEMMUZ	165.418.372	153.778.433	11.639.939
AĞUSTOS	215.304.340	196.417.979	18.886.361
EYLÜL	200.027.155	189.339.178	10.687.977
EKİM	257.447.459	189.476.338	67.971.121
KASIM	245.330.528	184.943.675	60.386.853
ARALIK	221.895.772	173.738.890	48.156.882
TOPLAM	2.560.848.369	2.203.162.815	357.685.554

2018 Dünya Kauçuk ve Endüstri Fuarları

Fuar Tarihi	Fuar Logosu	Fuarın Adı ve Sergilenen Ürünler	Fuar Yeri
01.02.2018 03.02.2018		Samuplast Plastic and Rubber Exhibition	Pordenone Italy
06.02.2018 08.02.2018		Plastec West Plastics Industry Trade Fair and Conference	Anaheim USA
27.02.2018 01.03.2018		Polyurethanex Int'l Specialized Exhibition on polyurethane technologies and materials	Moscow Russia
14.03.2018 16.03.2018		GRTE 2018 Global Rubber, Latex and Tire Expo	Bangkok Thailand
22.03.2018 24.03.2018		Capindia Sourcing Plastics, Chemicals, Construction, Mining Industry and Allied Products	Mumbai India
28.03.2018 30.03.2018		UzChemPlastExpo Int'l Exhibition for Chemistry, Plastics, Laboratory, Analytics	Tashkent Uzbekistan
03.04.2018 05.04.2018		Plast Expo UA Plastics and Rubber Processing	Kiev Ukraine
09.04.2018 11.04.2018		China International Tyre and Rubber Expo CTF Tyre and Rubber Expo China	Qingdao China
24.04.2018 27.04.2018		Chinaplas Int'l Exhibition on Plastics and Rubber Industries	Shanghai China
07.05.2018 09.05.2018		Oman Plast Int'l Plastics, Rubber, Chemicals, Printing and Packaging Industry Exhibition	Muscat Oman
09.05.2018 11.05.2018		Plastic Osaka Highly-Functional Plastic Expo Osaka	Osaka Japan
15.05.2018 18.05.2018		Elmia Polymer Int'l Trade Fair for Plastics and Rubber Industry	Joensuu Sweden
22.05.2018 25.05.2018		Plastpol Int'l Fair of Plastics Processing	Kielce Poland
29.05.2018 01.06.2018		Plast 2018 Int'l Exhibition for Plastics and Rubber Industries	Milan Italy
29.05.2018 31.05.2018		UTECH Europe Int'l Exhibition and Conference for the Global Polyurethanes Industry	Maastricht Netherlands
13.06.2018 15.06.2018		V-Plas Vietnam & Rubber and Tyre Vietnam Int'l Exhibition and Conference on Rubber Industry and Tyre Manufacturing	Hochiminh City Vietnam
19.06.2018 20.06.2018		Plastics Design and Moulding Plastics Design and Moulding	Telford United Kingdom
20.06.2018 23.06.2018		InterPlas Thailand 2018 Int'l Plastics and Rubber Technology Trade Exhibition and Conference	Bangkok Thailand
15.08.2018 19.08.2018		Taipei Plas Int'l Plastics & Rubber Industry Show	Taipei Taiwan
26.09.2018 27.09.2018		Plastics Fair / Kunststoffen Fair for Professionals in the Plastics Industry	Veldhoven Netherlands
01.10.2018 05.10.2018		Plastex Int'l Plastics, Rubber and Composites Fair	Brno Czech Republic
15.10.2018 20.10.2018		Fakuma Int'l Trade Fair for Plastics Processing	Friedrichshafen Germany
24.10.2018 27.10.2018		Rubber 2018 International Rubber Industry Fair	Istanbul Turkey
25.10.2018 27.10.2018		Eurasian Composites Show Composites Industry Exhibition	Istanbul Turkey
27.10.2018 30.10.2018		DMP China Dongguan Int'l Metalworking Exhibition. Plastics, Packaging and Rubber Exhibition	Dongguan China
30.11.2018 03.12.2018		INDPLAS Int'l Exhibition on Plastics	Calcutta India
05.12.2018 07.12.2018		Plast Eurasia Istanbul 2018 International Plastic Industry Fair	Istanbul Turkey



Behlül METİN

ÇÖLÜN BÜYÜLEYİCİ ÜLKESİ FAS



Bu sayımızda çölün “Binbir Gece Masalları” ülkesini anlatmak istiyorum. Her ne kadar biz ona Fas desek de dünya bu ülkeyi başka bir adla tanıyor. Berberice’den gelen Morocco adıyla dünyada tanınıyor ve bu “Allah’ın arazisi” anlamına geliyor. 8 bin yıllık geçmişe sahip, yerel halkı Berberiler ve Araplardan oluşuyor. Uzun yıllar Arapların himayesinde kalıyor. Osmanlı bölgede 1576-1830 yılları arasında hakimiyet kuruyor. Araplar, Berberi halka kültürlerini ve dillerini vermişler, bu konuda en başarısız Osmanlı. Fethettiği hiç bir ülkeye sömürge gözüyle bakmayan ve halkın kendi kültürüne yabancılaşmadan, yaşamasını sağlayan Osmanlı, Fas halkına Türkçeyi aşılayamamış ama 1860 yılında Fas’ı işgal eden Fransızlar, Fas halkının ana dillerinden çok Fransızcanın konuşulmasını sağlamışlar. Bugün halkın çoğunluğu Fransızca konuşuyor, devlet dairelerinde resmi dil Fransızca.



Doğru olanı aslında Osmanlının, halklara insanca yaklaşması ve asimile etmeye çalışmaması. Fakat Fas’a giderseniz, Arapça yerine şakır şakır Fransızca konuşan bir halk gördüğünüz zaman, Osmanlı yüzyıllarca bu topraklara hakim olmasına rağmen halka Türkçeyi aşılamayarak, hata mı yapmış, demekten kendinizi alamıyorsunuz. Düşünün Fas’a turistik gezi yapmaya gelmişsiniz ve ülkenizden binlerce kilometre ötede halk sizinle Türkçe konuşuyor, bu ne kadar güzel olurdu. Sen bunu yapmazsın ama elin oğlu gözünün yaşına bakmaz! Fas’ta yerel dil Arapça’nın bir versiyonu. Yerel halkın dili olan Berberice konuşmak, alt kültür gruplarının bir kültürsüzlüğü sayılıyor. Sıradan bir mekana girip, Selamun Aleyküm dediniz mi, “bonjur” şeklindeki bir selam almayla karşılaşıyorsunuz!..



Neden Fas, tatil programımızda gidilebilecek bir yer olarak tercih edilmeli? Yaz aylarında serin yerleri, kış aylarında sıcak yerleri tercih etmekte fayda var. Tam tersini yaparsanız iklim şartlarından, sağlıklı bir gezi imkanı bulamazsınız. Okulların ara tatillerine denk gelecek zamanda Fas çok güzel, gezilebilecek bir ülke. En az 8 gün ayırmakta fayda var, 15 güne de çıksa Fas gibi bir ülke için fazla sayılmaz. Çöle yakın olması sizde ülkenin sıcak olacağı düşüncesini oluşturmaz. Bir Ocak ayında yaptığım Fas gezimde sokaklarda kısa kolla dolaşan insan görmedim. Kış ayında gitmeyi düşünürseniz, üstünüzde ince de olsa bir mont olmasında fayda var. Bir kış günü Fas’a gitmeye karar verdiğim bu Afrika ve çöl ülkesinde, yolculuğumun geri kalan kısmını da resimde gördüğünüz gibi deve sırtında devam ettim.



Bu çöl ülkesinde yolculuğuma deve sırtında devam ettim desem de, bu bir şakaydı. Bir ülkeyi gidip görmeden çok farklı değerlendiriyorsunuz. Birçok Avrupalı için de Türkiye, insanların deve sırtında, kafalarında feslerle dolaştığı bir ülke. Geldikleri zaman çok farklı bir Türkiye ile karşılaşıyorlar. Ben de yaşamın nasıl olduğunu bilemediğim Fas hakkınca, böyle düşüncelere sahip olsam da, geldiğimde hayretimi gizleyemedim. Çünkü Fas Avrupa'daki 4-5 ülke dışında, birçok Avrupa ülkesinden gelişmiş bir ülke. Özellikle demiryolu ve metro ulaşım ağı, yeni şehir mimarisi uygulamaları ile Orta Avrupa ve Balkan ülkeleri, Fas'ın çok gerisinde kalır. İspanyol ve Fransız işgalinde kaldığı için Avrupa'nın bir uzantısı da sayılabilir. Şengen vizeniz varsa İspanyanın güneyinden 14 km bir yolculukla, Cebelitarık Boğazını deniz yoluyla aşış Fas'ın Tanca şehrine ulaşabiliyorsunuz. Kazablanka ve Marakeş şehirlerine değişik hava yollarının direk ve aktarmalı uçuşları var.



Fas hakkında biraz genel bilgi vermek gerekirse, başkenti Rabat olan 35 milyon nüfuslu bir ülke. Afrika'nın kuzeybatısında yer alan Fas'ın uzun sahil şeridi, batısında Atlas Okyanusundan başlayıp, Cebelitarık Boğazını da içine alarak, kuzeyde

Akdeniz'de sonlanmaktadır. Doğusunda Cezayir, güneyinde ise Moritanya ile komşudur. Nüfusun büyük bölümü kıyı bölgesindeki ovalara yerleşmiştir. Fas geniş yetkilere sahip bir kralla, "Temsilciler Meclisi" ve "Danışmanlar Meclisi" olmak üzere ikiye ayrılan parlamenter bir monarşi rejimiyle idare edilmektedir. Ben Fas yolculuğuma, havayolu ile geldiğim Kasablanka şehri ile başladım. Ülke tanıtımımıza bu şehirle başlayalım.



KASABLANKA

Kasablanka Afrika'da bir şehir, fakat dünyadaki birçok şehirden fazla tanınır. Onu ünlü yapan da 1940 lı yıllarda çekilen Hollywood yapımı Kasablanka filmidir. Güçlü konusu, egzotik atmosferi, alıntı yapılabilecek kadar etkileyici diyalogları, muhteşem oyuncu kadrosunun başarılı performansı ve Max Steiner'in bestelediği duygu yüklü müziği ile Kasablanka, 1940' ların Hollywood'unun en iyi yapımlarından biridir. Film Fas'ta geçer ama Kaliforniya'daki stüdyolarda çekimi yapılır. Filmi ünlü yapan geçtiği mekandan ziyade, siyah-beyaz tonlarının büyü, başarılı ışık kullanımı, arka plan deklarasyonun kusursuzluğu, başarılı oyunculuğudur.



Bu filme adını vermiş olması dahi, Kasablanka'yı marka şehir yapmaya yetmiştir. Her yıl on binlerce turist

başta bu filmden dolayı şehri gezmeye gelir, fakat filmle hiç alakası olmadığını görerek hayal kırıklığına uğrar. Şehir eski bölümü Medina dediğimiz surlarla çevrili, iç kısmında daha çok turistik eşyaların satıldığı pazar yeri ve daracık sokaklarıyla, gelir seviyesi düşük halkın yerleşim merkezidir. Düzensiz sokaklar, çöp yığınları, en ilginç kısa aralıklarla salyangoz satıcıları ve etrafındaki kalabalıklar. Hani bir atasözü vardır, "Müslüman mahallesinde salyangoz satılmaz" diye. Fas halkının yaşamı, her atasözünün doğru olmadığını gösteriyor. Müslüman bir ülke olmasına rağmen, ben Fransa'dan çok salyangozun, Fas'ta satıldığını gördüm. Fransızlar sadece dillerini değil, damak zevklerini de halka aşılarmış.



Turistlerin çoğunlukla ilgi gösterdiği Medina bölgesinde, çok sayıda otantik eşya satıcıları var. Gerçi satılanların büyük bir kısmı Çin malı ama yine de turistlerin ilgisini çekiyor. Fas'a özgü olarak gördüğüm bir olay da, birçok bayanın ilgi gösterip yaptırdığı geçici dövme. Turistlerin çok olduğu otantik ortamlarda, çok sayıda geçici dövme yapan Faslı kadın var. Elleriindeki şırıngaya benzeyen boyalarla, rengarenk Fas desenleri ile adeta bir yazıcı gibi çalışıp, ellerinden akan çizgilerle, Fas desenleri taşıyan dövmeleri çıkartıveriyorlar.





Medina dediğim eski şehrin dışına çıktığınızda, farklı bir dünya ile karşılaşıyorsunuz. Yeni binalar ve oteller, son model tren istasyonları, şehir içinde hafif raylı metro sistemi ile bir Afrika ülkesinden çok, bir Avrupa şehrini andırıyor.



Dünyaca şehri ön plana çıkartan yapıt da şüphesiz Kral Hasan Camisi. Deniz kenarına yapılmış muhteşem bir eser. Dünyanın 7. büyük camisi olan Hasan Camisinin yapımı, 5 yılda 30 bin işçi ile 1933 yılında tamamlanmıştır. 210 metrelik minaresi dünyanın en uzun minaresi. Açık alanlarla beraber toplam yüzbin kişinin namaz kılabileceği, dünyanın en büyük camisi unvanını taşıyor. Atlas Okyanusuna komşu bu camiye namaz vakitleri dışında giriş ücretli.



Alışveriş için, Quartier Habous denilen yol ve bölgede çok sayıda dükkan bulunuyor. Otantik turis-

tik eşyalardan, günlük kullanım eşyalarına kadar değişik materyaller bulmak mümkün. Çok sayıda lokanta, restoran türü mekanlar da var. İstanbul'un Mahmutpaşası'nı andıran alışveriş mekanları sizi açmadıysa daha modern ve Fransız tarzı mağazaların olduğu başka bir bölgeyi tavsiye edelim, Morocco Mall. Bu şehirde turistlerin ilgisini çekecek fazla bir yer yok. Zaman öldürmek istiyorsanız, tanınmış markaların mağazaları ile alışveriş tutkunu bayanlar için harika bir yer. İçindeki büyük akvaryum da görülmeye değer. Kasablanka'nın eski adliye binası Mahkama du Pacha, bahçesindeki havuzlarla, duvarlarındaki Fas tarzı işlemelerle görülebilecek güzel bir mekan. Mosque Al Qods, kiliseden camiye çevrildiği için dünyanın tek gotik tarzlı camisi unvanını taşıyor. Bunun dışında da görülmeye değer çok önemli bir eser yok. Okyanus kıyısındaki sahil yolunda yürüyüş yapılabilir. Kasablanka'dan sonraki durağımız başkent Rabat.



RABAT

Şehirden şehire yeni demiryolu ağı ile kolayca ulaşmak mümkün. Kısa aralıklarla seferler mevcut. Garlardaki asılı panolarda, tren saatlerini görebiliyorsunuz. Tren yolu ile Rabat Garına ulaştığınız zaman, modern bir istasyon binası ve şehir görüntüsü ile karşılaşıyorsunuz. Asırlar boyu bir liman kenti olan Rabat, 1955 yılında bağımsızlığına kavuşan Fas'ın başkenti. Şehrin içinden geçen nehrin kenarlarına çok sayıda yat demirlemiş. Önemli turistik mekanı Medina denilen ve surlarla çevrilmiş eski bölüm. Tren garından metroya

binerseniz kapısı önünde inme imkanınız var. İçinde çok sayıda ağırlıklı turistik eşya satıcıları var ve en önemli sokağı Rue Souika.



Fas Kralı 5. Muhammed'in mozolesi turistik ziyaret mekanlarından. Yakınında Yakup al Mansur Camisi bulunuyor ama yapımına 1195 yılında başlanmasına rağmen bitirilememiş. Sütunları ve ilk yapıldığında 86 metre olmasına rağmen bu gün 44 metresi kalan minaresi bulunuyor. Rabat klasik çağ tarihi kalıntıları, müzeleri ve arkeolojik açıdan zengin bir bölge. Liman şehri olduğu için geçmişte de önemli olmuş, Fenike, Roma, Merenid dönemlerinden kalan arkeolojik anıtlar mevcut. St.Paul Mağarası, Arkeoloji Müzesi, Çağdaş Sanat Müzesi, Bilim ve Doğa Müzesi de Rabat'ın gezilebilecek yerlerinden. Rabat gezimiz de burada sona erdikten sonra istikamet Cebeli Tarık Boğazı ve Tanca Şehri.



TANCA

Bilinen tarihi M.Ö. 5 yy. Kartacalılara kadar uzanan şehir, Berberi ve Fenike dönemlerinden sonra konumu itibarıyla güçlü devletlerin işgalinde olmuştur. Romalılar, Moritanyalılar, Vandallar, Araplar, Portekizliler, İspanyollar, İngilizler tarih içinde bölgenin hakimi olmuşlardır.

İki kıta arasındaki boğaz Cebelitarık olarak anılır. Arap komutan Tarık bin Ziyad'dan adını alan Cebelitarık Boğazı, İspanya'da Endülüs Emevi Devletinin kuruluşu için geçiş noktası olmasıyla da, Tanca'nın tarihi önemi vardır. Arap Emevi Devletinin komutanı, Tarık bin Ziyad, 711 yılında, 4 gemi ve 7 bin askerle İber Yarımadasını fetheder. Avrupa kıtasına adım attıktan sonra geldikleri gemileri yaktırır. Bu 700 yıl sürecek, kültür ve sanatta zirve yapan, Avrupa Rönesansını tetikleyen Endülüs Emevi Devletinin kuruluşu, bu şehirden Avrupa'ya geçişle başlar.



Tanca, 1923'te İspanya, Fransa ve İngiltere kontrolünde uluslararası bölge kabul edilmiş, sonrasında İspanyolların kontrolünde olmuştur. Fas'ın, Kazablanka'dan sonra 2. büyük sanayi şehri ve coğrafi konumu itibarı ile en önemli turistik şehirlerinden biridir. 14 km uzaktaki Avrupa kıtasına, her yarım saatte bir gemi seferiyle İspanyanın Algaciras, Tarifa şehirlerine geçmek mümkün. Şehrin bir kenarı Akdeniz'e bakarken diğer kenarı da Atlas Okyanusuna bakıyor. Akdeniz'e bakan kısmında, yolun üst tarafında çok sayıda lüks otel alt tarafındaysa halkın girebileceği plaj var. Turistik Cruise gemilerinin Atlas Okyanusuna açılırken uğradıkları bir liman kentidir.



Çok sayıda dünyaca ünlü, zengin bu bölgede yazlık ve villaları bulunuyor. Taksicilerle anlaşırsanız, size şehir merkezi olan Akdeniz sahilinden başlayıp, Atlas Okyanusuna bakan yüzünde devam eden sahil şeridinde güzel bir tur attırabilirler. Ben de öyle yaptım, tren istasyonundan, beni otele bırakan şoförle anlaştım. Ertesi sabah geldi beni otele aldı. Yolda bir yandan turistlere hizmet verdiğini, 5 dil bildiğini söyleyip, akıcı bir İngilizceyle geçtiğimiz noktaların önemini anlatıyordu. Ben birkaç soru sorunca, boş gözlerle baktığını fark ettim. Cevap veremiyordu, sonradan fark ettim, anlattığı metinleri, çok iyi ezberlemişti.



Yol boyunca Portekizlilere ait Atlas Okyanusunu Gözetleme Kulesi ve okyanus dalgalarının oluşturduğu Herkül Mağarasını görebilir, Mağaranın üstünde bulunan dinlenme tesisinde Atlas Okyanusunu seyredebilirsiniz. Şehre geri dönüşünüzde, yol boyunca İspanyollara, Portekizlilere ait değişik eserler var. Şehrin merkezinde Medina diye adlandırılan tarihi çarşısı bulunuyor. Düzensiz yapılar, daracık sokaklar ve diğer şehirdeki benzeri eşyalar satan satıcılar. Çokça göreceğiniz bir materyal de, öncesinde bir okyanus olan çölden artakalmış deniz hayvanlarına ait binlerce yıllık fosiller. Fosillerin bulunduğu mermerlerden çok güzel masa ve süs eşyaları yapılmış.

Görülmesi gereken turistik noktalara gelince, eskiden sultan sarayı olan ve antik eserlerin sergilendiği, Dar el Makhzen Müzesi. Cebelitarık Boğazına ve Medina'ya bakan bir tepenin üstüne kurulmuş. İçinde çok sayıda el yazması, Fas ipekleri, eski el işleri



ve Cotta, Volubilis, Lixus antik kentlerinden çıkan kalıntıları görebilirsiniz. Faslı ressamalara ait yeni sanat eserlerin bulunduğu, Museum of Contemporary Arts gezilebilir. Dünyaca tanınmış seyyah İbni Battuta 1304 yılda Tanca'da doğuyor, Mısır, Suriye, Arap Yarımadası, Irak, İran, Doğu Afrika, Anadolu, Kuzey Türk illeri, Doğu Asya, Hindistan Çin, Endülüs ve Sudan'ı gezip, gördüklerini meşhur seyahatnamesinde topluyor. Bugünün imkanları ile gezmenin çok zaman alacağı yerleri gezen seyyah, 1369 yılında yine Tanca'da vefat ediyor. Bu şehirde bulunan kabri gezilebilir.



ŞAFŞAVAN

Kendi küçük, ünü büyük Fas'ın en renkli şehri Şafşavan. Dünya bu şehri, çöp kutularından, merdivenlere, evlerin duvarlarına kadar mavinin değişik tonlarına boyanmış olmasından tanınıyor. Bu mavi nereden geliyor? Endülüs Emevi Devleti yıkıldıktan sonra İspanya'dan kovulan Yahudilerin bir kısmı Şafşavan'a yerleşiyor. Yeni yerleşimci Yahudiler, kendi inanışlarında cennetin rengi olduğunu düşündükleri ve kendilerini Allah'a yakınlaştırdığına inandıkları mavi renkle evlerini boyuyorlar. 2. Dünya Savaşı'ndan sonra Yahudi nüfus İsrail'e göç ederken, şehre miras kalan mavi renk geleneği devam ettiriliyor ve bu turistlerin çok ilgisini çekiyor.



Şehrin mavi boyalı evlerini, sokaklarını görmek için her yıl çok sayıda turist bu şehre geliyor. Şehirde Portekiz işgaline karşı yapılmış ve hala ayakta olan surlar, kale, 3 önemli tarihi cami ve Ras el Maa Şelalesi bulunuyor. Fas, başka hiçbir yerde bulamayacağınız el sanatı ürünlerini satın alabileceğiniz bir alışveriş cennetidir. Yünlü giysiler ve dokuma devetüyü battaniyelerin yanı sıra mücevherat, gümüş tabaklar, Fas terlikleri ve karmaşık tasarımlı seramik eşyalar şehre özgüdür.



FES

Eski Fas Sultanlığına ve ülkeye 1925 yılına kadar başkentlik yapmış bu şehir günümüzde ülkenin sanat başkenti konumunda. Şehre girdiğiniz zaman, surlarla karşılaşıyorsunuz. Surların olduğu bölge, eski şehir, "Fez el Bali" denilen kısım. Sur içine Medina denilirken, sur dışında kalan alana, "yeni şehir", ya da Fransızca adıyla, "Ville Nouvell" denilmektedir. Diğer bir eski yerleşim alanı da Yahudi Mahallesi olan "Fez el Jdid" dir. Fas, Fas halkının kültürel yaşantısını yansıtabilecek iki önemli şehirden biri.

Şehir merkezinde elektrikli araçlarla özel veya toplu olarak uygun ücretlerle şehir turu yaptırılan organizas-



yonlar var. Zamanınız çok değilse tavsiye edilir. Şehrin en önemli görülecek yeri Borj Nord denilen ve surlar içinde kalan savaş müzesi. Küçük bir bölümde eski toplardan, silahlara savaş aletleri var. Üst kısmından güzel şehir panoraması yakalayabilmeniz mümkün. Katıldığım turun beni götürdüğü, belki kendi aramamla bulamayacağım geleneksel Fas sanatlarının öğretildiği ve öğrencilerin el emeği ürünlerinin satıldığı eğitim merkezi, bana göre Fas gezimin en renkli yeri idi. Çini sanatından, el işlemeciliğine, sepet örülmesine, tahta, ahşap işlemeciliğine kadar çok sayıda el sanatı hem kursiyerlere hem öğretiliyor, hem de ziyaretçilere satılıyordu.



Deri işlemeciliği şehirde önemli bir yer tutuyor. Chouara Tabakhaneleri olarak anılan bölgede, eski usullerle de olsa, hala çalışmaya devam ediyor ve şehre renk katıyor. Bab Boujloud adı verilen eski şehir girişinde bulunan otantik kapı turistlerin ilgi odağı. Tunuslu ilim aşığı Fatima el-Fihri tarafından 859 yılında yaptırılan Eski Üniversitesi unvanını taşıyor ve bitişindeki tarihi cami ile birlikte eski şehir kısmında bulunuyor. Ahşap ve çini işlemleriyle Glaoui Sarayı, deri işi eşyaların satıldığı Molla Abdullah Bölgesi, Ebu İnaniye, Attarin, Cherratin Medreseleri görülecek yerler arasında.



Fes şehri tarihi özelliği ve geçmişte başkent olması sebebiyle daima bir kültür merkezi olmuş. Şehirde çok sayıda müze bulunuyor. Nejjarine Ahşap Sanatları ve Ürünleri Müzesi, seramik eserlerin sergilendiği, üretiminin yapıldığı aynı zamanda satıldığı, Art Argile, eski bir saray olan, güzel bahçesi ve eski eserlerin sergilendiği Dar Batha Museum, Fas'ın desenlerini yansıtan muhteşem halıların sergilendiği Palais du Tresor gezilmeye değer yerlerden.



MEKNES

Fas'ın 5 egzotik şehriden biri olarak gösterilen ve yakınında bulunan Volubilis antik Roma kalıntıları ile geçmişi Roma dönemine kadar uzanır. Şehrin merkezinde bulunan tarihi Medina Çarşısı UNESCO Dünya Mirası listesine girmiştir. Bu tarihi şehirde gezilecek yerlere gelince, küçük odalarda bulunan halılar, gümüş parçalar, fayans işleriyle gezilmeye değer Fas Sanat Müzesi, Dar Jamai Müzesi.

Büyükçe bir havuz olan Sahrij Swani, üstün mimarisi ile dikkati çeken Bab Mansur Kapısı, Molla İsmail'in Mozalesi ve Bou Inania Medresesi dikkati çeken ilginç yapılar arasında.



MARAKEŞ

Şaşıyan'ın mavisinden sonra Marekeş de kırmızı dokulu binalarıyla, kızıl şehir olarak anılır. Medina denilen eski şehir merkezinde binaların tamamı kızıl renkten oluşur. Yeni bölüm Güzeliz olarak anılır. Adı Marekeşle birlikte anılan El Fnaa Meydanı, UNESCO'nun, dünyada koruma altına aldığı ilk meydandır. Eski yıllarda bu meydanda idamlar yapıldığı için Kıyamet Meydanı olarak ta anılır. Sürekli canlı bir açık hava tiyatrosu görünümünde olan meydanda, maymun ve yılan oynatıcılar, meddahlar, cambazlar, dövmeciler, yemekçiler, amatör oyun sergileyenler, müzisyenler, ressamlar bulunur. Hiçbir Avrupa şehrinde böyle canlı bir meydan bulamazsınız. Meydanın yan tarafında Medina'nın çarşılarına değişik yollardan girişler bulunur.



Yakın civarda bulunan Marakeş'in sembolü Kutubiye Camii görülebilir. 12. yüzyılda yapılan cami, işlemleri ve canlı renkleriyle dikkat çekmekte. Eski şehre 19 giriş kapısı bulunur. 12. yüzyılda Almohad Hanedanlığı tarafından inşa ettirilen Bab Agnaou bu giriş kapılarının en ünlüsüdür. Menara Bahçeleri, 12. yüzyıldan bu yana Almohad Hanedanlığı Ailesi Üyelerince çalıştırılan bir çiftlik ve etrafındaki yemyeşil ormanlık bahçelerden oluşmakta. Adı, "iç ve bak" anlamına gelen Shrob Ou Shouf Çeşmesi ünlü eserlerden. Ali bin Yusuf Medresesi, Badi Sarayı görülmesi gereken yerlerden.

Marekeş'in 70 km güneybatısında yer alan küçük ve sevimli bir Berberi köyü



olan Ouirgane Köyü, Berberilerin doğal yaşamını merak edenler için uğrak yeri. Denizden 1000 metre yükseklikteki bir bölgede Atlas Dağlarının üzerine kurulu köy bozulmamış haliyle Fas Halkının gerçek yaşamını yansıtıyor. Fas'ın izlediği turizm politikaları sonucunda, şehir egzotik yapısıyla dünyanın en çok gezilen turistik merkezlerinden biri haline gelmiştir. Marekeş Tren İstasyonunun çevresinde kalınabilecek kaliteli oteller olduğu gibi, Medina denilen bölümde, ara sokaklarda düşük kalitede çok sayıda otel bulunuyor. Yürüyerek şehri gezebilmek mümkün. Ayrıca turistik geziler sunan turizm firmalarıyla anlaşarak günübirlik veya birkaç günlük turlara katılmak mümkün.



VARZAZAT

Kendi küçük, 50 bin nüfuslu bir yerleşim olmasına karşılık dünyaca tanınmış film firmalarının platolarının bulunduğu, ünü büyük bir yerleşim bölgesi. İki tane film müzesi bulunuyor. Sahra Çölünün kuzeyinde, Atlas Dağlarının güneyinde olduğu için, "çölün kapısı" unvanını taşıyor. Etrafında çöl yaşamını tanıyabilmek için kültürel gezi alanları, yerleşim bölgeleri bulunuyor. Çölde, Berberi çadırlarında konaklama imkanı veren turistik gezi organizasyonları mevcut. Dünyadan gökyüzünün ve yıldızların en iyi görülebildiği nokta olarak biliniyor. Yakındaki Ait Benhaddou Kasabası, çamurdan yapılan otantik binalarıyla UNESCO tarafından Dünya Tarih Mirasına alınmış. Çöl konulu birçok film bu bölgedeki stüd-

yolarda ve çölde çekiliyor. Arabistanlı Lawrence filmi de burada çekilmiş. Yaz aylarında sıcaklık dayanılmaz oluyor. Çöl yaşamını tanımak amacıyla çölde konaklamayı düşünenlerin kış aylarını tercih etmesinde fayda var.



Fas'ın önemli turistik merkezlerinde gördüklerimi aktarmaya çalıştım. Tabi Fas'ın turistik noktaları buralardan ibaret değil, anlattığım yerler kadar önemli olmasa da, diğer önemli noktalar Suvayr, Agadir, Merzouga, Ifrane, Tetuan, Tinghir, Imlil, Asilah, Erfoud, El Jadida, Tafraout, Rissani, Taroudant, El Ghizlane, Azrou, Molla Idris Zerhoun, Sale. Fas'ı hakkıyla gezeceğim dersanız, buraları da kapsayan 1 aylık bir program hazırlamak lazım. Ben Kazablanka'dan başlayan Marekeş'te sona eren, U şeklinde bir gezi planıyla, 10 günlük bir süre içinde bu merkezleri gezdim.



Fas büyüleyici atmosferi ve zaman tüneline, turistleri biraz da, "Binbir Gece Masalları" dünyasına taşıması özelliği ile başta Avrupalılar olmak üzere her yıl milyonlarca turisti kendine çeken bir ülke. Benim tavsiyem, benim yaptığım gibi, her şehirde 1 gün kalıp koştur koştur 10 günlük bir gezi değil de, özellikle zaman problemi olmayanlar için ağır ağır, sindire sindire 1 aylık bir gezi programı ile tüm Fas'ı dolaşmaları. Modern tren ulaşımı sayesinde şehirden şehre geçişlerde çok kolay ve problemsiz bir ülke olan Fas, kendine ayrılan zamanın karşılığını dolu dolu veriyor.



KAUÇUK DERNEĞİ ÜYE KAYIT FORMU

Formu doldurup TC kimlik numaralı nüfus cüzdan fotokopisi ile gönderiniz

Firma adı:			
Firmayı dernekte temsil edecek kişi:			
Firmanın detaylı iş konusu:			
Firmanın ürünleri:			
ithalat-ihracat ürünleri:			
Ortalama ithalat-ihracat değerleri:			
İş yeri adresi:			
Tel:			Faks:
Firmayı temsil eden kişi aşağıdaki bölümü de dolduracaktır			
Adı ve soyadı:			
TC Kimlik no:			
Mesleği:			
Görevi:			
İnternet ve e-posta adresi:			
Ev adresi:			
Ev telefonu:			
Tercih ettiğiniz yazışma adresi:	☐ Ev	☐ İş	
Tarih:			
Kaşe ve imza			

KAUÇUK DERNEĞİ

Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı
No:108 K:5 No:298-299 Giyimkent Sit. 34235 Esenler - İstanbul
Tel: 0212 320 41 67 - 320 63 49 Faks: 0212 320 64 53 e-posta: info@kaucukdernegi.org.tr.
Web: www.kaucukdernegi.org.tr



KAUCUK RUBBER 2018

İstanbul 10. Kauçuk Endüstrisi Fuarı
İstanbul 10th Rubber Industry Fair

24 - 27 EKİM/OCTOBER 2018

Çarşamba - Cumartesi
Wednesday - Saturday

www.kaucukistanbul.com

www.istanbulrubberfair.com

Sektöründe Avrupa'daki Tek Fuar
Europe's Only Dedicated Exhibition for Rubber Industry

MICRO-VU CORPORATION
PRECISION MEASUREMENT SYSTEMS SINCE 1959



Yeni fabrikasında;
bütçenize ve ihtiyaçlarınıza uyan yüksek teknoloji makineleri üretmeye devam ediyor...



"GÖREBİLİYORSANIZ
ÖLÇEBİLİRİZ"



3D OPTİK ÖLÇÜM VE KONTROL CİHAZLARI %100 AMERİKAN MALI



Multisensor

- Vision**
- Touch**
- Laser**

High Speed and Accuracy
Advanced Zoom and Lighting
Integrated Vision, Touch, and Laser
Measure Multiple Parts and Extra Large Parts

Hot
news
that will
make
you
shiver

AND MANY
OTHER
INSTRUMENTS
FOR

RHEOLOGY
PHYSICAL TESTING
HARDNESS TESTING
AGEING TESTING
APPLICATIVE
CHARACTERISTICS
SAMPLE PREPARATION

NEW TENSILE TESTER
WITH ENVIRONMENTAL CHAMBER

TEMPERATURE BETWEEN -40°C AND + 250°C

FULL CONTROL OF THE TEMPERATURE INTEGRATED IN THE
SOFTWARE

MECHANICAL EXTENSOMETER INSIDE THE CHAMBER

RAILS FOR EASY CHAMBER POSITIONING

POSSIBILITY TO ADD CHAMBER ON INSTALLED INSTRUMENTS



gibitre
INSTRUMENTS

Laboratory instruments
for rubber and plastic testing

www.gibitre.it info@gibitre.it

