

# KAUÇUK

KAUÇUK DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

ISSN: 2146-1821



Eylül 2024 / Sayı 84



# Etik Plast

Kablo ve Plastik Hammaddeleri

Organic Peroxide ve  
daha fazlası için  
[www.etikplast.com](http://www.etikplast.com)



**IRC2024 ULUSLARARASI KAUÇUK KONFERANSI  
EKİM AYINDA İSTANBUL'DA YAPILIYOR**

**IRC2024 - INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE  
WILL BE HELD IN ISTANBUL IN OCTOBER**

**11. İSTANBUL KAUÇUK AVRASYA FUARININ ARDINDAN  
AFTER THE 11TH İSTANBUL RUBBER EURASIA FAIR**

- Irc2024 ile İlgili Sponsor ve Katılımcı Firma Görüşleri
- Sponsor and Participant Company Opinions on IRC 2024

- Dış Ülkelerden Gelen Firmaların Fuar Görüşleri
- Fair Evaluation of Companies from Foreign Countries

**IRC 2024**



# Rubber Turkey



**KNEADER KAPALI KARIŞTIRICI**  
DISPERION MIXER FOR RUBBER & PLASTIC



**HAMUR MAKİNASI**  
TWO ROLLS MILL



**BANBURY KAPALI KARIŞTIRICI**  
RUBBER INTERNAL MIXER



**DEREN PREFORMER**  
DEREN PREFORMER



**RT5K/RT5K-2 ÇEKME-KOPMA**  
RT5K/RT5K-2



**MDR-A RHEOMETER**  
ROTORLESS

*Sfır ve ikinci el kauçuk makinelerimiz stoklarımızda bulunmaktadır.*

**Rotakem Dış Ticaret Kauçuk ve Kimya Sanayi Ltd. Şti.**

Adnan Kahveci Mahallesi, Gölboyu Caddesi No:14 Beylikdüzü / İSTANBUL

+90 212 532 10 20 | +90 555 962 11 08 | [www.rotakem.com.tr](http://www.rotakem.com.tr)

### Yayın Türü

Yaygın Süreli

### İmtiyaz Sahibi

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi Adına  
Ö. Doğu Kaya

### Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Nalan KİBAR

### Yayın Kurulu

Ö. Doğu Kaya  
Yusuf Korkmaz  
Ferhat Şayeste

### Yayın Danışma Kurulu

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

### Grafik Tasarım

#### BUFALO REKLAM AJANSI LTD. ŞTİ.

Website: www.bufaloajans.com  
Tel: +90 (545) 975 44 40

### Basım

Aydesa Matbaacılık  
Litros Yolu 2. Mat. Sit. ZC21  
Zeytinburnu - İstanbul

### 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@kauçuk.org.tr

kauçuk.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 yaygın kurulu üyeleri vasıtasıyla  
gönderilecek yazılar iade edilmez.  
Yayınlanmayan yazılar için yaygın kurulu  
sorumlu tutulmaz. Verilen teknik bilgiler,  
malzemelere ve çalışma şartlarına göre farklı  
sonuçlar verebileceğinden, sadece tavsiye niteliğinde  
olduğuna dikkatinizi çekeriz.



# İNDEKS

**Başkandan Mesaj/Message From President .....6**

### Dernekten Haberler

- IRC2024 - Uluslararası Kauçuk Konferansı Ekim Ayında İstanbul'da Yapılıyor ..... 8
- *IRC2024 - International Rubber Conference will be held in Istanbul in October* ..... 8
- IRC2024 ile İlgili Sponsor ve Katılımcı Firma Görüşleri.....20
- *Sponsor and Participant Company Opinions on IRC2024* .....20
- Kauçuk Avrasya Fuarı'nda Yapılacak Etkinlikler Ocak Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Karara Bağlandı.....36
- *The Events to be Held at the Eurasia Rubber Fair were Decided at the January Board Meeting*.....36
- IRC2024 Konferansı Çalışmaları Şubat Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi.....38
- *IRC2024 Conference Preparations were Reviewed at the February Board Meeting*.....38
- Mart Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı Kauçuk Avrasya 2024 Fuarı Ağırlıklı Olarak Gerçekleşti.....42
- *The March Board of Directors Meeting was Predominantly Focused on the Rubber Eurasia 2024 Fair*.....42
- 11. İstanbul Kauçuk Avrasya Fuarının Ardından .....44
- *After the 11th İstanbul Rubber Eurasia Fair* .....44
- Dış Ülkelerden Gelen Firmaların Fuar Değerlendirmesi .....56
- *Fair Evaluation of Companies from Foreign Countries* .....56
- 2024 Kauçuk Avrasya Fuar Sonuç Raporu.....62
- Elastomer Teknolojisi III Webinarı Online Olarak Yapıldı .....64

### Röportaj

- İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Adil Pelister ile  
Yaptığımız Röportaj .....66

### Sektörden Haberler

- En İyi Plastikleştiriciler .....72
- Küresel Kauçuk Kalıplama Pazarının 2034 Yılına Kadar 109 Milyar Dolar Olması Bekleniyor .....74
- Kocaeli'nin Dev Lastik Fabrikası Özka İki Kat Büyüyor .....76
- Tires & Rubber 2024 Fuarı 15-18 Nisan Tarihleri Arasında Rusya'da Gerçekleşti .....78
- Yokohama Rubber, Tayland'daki Doğal Kauçuk Çiftçileri İçin Seminer Düzenliyor .....80
- Atık Araba Lastikleriyle Asfalt Üretimi.....81
- Ayçiçeği Mahsullerinden Doğal Kauçuk Üretmek .....82
- Nijerya Doğal Kauçuk Zirvesi'ne Ev Sahipliği Yapacak .....86
- Pirelli, Goodwood'da Geleceğin Lastiklerini Tanıttı .....88
- Kimya Sektörü Temmuz Ayında İhracatını Yüzde 19 Artırdı .....92
- Dünyanın En Büyük Lastik Örneği Hayatımızdaki Yerini Aldı .....94
- Liberya'da İşçi Ayaklanmasının Ardından Sorunlu Kauçuk Plantasyonu Kapatıldı .....96
- Geçen Yıl 423 Bin Ton Hurda Lastik Ekonomiye Kazandırıldı .....98
- Qualchem Polymer'in Sakarya'ya Kurulacak Olan Yeni Lastik Fabrikası Arifiye'de Faaliyete Geçiyor ..... 100
- Araç Lastikleri Kullanımında Tasarruf ..... 102
- Kauçuk Hammaddede Olan Talep Tropikal Ormanların Ortadan Kalkmasına Sebep Oldu ..... 104
- Pompalardaki Aşındırıcı Kimyasallara Karşı En Dirençli Malzeme Kauçuk Kaplama ..... 106
- Renkli Küçük Ambalaj Lastikleri Nasıl Üretiliyor ..... 108
- 'Karahindiba Kauçuk Projesi' Lastik Üretiminde Sürdürülebilir ve Organik Çağı Başlatıyor ..... 110
- Continental Yeni Kauçuk Bileşiği Kullanarak (Air Springs) Hava Süspansiyon Körükleri İçin C Ayak İzini  
Yarıdan Fazla Azalttı ..... 112
- Çin'in Kauçuk Alımlarını Azaltmasıyla Kauçuk Fiyatları 2 Ayın En Düşük Seviyesine Geriledi ..... 114

### İstatistik

- Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret ..... 115

**Kauçuk Derneği Web Sitesi & Sosyal Medya Hesapları ..... 116**

**Üye Kayıt Formu ..... 118**

**OCTOBER 9-11**

**INTERNATIONAL  
RUBBER**  
*Conference*

**TOPICS**

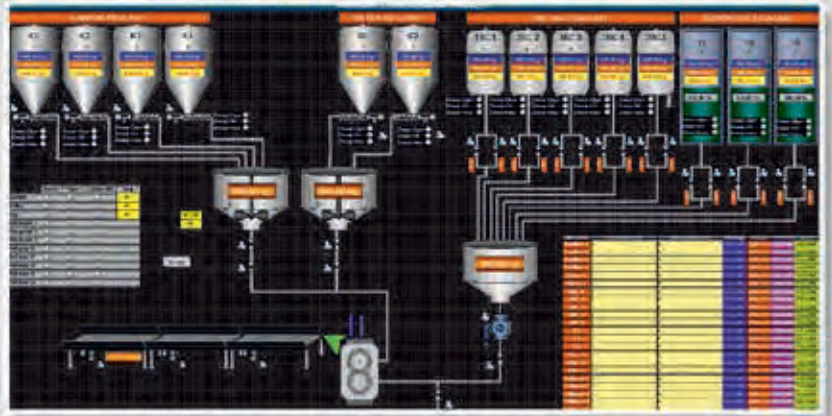
- Novelty in Rubber Science  
& Technology
- Sustainability & Circular Economy
- Polymers, Additives, Fillers & Modifiers
- Compounding & Processing Technologies
- Analysis & Testing: New Methods & Applications
- Ionizing Radiation & Elastomers

**IMPORTANT DATES**

- \*DEADLINE FOR ABSTRACT SUBMISSION :  
3<sup>rd</sup> MAY , 2024
- \*NOTIFICATION OF ACCEPTANCE :  
21<sup>st</sup> JUNE , 2024
- \*FINAL PROGRAMME ANNOUNCEMENT:  
6<sup>th</sup> SEPT , 2024



- ▶ Otomatik Karbon Siyahı Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Otomatik Yağ Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Kimyasal Tartım Sistemi
- ▶ Tartım ve Besleme Konveyörleri
- ▶ Batch - Off
- ▶ Banbury Otomasyon
- ▶ Kauçuk Kesme Presi
- ▶ Extruder Çıkışı Soğutma Hattı



# ORMAKSAN

Mühendislik Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi  
Uzuncaormanköy 9.Yol No:3 Hendek / SAKARYA

☎ 0264 654 51 97 - 98

📠 0264 654 50 11

✉ bilgi@ormaksanmakina.com

Arge  
Tasarım  
İmalat



## Başkandan Mesaj

Message From The President

## Ö. Doğu KAYA



Değerli Okuyucumuz,

Küresel durağanlık, artan maliyetler, tahsilat ve istihdam sorunlarının ön planda olduğu şu günlerde, derneğiniz olarak sektöre destek alanları yaratmaya devam ediyoruz. 11. Kauçuk Avrasya 2024 fuarını başarıyla tamamladık. Hızla yaklaşan ve ülkemiz adına onyılın kauçuk Ar-Ge etkinliği olan IRC2024 ile ilgili de birazdan bazı bilgiler vereceğim. Fakat öncelikle, kısa bir genel değerlendirme yapmak isterim.

Krizler, hammadde satınalmalarında, üretimde, lojistikte, müşteri seçiminde verimliliğin merkeze alınması gereken dönemlerdir. İçinde olduğumuz kriz ise, edinilmiş birikimlerin erozyonunun engellenmesinin de önemini gösterdi. Yazımın ilk cümlesinde sıraladığım, gündemimizdeki dört temel problemden ilk üçünün bir yıl içerisinde rahatlayacağı kanaatindeyim. Bununla beraber, yeni bir insan kaynakları modelini ve kültürünü oturtamayan firmalar için istihdam sorununun kalıcı olacağını öngörüyorum. Tüm firmalarımızı, çalışanların bağlılığını arttırmaya, sadece verimliliğe değil, sürdürülebilir verimliliğe odaklanmalarına davet ediyorum.

Benzer şekilde, sürdürülebilir karlılığın önemli bileşenlerinden biri olan Ar-Ge altyapımızı kuvvetlendirmemize destek olacak, 9-11 Ekim arasında ilk defa evsahipliği yapacağımız Uluslararası Kauçuk Konferansı hızla yaklaşıyor. Sektörün önde gelen araştırmacıları ve akademisyenleri tarafından, 3 ayri salonda eşzamanlı olarak 90 adet sözlü sunum, 50 adet de poster sunum yapılacak. İnovatif hammaddeler, düşük karbonayakizli alternatifler, geridönüşüm teknikleri ve yenilikçi analiz yöntemleri; kullanım alanları ve bilimsel deneme sonuçları ile beraber sunulacak. Tabii Kauçuğun ve bu kauçuğu içeren ürünlerin AB'ye girişini 2024 sonu itibarıyla kısıtlayacak yeni (son dönemlerin tartışmalı) mevzuatı, Ormansızlaşmanın Önlenmesi Direktifi (EUDR) hakkında bile bir konuşma var! Şu ana kadar, Türkiye'den yapılanın iki katı kadar yurtdışından kayıt yapılmış durumda. Umudum, 300'ün üzerinde teknik uzmanın katılıyor olacağı, "Kauçuğun Olimpiyatları" olarak isimlendirdiğimiz ve ancak 10 yılda bir Türkiye'ye getirebildiğimiz bu organizasyona kendi ülkesinde bizimle beraber evsahipliği yapacak ve faydalanacak sektörtaşlarımızın sayısını arttırmak. Tüm insanlık adına hasretle barışı ve huzur diliyor, siz değerli sektör paydaşları saygıyla selamlıyorum.

Saygılarımla,  
Ö. Doğu KAYA  
Yönetim Kurulu Başkanı

Dear Reader,

In these times, marked by global stagnation, rising costs, and challenges in collection and employment, as your association, we continue to create opportunities to support the rubber industry in Türkiye. We have successfully concluded the 11th Rubber Eurasia 2024 Expo. I'll soon share some info about IRC2024, which will be the rubber R&D event of the decade for our country. But first, I'd like to offer my brief overview of where we are headed.

Crises are times when efficiency must be at the forefront in areas such as raw material procurement, production, logistics, and customer selection. The current crisis has also underscored the importance of preserving accumulated knowledge and resources. I believe that three of the four main issues I listed in the opening sentence—costs, collections, and stagnation—will ease within a year. However, I foresee that companies unable to establish a new model and culture for human resources will continue to face employment challenges for a much longer term. I encourage all our companies to not only focus on efficiency but also to prioritize sustainable efficiency and to strengthen employee loyalty.

We are fast approaching the International Rubber Conference (IRC), which will be held from October 9 to 11. This event, which we are hosting in Türkiye for the first time, will play a key role in enhancing our R&D infrastructure, one of the critical components of sustainable profitability. Over three days, 90 oral presentations and 50 poster presentations will be held simultaneously across three halls by leading researchers and academics in the field. Topics will include innovative raw materials, low-carbon footprint alternatives, recycling techniques, and cutting-edge analysis methods, all of which will be presented alongside their practical applications and scientific trial results. There will even be a presentation on the new, and highly debated, European Union Deforestation Regulation (EUDR), which will restrict the entry of natural rubber and natural rubber-based products into the EU starting at the end of 2024. So far, the number of international registrations is double that of Turkey's. My hope is that more of our sector partners from Turkey will join us in co-hosting and benefiting from this event, which we've dubbed the "Olympics of Rubber." This is a rare opportunity, only occurring once every decade, for Türkiye to host such a prestigious event.

I wish peace and prosperity for all of humanity, and I extend my deepest respect to our valued industry stakeholders.

King Regards,  
Ö. Doğu KAYA  
Chairman Of The Board

# "WE ARE RUBBER MASTERS"

## COŞKUN KAUÇUK AŞ

- \*Ekstrüzyon kauçuk profil üretimleri (epdm, clorepren, nitril, nr/sbr, silikon, viton...)
- \*Enjeksiyon kauçuk conta üretimleri
- \*Kort bezli kauçuk mandrel hortum üretimleri
- \*Kauçuk hamur üretimleri

## COŞKUN KAUÇUK AŞ

- \*Extrusion rubber profile production (epdm, chlorepene, nitrile, nr/sbr, silicone, viton...)
- \*Injection rubber gasket production
- \*Fabric reinforced, rubber mandrel hose production
- \*Rubber compound production



www.coskunkaucuk.com.tr  
info@coskunkaucuk.com.tr  
T: +9 0212 671 64 90 (pbx)



Prof. Dr. Ali DURMUŞ – Ö. Doğu KAYA

## IRC2024 - ULUSLARARASI KAUÇUK KONFERANSI EKİM AYINDA İSTANBUL'DA YAPILYOR

### IRC2024 - INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE WILL BE HELD IN ISTANBUL IN OCTOBER

**K**AUÇUK Sektörünün Değerli Paydaşları, 2024 yılı, Kauçuk Sektörü açısından teknik ve sektörel etkinliklerle dolu verimli bir yıl olarak devam ediyor. Bu yılın ilk önemli etkinliği olarak, 17-20 Nisan 2024 tarihlerinde, Kauçuk Derneği ve Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. iş birliği ile organize edilen “Kauçuk Avrasya, 11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı”nı başarıyla gerçekleştirdik. Kauçuk Avrasya Fuarı, yurtiçinden 176 firma ve temsilciliğinin, yurtdışından 82 firma ve temsilciliğinin ve 57 markanın katıldığı, hem sektördeki yeni ürün ve hizmetlerin, yenilikçi süreçlerin, kauçuk işleme ve şekillendirme makine ve ekipmanları ile test/analiz cihazlarının tanıtıldığı, 6000’den fazla sektör profesyonelinin bir araya gelerek teknik ve ticari görüşmelerin yoğun olarak yürütüldüğü önemli bir etkinlik oldu.

Fuar aynı zamanda, “Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması, KKDİK Mevzuatı ve Sektöre Etkileri”, “Yeşil Mutabakat – Kauçuk Sektörü için Fırsatlar ve Riskler”, “Kurumsal Karbon Ayak İzi Hesaplamanın Sanayi için Önemi” gibi, son yıllarda sektörümüzü yakından ilgilendiren ve önemi hızla artan güncel endüstriyel başlıklarla ilgili toplantı ve çalıştaylara da ev sahipliği yaptı.

Bu fuarda ayrıca, Kauçuk Derneği olarak, farkındalığımızı her platformda sürekli vurguladığımız ve yıl içinde düzenlediğimiz “Elastomer Teknolojisi” başlıklı eğitim programları ile somut desteğimizi arttırarak devam ettirdiğimiz,

**D**EAR Partners of the Rubber Industry, 2024 continues to be a productive year, having many technical and sectoral events for the Rubber Industry. As the first important event of this year, we successfully held the “Rubber Eurasia, 11th Rubber Technologies, Rubber Products and Raw Materials Fair” organized in cooperation with the Rubber Association and TUYAP Fair Organization Group on April 17-20, 2024. The Rubber Eurasia Fair was an important event where 176 of domestic companies and representatives, 82 of foreign companies and representatives and 57 of brands participated, where new products and services in the sector, innovative processes, rubber processing and shaping machinery and equipment, and test/analysis devices were introduced, and more than 6000 industry professionals came together and technical and commercial meetings were carried out intensively.

The fair also hosted meetings and workshops on current industrial topics that have been of interest to our sector and the importance of such has been rapidly increasing in recent years, such as “Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, Legislation and its Effects on the Sector”, “Green Deal – Opportunities and Risks for the Rubber Sector”, and “Importance of Corporate Carbon Footprint Calculation for the Industry”.

In this fair, we also held an interactive education forum



# “İKMİB’in Kurduğu Kimya Teknoloji Merkezi Kimya Sektörü İhracatçıları için Faaliyetlerine Başlıyor”

AKREDİTE LABORATUVAR HİZMETLERİ

AR-GE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ

DİJİTAL KÜTÜPHANE

KULUÇKA MERKEZİ



**İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB)** tarafından kurulan **Kimya Teknoloji Merkezi**, ülkemizin geleceğinde kilit bir rol üstlenecek.

Bilişim Vadisi’nde **6.000 m<sup>2</sup>**’lik bir alana sahip bu yeni merkezimiz, uluslararası standartlarda hızlı ve ekonomik şekilde testler yapabilme kapasitesine sahip.

Merkezimizde Kimya ihracatçılarımızın yurt dışına ödedikleri numune, analiz, test ve akreditasyon bedellerinde yaklaşık **%70** oranında tasarruf sağlamayı hedefliyoruz.



**İKMİB** İstanbul Kimyevi Maddeler ve  
Mamulleri İhracatçıları Birliği

[www.ikmib.org.tr](http://www.ikmib.org.tr) - [info@ikmib.org.tr](mailto:info@ikmib.org.tr)

[f](#) [X](#) [@](#) [/ikmibnews](#)

[in](#) /ikmib



sektörümüzün yetişmiş uzman personel ve ara-eleman ihtiyaçları için “teknik eğitim olanaklarının yaygınlaştırılması ve iyileştirilmesi” temalı interaktif bir eğitim forumunu da gerçekleştirdik. 11. Kauçuk Avrasya Fuarı’nı, %94 gibi oldukça yüksek bir “katılımcı memnuniyet oranı” ile başarıyla tamamladık.

2024 yılı içindeki ikinci önemli etkinliğimiz, 9-11 Ekim 2024 tarihlerinde, Pullman İstanbul Hotel ve Kongre Merkezi’nde gerçekleştirilecek olan Uluslararası Kauçuk Konferansı’dır (IRC2024, International Rubber Conference).

“Kauçuk Bilimi ve Teknolojisi” alanında, en önemli uluslararası bilimsel etkinlik olan “Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC)”, Uluslararası Kauçuk Konferansı Örgütü (International Rubber Conference Organization, IRCO) tarafından, üye ülkeler ve kuruluşlarından gelen taleplerin çeşitli izleme kriterlerine göre değerlendirilmesiyle yeri ve yılı seçilerek organize edilen bir etkinliktir. Kauçuk Derneği, 10-11 Mayıs 2018 tarihlerinde İstanbul’da başarıyla gerçekleştirdiği Kauçuk Konferansı’ndan (RubberCon 2018) sonra, uluslararası etkinliklerdeki başarı çitasını yükselterek, bu yıl da IRC2024’e ev sahipliği yapacaktır.

IRC2024’de, Kauçuk Bilimi ve Teknolojisi alanındaki akademik çalışmaları ve bu alana yaptıkları çok önemli katkılarla dünya çapında tanınan Amerika, İngiltere, Almanya, Japonya, Malezya, Güney Kore, Hindistan ve Çin Halk Cumhuriyeti’nin saygın üniversiteleri ve araştırma kurumlarından on üç davetli konuşmacı, kauçuk bilimi alanındaki son teknolojik gelişmeleri katılımcılarla paylaşacaklardır. Ayrıca, büyük bir ilgi ile konferansa katılım başvurusu yapan olan çok sayıda Türk ve yabancı akademisyen, araştırmacı ve endüstriyel katılımcı da eş zamanlı ve paralel olarak yürütülecek oturumlardaki sözlü ve pos-

entitled “dissemination and improvement of technical education opportunities” for the trained expert personnel and technical staff needs of our sector, which we, as the Rubber Association, continuously emphasize on every platform our awareness and continue to increase our support with the education programs titled “Elastomer Technology” that we organize throughout the year. We successfully completed the 11th Rubber Eurasia Fair with a very high “participant satisfaction rate” of 94%.

Our second important event in 2024 is the International Rubber Conference (IRC2024), which will be held at the Pullman İstanbul Hotel and Congress Center on October 9-11, 2024.

The most important international scientific event in the field of “Rubber Science and Technology”, the “International Rubber Conference (IRC)” is an event organized by the International Rubber Conference Organization (IRCO) by selecting the place and year by evaluating the requests from member countries and organizations according to various monitoring criteria. After the Rubber Conference (RubberCon 2018) that was successfully held in İstanbul on May 10-11, 2018, the Rubber Association will host the IRC2024 this year, raising the bar of success in international events.

Thirteen invited speakers from prestigious universities and research institutions in the United States, United Kingdom, Germany, Japan, Malaysia, South Korea, India, and China, who are recognized worldwide for their academic studies and significant contributions to the field of Rubber Science and Technology, will share the latest technological developments in the field of rubber science with the participants at IRC2024. In addition, many Turkish and foreign academics, researchers and indus-

# MELOS A.Ş. CEO'SU MEHMET KILIMCI

“ 2025'te Melos'u çok farklı bir yere taşımak için gerekli hazırlıklarımız tamam. ”



2025 hedeflerimizin anlatıldığı video için



**MELOS®**



ter bildirimleri ile araştırma bulgularını ve kauçuk bilimindeki güncel gelişmeleri sunacaklardır.

IRC2024'de özel ve davetli konuşmacılar dışında, aşağıda listelenen ana başlıklarda 90 adet sözlü ve 50 adet poster sunumu yapılacaktır.

#### **Kauçuk Bilimi ve Teknolojisindeki Yenilikler**

- Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi
- Polimerler, Katkılar, Dolgular ve Modifiye Ediciler
- Kompaundlama ve Proses Teknolojileri
- Analiz ve Testler: Yeni Metotlar ve Uygulamalar
- İyonlaştırıcı Radyasyon ve Elastomerler

Bu vesile ile Kauçuk Sektörüne emek veren çok değerli paydaşlarımızı da kurumsal ya da bireysel olarak Konferansa katılmaya davet ediyoruz.

Kayıt ve katılım işlemleri ile ilgili bilgiler, Konferans web sayfalarından ([www.irc2024.org](http://www.irc2024.org)) ve Kauçuk Derneği'nden edinilebilir.

trial participants will present their research findings and current developments in rubber science in parallel sessions.

In addition to plenary and invited speakers, 97 oral and 35 poster presentations will be presented at IRC2024 under the main topics listed below.

- Novelty in Rubber Science & Technology
- Sustainability & Circular Economy
- Polymers, Additives, Fillers & Modifiers
- Compounding & Processing Technologies
- Analysis & Testing: New Methods & Applications
- Ionizing Radiation & Elastomers

We hereby invite our valuable partners who work in the Rubber Industry to participate in the Conference either institutionally or individually. Registration information and participation procedures can be obtained from the Conference web pages ([www.irc2024.org](http://www.irc2024.org)) and the Turkish Rubber Association.

## **ULUSLARARASI KAUÇUK KONFERANSI'NA KATILMAK NEDEN ÖNEMLİ? WHY IS IT IMPORTANT TO ATTEND AN INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE?**

**K**AUÇUK ve elastomer esaslı malzemeler, birçok endüstriyel uygulama için kritik bir öneme sahip malzemelerdir. Bu nedenle, uluslararası kauçuk kongreleri, sektördeki paydaşlar ve endüstriyel katılımcılar için çok çeşitli fırsatlar sunmaktadır. Bu tür kongre, konferans, sempozyum gibi akademik etkinliklere katılmanın önemini vurgulayan bazı ana noktaları hatırlatmak gerekirse;

**R**ubber and elastomer-based materials are critical materials for many industrial applications. Therefore, international rubber congresses offer a wide range of opportunities for people who work in this area and industrial participants. Some of the main points that emphasize the importance of attending academic events such as congresses, conferences, and symposiums are as follows;



2004'ten bugüne ,



## Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

YARI OTOMATİK  
REÇETE TARTIM

KARBON SİYAHİ / KALSİT  
DOZAJLAMA

YAĞ DOZAJLAMA

DOĞRULAMA BANDI



BARKODLU İZLENEBİLİRLİK

HAMURHANE YÖNETİM YAZILIMI

ERP ENTEGRASYONU

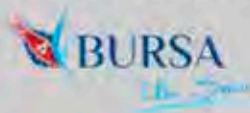
HERŞEY KONTROL ALTINDA

Gücümüz referanslarımız.

[www.gokdagmuhendislik.com](http://www.gokdagmuhendislik.com)



HOSAB 5.Cd. No:8  
+90 224 484 24 60





## 1. BİLGİ VE YENİLİK PAYLAŞIMI

### 1. SHARING OF KNOWLEDGE AND INNOVATION

**U**LUSLARARASI Kauçuk Konferansı, Kauçuk Bilimi ve Teknolojisi alanındaki güncel teknik ve bilimsel gelişmeleri, hammadde, ara-ürün, yardımcı bileşenler ve kimyasallar, proses süreç ve yöntemleri, kauçukların yenilikçi uygulama alanları gibi konulardaki yenilikleri ve teknolojik ilerlemeleri takip etmek ve konunun uzmanları tarafından yapılan yorum ve tartışmaları izlemek için mükemmel bir platformdur. Kongre katılımcıları, akademisyenler, araştırmacılar ve endüstri liderleri tarafından sunulan güncel araştırmalar ve uygulamalar hakkında bilgi edinme fırsatı bulur. Bu bilgi alışverişi, sektördeki firmaların faaliyet alanlarında yenilikçi çözümler geliştirmesine, ayrıca Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerine çok önemli katkılarda bulunur.

**T**HE International Rubber Conference is an excellent platform to follow the current technical and scientific developments in the field of Rubber Science and Technology, innovations and technological advances in subjects such as raw materials, intermediate products, auxiliary components and chemicals, shaping processes and methods, innovative application areas of rubbers, and to follow the comments and discussions made by the experts in the field. Participants have the opportunity to learn about the current research and applications presented by academicians, researchers and industry leaders. This exchange of information significantly contributes to the development of innovative solutions in the companies in this area, as well as to R&D and P&D activities.

## 2. TEKNİK İŞ BİRLİKLERİ VE AĞ OLUŞTURMA FIRSATLARI

### 2. TECHNICAL COLLABORATIONS AND NETWORKING OPPORTUNITIES

**B**İLİMSEL kongreler, katılımcılarına, spesifik bir alanda derinlikli çalışmalar yapan akademisyenler, araştırmacılar, uzmanlar ve sektör profesyonelleri ile tanışma ve iş birliği yapma fırsatları sunar. Özellikle uluslararası bir kongrede, dünyanın farklı ülkelerinden gelerek tek bir platformda toplanan çok sayıda uzman ile teknik görüşmelerin yapılabilmesi, potansiyel teknik iş birlikleri ve çözüm alternatiflerinin değerlendirilmesi konusunda firmanıza ve teknik personelinize fırsatlar sunacaktır. Bu sayede teknik ve bilimsel ortaklık ve iş ağlarınızı genişletme olanakları yakalayabilirsiniz. Bu tür ilişkiler, yeni iş fırsatları yaratma ve mevcut iş ilişkilerini güçlendirme açısından son derece değerlidir.

**S**CIENTIFIC congresses offer participants the opportunity to meet and collaborate with academics, researchers, experts and industry professionals who are conducting in-depth studies in a specific field. Especially in an international congress, having technical meetings with many experts from different countries gathered on a single platform will provide opportunities for your company and technical staff to evaluate potential technical collaborations and solution alternatives. In this way, you can find opportunities to expand your technical and scientific partnerships and business networks. Such relationships are extremely valuable in terms of creating new business opportunities and enhancing existing business relationships.



### 3. TEKNOLOJİ TRENDLERİNİ TAKİP VE ANALİZ ETME

### 3.FOLLOW AND ANALYZE TECHNOLOGY TRENDS

**K**AUÇUK sektörü, sürekli değişen müşteri talepleri, artan kalite ve performans beklentilerine göre şekillenen oldukça dinamik bir teknik alandır. Pazar dinamikleri de sektördeki malzeme-proses ve kalite standartlarını sürekli değiştirmektedir. Ayrıca, son yıllarda birçok endüstriyel alana hatta sosyal hayatımıza bile giren, “sürdürülebilirlik”, “düşük karbon ayak izi”, “düşük enerjili ve/veya yalın üretim” gibi çok sayıda yeni ve güncel konularla da karşılaşmaktayız. IRC2024’ün programında yer alan davetli konuşmacıların birçoğu Kauçuk Bilimi alanındaki sürdürülebilirlik, temiz üretim için alternatif malzeme ve süreçler gibi konularda en son teknolojik trendleri anlatan önemli sunumlar yapacaklardır. Sunulacak ve tartışılacak olan bu bilgilerin, firmaların faaliyet alanları özelinde doğru ve gerçekçi teknik analizleri ile sektördeki firmaların stratejik karar alma ve rekabet avantajlarını artırmak için kritik kazanımlar sağlaması mümkündür.

**T**HE rubber sector is a highly dynamic technical field shaped by constantly changing customer demands, increasing quality and performance expectations. Market dynamics are also constantly changing the material, process, and quality standards in the sector. In addition, in recent years, we have encountered many new topics such as “sustainability”, “low carbon footprint”, “low energy and/or lean production” that have entered many industrial areas and even our social lives. Many of the invited speakers in the IRC2024 program will make important presentations on the latest technological trends in Rubber Science, sustainability, alternative materials and processes for clean production. It is possible that this information to be presented and discussed will provide critical gains for companies in the sector to increase their strategic decision-making and competitive advantages with accurate and realistic technical analyses specific to the fields of activity of the companies.

### 4. EĞİTİM VE GELİŞİM

### 4. EDUCATION AND DEVELOPMENT

**I**RC2024’DE sunulacak olan bildirilerde, kauçuk hamurlarının formülasyonu, şekillendirilmesi, vulkanizasyonu, test ve analizleriyle ilgili teknik bilgiler, deneysel veriler ve kauçukların yapı-özellik-performans ilişkileri konusunda deneysel bulgu ve yorumlar sunulacak ve tartışılacaktır. Bu nedenle, kauçuk sektöründen gelen katılımcıların ve teknik personelin, kendi firmalarının faaliyet alanı dışında kalan ve henüz operasyonel deneyim sahibi olmadıkları malzemeler ve malzeme gruplarının üretim ve test süreçleriyle ilgili teknik ve doyurucu bilgiler edinmeleri mümkündür. Bu nedenle, bilimsel kongreler sadece akademisyen ve araştırmacılara değil, sektör çalışanlarına da mesleki gelişim fırsatları sunar ve katılımcıların bilgi ve becerilerini artırmalarına yardımcı olurken, sektördeki en iyi uygulamaları öğrenmelerini sağlar.

**I**N the studies those will be presented at IRC2024, many different technical issues and information such as the formulation, shaping, vulcanization, testing and analysis of rubber compounds, experimental data and experimental findings and conclusions on the structure-property-performance relationships of rubbers will be presented and discussed. Therefore, it is possible for participants and technical personnel from the rubber industry to obtain technical and satisfactory information on the production and testing processes of materials and material groups that might be currently out of scope of their own companies and for which they do not yet have operational experience. Therefore, scientific conferences provide professional development opportunities not only to academicians and researchers but also to industrial participants by helping them increase their knowledge and skills while enabling them to learn the best practices in the sector.

# Rubber Products for the World



Our sustainable production processes were awarded a bronze medal by EcoVadis, one of the world's leading rating agencies.





## Your Trusted Partner in Rubber Solutions

As one of **Turkey's esteemed Fortune 1000 enterprises**, we celebrate over **75 years of excellence** in crafting bespoke, high-quality **technical black and color rubber compounds**. Our legacy is built on our dedication to innovation and quality, making us a trusted partner in various industries.

Our expertise extends into the domain of fabricating **cord-fabric** reinforced rubber products. These solutions are indispensable in the air spring, tire reinforcement, and industrial hose sectors, providing critical structural integrity and operational reliability.

Rekor is also at the cutting edge of **tyre retreading industry**, offering an array of hot and precured tread rubber along with a suite of retreading materials.

Scan for  
More Information

[rekor.com](https://rekor.com)



**rekor**<sup>®</sup>



## 5. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRESEL FARKINDALIK

### 5. SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENTAL AWARENESS

**S**ÜRDÜRÜLEBİLİRLİK kavramı, diğer birçok endüstriyel alan ve mühendislik faaliyetlerinde olduğu gibi, kauçuk sektöründe de önemli bir konu haline gelmiştir. IRC2024’de öne çıkan konu başlıklarından biri de kauçuk bilimi ve teknolojisi alanında sürdürülebilirlik uğraşlarının düzeyi ve sektöre etkilerini her yönüyle tartışmak olacaktır. IRC2024, katılımcılarına hem hammadde, malzeme ve girdi alternatifleri konusunda, hem de çevresel sorunlar ve sürdürülebilir uygulamalar hakkında farkındalık yaratma fırsatı sunacaktır. Katılımcılar, çevre dostu çözümler ve sürdürülebilir üretim yöntemleri hakkında bilgi edinecek, kendi işletmelerinde bu uygulamaları hayata geçirmek ve yenilikçi çözüm alternatifleriyle sektörel ve teknolojik rekabet şanslarını kuvvetlendirme şansı yakalayacaklardır.

Sonuç olarak; İstanbul’da düzenlenecek olan “Uluslararası Kauçuk Konferansı”na (IRC2024) katılmak, sektördeki paydaşlar ve endüstriyel katılımcılar için büyük bir fırsattır. Dünyanın farklı ülkelerinden en seçkin uzmanların bir araya geleceği ve Kauçuk Bilimi ve Teknolojisi’ndeki en güncel konuların ve teknolojik gelişmelerin yoğun bir programla sunulup tartışılacağı bu etkinliğin firmanıza ve personelinize sunacağı, yukarıda başlıklar halinde tanımlanan avantajların, katılımcıların hem bireysel hem de kurumsal düzeyde büyümelerine önemli katkıları olacağını düşünmekteyiz. Bu nedenle, kauçuk sektöründeki profesyonellerin IRC2024 ve bu tür etkinliklere katılmaları, teknik başarı için de kritik bir adım olarak değerlendirilebilir.

IRC2024 Organizasyon Komitesi Adına

**Ö. Doğu KAYA**  
Kauçuk Derneği Başkanı

**Prof. Dr. Ali DURMUŞ**  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Kimya Mühendisliği Bölümü  
Öğretim Üyesi



**T**HE concept of sustainability has become an important issue in the rubber industry, as in many other industrial fields and engineering activities. One of the prominent topics in IRC2024 will be to discuss the level of sustainability efforts in the field of rubber science and technology and its effects on the sector in every aspect. IRC2024 will provide its participants with the opportunity to raise awareness about raw material, material and input alternatives, as well as environmental issues and sustainable practices. Participants will have the chance to learn about environmentally friendly solutions and sustainable production methods, implement these practices in their own businesses and strengthen their sectoral and technological competitiveness with innovative solution alternatives.

Consequently, attending the “International Rubber Conference” (IRC2024) to be held in Istanbul is a great opportunity for industrial partners and participants in the sector. We believe that the event, IRC2024, where the most distinguished experts from different countries will come together and where the most recent topics and technological developments in Rubber Science and Technology will be presented and discussed with an intensive program, will significantly contribute to development of participants both individually and institutionally. Therefore, the participation of professionals in the rubber sector in IRC2024 and similar events can be considered as a critical step for technical success.

On Behalf of the IRC2024 Organizing Committee

**Ö. Doğu KAYA**  
President of Turkish Rubber  
Association

**Prof. Dr. Ali DURMUŞ**  
Istanbul University-Cerrahpaşa  
Department of Chemical Engineering



# YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

İhtiyaca Özel Çözüm Sağlayıcı



**Kauçuk  
Kompresyon Presi**



**Kauçuk Yağ Keçesi  
Kompresyon Presi**



**Dik Kauçuk  
Enjeksiyon Presi**



**Yatay Kauçuk Enjeksiyon Presi**



**Hassas Kauçuk Dilimleme**



**Otomatik Çapak Alma ve  
Yay Takma Makinası**



Talaş



**CNC Talaşı Balya Makinası**



Balya

## IRC2024 İLE İLGİLİ SPONSOR VE KATILIMCI FİRMA GÖRÜŞLERİ SPONSOR AND PARTICIPANT COMPANY OPINIONS ON IRC2024

**Nalan KİBAR**

9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında yapılacak IRC2024'e sponsor olarak destek veren ve daha önceki Konferanslarına katılmış olan firmaların Konferans hakkındaki görüşlerini sizlerle paylaşıyoruz.

We are sharing with you the opinions of companies that have previously participated in the conference and are sponsoring IRC2024, which will be held from October 9-11, 2024.

**İKMİB**

**Adil PELİSTER**

*Yönetim Kurulu Başkanı*

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) olarak, Ekim ayında düzenlenecek olan Uluslararası Kauçuk Konferansı'na ülkemizin ev sahipliği yapmasından büyük bir gurur ve mutluluk duyuyoruz. Kauçuk endüstrisine odaklanan prestijli bir küresel etkinlik olan Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC2024), Türk kauçuk sektörü için önemli bir fırsat sunuyor ve sektör profesyonelleri için yeniliklere ve gelişmelere erişim ve etkileşim imkanı sağlıyor. Türk kauçuk sektörünün, bu alandaki potansiyelini ve yetkinliğini uluslararası platformda daha geniş kitlelere tanıtmak için bu fırsatı değerlendireceğine inanıyoruz. İKMİB olarak, bu önemli organizasyonu desteklemek amacıyla iş birliği sağlıyoruz. Aynı zamanda, kimya sektörünü temsil eden İKMİB'in tanıtımını yapacak ve konferansta bir sunum gerçekleştireceğiz.

Türkiye'nin önde gelen ihracatçı birliklerinden biri ve kimya sektörünün ihracattaki çatı kuruluşu İKMİB olarak, kimya ihracatına güç katan faaliyetlerimizle Türk kimya sektörünün gelişmesine ve büyümesine öncülük ediyoruz. Kimya sektörümüzü, yurt dışı pazarlarda rekabet gücünün artması, yeni pazarlar edinmesi ve ihracatının artması amacıyla fuar milli katılımlarından sektörel ticaret heyetlerine, alım heyetlerinden info stand katılımlarına, seminerlerden çalıştay ve eğitimlere kadar pek çok faaliyet ile destekliyoruz. 2023 yılında fiili ihracat yapan 10 bine yakın üye firmamızın katkısı ile kimya sektörü 30,6 milyar dolarlık ihracata imza attı. Türkiye'nin en fazla ihracat gerçekleştiren sektörleri arasında ikinci sırayı alarak başarısını sürdüren kimya sektörü, 16 alt sektörüyle birlikte diğer 27 sektöre hammadde, yarı mamul ve mamul sağlayarak ekonomik kalkınmaya büyük katkı sağlıyor.



**İKMİB**

**Adil PELİSTER**

*Chairman of the Board*

As the Istanbul Chemicals and Chemical Products Exporters' Association (IKMIB), we are proud and delighted to host the International Rubber Conference in our country this October. The International Rubber Conference (IRC2024), a prestigious global event focusing on the rubber industry, presents a significant opportunity for the Turkish rubber sector and provides industry professionals with access to innovations and developments, as well as opportunities for interaction.

We believe that the Turkish rubber sector will seize this opportunity to showcase its potential and competence to a wider international audience. As İKMİB, we are collaborating to support this important organization. At the same time, we will promote İKMİB, which represents the chemical sector, and deliver a presentation at the conference.

As one of Türkiye's leading exporters' associations and the umbrella organization for chemical exports, İKMİB leads the development and growth of the Turkish chemical sector with our activities that power chemical exports. We support our chemical sector with many activities ranging from national participation in fairs to sectoral trade delegations, from procurement delegations to info stand participations, and from seminars to workshops and training, with the aim of increasing its competitiveness in foreign markets, acquiring new markets, and increasing exports. In 2023, with the contribution of nearly 10,000 member companies that actively export, the chemical sector achieved exports worth 30.6 billion dollars. Continuing its success by ranking second among Türkiye's highest exporting sectors, the chemical sector, along with its 16 sub-sectors, makes a significant contribution to economic development by providing raw materials, semi-finished products, and finished products to 27 other sectors.

Kauçuk endüstrisindeki yenilikleri ve küresel gelişmeleri yakından izlemek için bu konferansa katılımın çok değerli olduğunu düşünüyoruz. Firmalarımızı ve çalışanlarını, sektördeki en son gelişmeler hakkında bilgi edinmeleri, deneyimlerini zenginleştirmeleri ve kauçuk alanında dünya çapında tanınmış uzmanlarla iletişim kurmaları için bu konferansa katılım sağlamalarını ve destek vermelerini önemle tavsiye ediyoruz.

We believe that participation in this conference is very valuable for closely following innovations and global developments in the rubber industry. We strongly recommend that our companies and their employees participate in and support this conference to learn about the latest developments in the sector, enrich their experiences, and communicate with world-renowned experts in the field of rubber.

#### MELOS KAUÇUK VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş.

##### Mehmet KİLİMCİ

Yönetim Kurulu Üyesi

Bu yıl Uluslararası Kauçuk Konferansının ülkemizde gerçekleşiyor olmasından son derece gururluyuz. Biz de MELOS KAUÇUK VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş. olarak bu organizasyona destek oluyoruz. Kauçuk sektöründe ülkemizin adını öne çıkarmayı gönülden istiyoruz.

Sektörümüzde kullanılan ve üreticisi olduğumuz AKTİF ÇİNKO OKSİT ürünlerimizin Kimya Yüksek Mühendisi Tuba ÜNÜGÜL Hanım tarafından poster sunumu olacaktır.

Bu sektörde hem gelişmeleri takip etmek hem de yeni fikirlerle tanışmak adına bu Konferans oldukça önemli. Tüm sanayicilerimizi Dünya Kauçuk Alanında öne çıkan isimlerle tanışmak için ve birbirimizin deneyimlerinden faydalanmak için Konferansa katılmaya davet ediyoruz.



#### MELOS KAUÇUK VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş.

##### Mehmet KİLİMCİ

Member of the Board of Directors

We are extremely proud that this year's International Rubber Conference is being held in our country. As MELOS KAUÇUK VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş., we are also supporting this event. We wholeheartedly desire to highlight our country's name in the rubber industry.

There will be a poster presentation of our ACTIVE ZINC OXIDE products, which are used in our sector, presented by Chemical Engineer Ms. Tuba ÜNÜGÜL. This Conference is of great importance not only for keeping up with industry developments but also for encountering new ideas.

We invite all industrialists to attend the Conference to meet prominent figures in the global rubber industry and to benefit from each other's experiences.

#### DERBY KONVEYÖR BANT A.Ş.

##### Ö. Doğu KAYA

Başkan Yardımcısı

IRC'nin bu sene Türkiye'de gerçekleşiyor olmasından dolayı büyük bir heyecan içerisindeyim. Konferansa düzenli olarak katılan, hem sektördeki son yenilikleri takip eden, hem de kendi başarılarını gururla anlatan, tecrübeli bir uluslararası grup var. Katma değeri yüksek olan kauçuk sektöründe markalaşma ve inovasyon eksenlerinde de gelişmemize vizyon katacaktır. Ben her katıldığımda, aklımda 5-10 tane "Acaba şu sunumda anlatılanın benzerini Derby Konveyör Bant'ta uygulayabilir miyiz?" sorusuyla dönüyorum. Ayrıca 3 gün boyunca sadece teknik konular konuşan insanlarla beraber oturup beraber kalkmak, tartışmak, başka türlü ulaşmanın çok zor olacağı insanlarla da, hemen yanımda olmasına rağmen günlük işler yüzünden görüşemediğim bir büyüğümüzle de beraber böyle bir atmosferde saatler geçirmek çok değerli. Sektörümüzün bu etkileşimden alabileceği çok katkı olduğunu düşünüyorum.



#### DERBY KONVEYÖR BANT A.Ş.

##### Ö. Doğu KAYA

Vice President

I am incredibly excited that the IRC is taking place in Türkiye this year. There is a seasoned international group that regularly attends the conference, keeping up with the latest innovations in the industry while proudly sharing their own successes. This event will offer us a vision for further development in branding and innovation within the high-value-added rubber sector. Every time I attend, I leave with 5-10 questions in my mind, like "Could we apply something similar to what was presented in that session to Derby Conveyor Belts?"

Moreover, spending three days with people who discuss only technical matters, sitting and talking with them, is invaluable. It allows me to connect with individuals I would normally struggle to meet, and even spend hours in this unique atmosphere with a senior colleague who, despite being nearby, I rarely get to see because of daily work demands. I believe our sector stands to gain immensely from this interaction.

**HAKSAN OTOMOTİV A.Ş.****İbrahim GÜLMEZ***Yönetim Kurulu Başkanı*

Uluslararası Kauçuk Konferansı Ekim 2024'te ülkemizde toplanıyor. Yıllardır kauçuk alanında faaliyet gösteren, sektörünün liderlerinden olan firmamız Haksan Otomotiv A.Ş. adına bu organizasyon son derece önemli olduğu kadar gurur ve heyecan verici bir gelişme olmuştur.

Türkiye'nin katma değeri yüksek kauçuk ürünler alanında hak ettiği yeri alabilmesi ve ülkemizin tüm dünyada daha iyi tanınması için biz de Haksan Otomotiv A.Ş. olarak Konferansımıza sponsor olduk.

Bu desteğimizin yanı sıra Konferans sırasında Haksan Ar-Ge Merkezinin geliştirdiği, üniversite ve sanayi iş birliği ile ortaya çıkan projelerimizden birinin tanıtımını yapacak ve teknik bir sunum gerçekleştireceğiz.

Kauçuk sektöründeki gelişmeleri öğrenmek, global anlamda güncel bilgileri edinebilmek, sektöre ait tüm yenilikleri takip açısından bu Konferansa katılımı son derece önemli buluyoruz.

Tüm sanayicilerimizi; firmalarımızın personellerinin son yenilikler ile ilgili bilgi almaları, tecrübelerini artırmaları, aynı zamanda dünyanın kauçuk alanında öne çıkan isimleri ile tanışmaları için bu Konferansa katılmaya ve destek vermeye davet ediyoruz.

**HAKSAN OTOMOTİV A.Ş.****İbrahim GÜLMEZ***Chairman of the Board of Directors*

International Rubber Conference will be performed in our country in October 2024. As Haksan Otomotiv A.Ş., which has been one of the leaders in the rubber sector for years; this organization has been an extremely important and exciting progress that to be proud of.

In order to Türkiye to take its correct place in the field of high value-added rubber products and for our country to be better known all over the world, we, as Haksan Otomotiv A.Ş., have become a sponsor for our Conference.

In addition to our sponsorship support; we will also introduce one of our projects developed by Haksan R&D center, which emerged with the cooperation of university and industry, and make a technical presentation.

We find participation in this Conference extremely important in terms of learning about the developments in the rubber sector, obtaining up-to-date information on a global scale, and following all innovations in the sector.

We invite all; our sector leaders / manufacturers / company owners to participate in and support this Conference so that your company personnel can receive information about the latest innovations, increase their experience, and meet the globally known names in the world's rubber field.

**DRC KAUÇUK SAN. TİC. A.Ş.****Yıldız BEZEK***Ticaret Müdürü*

İnovatif ürünler geliştirerek büyümeyi ve sürekli öğrenmeyi merkezine alan DRC Kauçuk olarak, Kauçuk Bilimi ve Teknolojisi alanında küresel çapta bilimsel ve teknolojik gelişmelerin paylaşıldığı en büyük konferans olan ve bu yıl Türkiye'de gerçekleştirilecek IRC 2024'e sponsor olarak katkı vermekten büyük onur duyuyoruz.

9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da, sadece faaliyet alanımızdaki akademik gelişmeleri değil, küresel tedarikçilerin değişen piyasa taleplerine hitap eden yeni çözümlerini, kauçuk malzeme işleme ekipmanlarındaki yenilikleri ve tabii ki daha güzel bir dünya için geliştirilen sürdürülebilir hammaddeleri yakından takip ediyor olacağız.

Konferansın aynı zamanda ulusal ve uluslararası iş birliği fırsatları yaratabileceğine inanıyor, bu muhteşem buluşmayı ülkemizde "kauçuk" konusunda çalışan veya bu alana ilgi duyan tüm sanayicilerimizle birlikte değerlendirebilmeyi umuyoruz. Güçlü bir "sektör" fotoğrafı için tüm paydaşları 9-11 Ekim'de İstanbul'a bekliyoruz.

**DRC KAUÇUK SAN. TİC. A.Ş.****Yıldız BEZEK***Trade Manager*

DRC Kauçuk - focuses on continuous learning and growth by developing innovative products - is very honored to contribute as a sponsor to IRC 2024. It is the most prestigious conference where global scientific and technological developments on Rubber Science and Technology are shared will be host in Turkey this year.

Between 9-11 October 2024, we will be in Istanbul closely following not only academic developments in our scope, but also new

solutions from global suppliers who address changes on market demands, new trends and innovations in rubber processing equipments, and of course sustainable raw materials developed for a better world.

we believe that the conference will create opportunities for national & international cooperations and hope to experience this magnificent event together with all our business partners who Works or interests in Rubber.

look forward to welcoming you all to Istanbul on October 9-11 for a strong "sector" picture.



**100% MADE IN TAIWAN**



**U-CAN  
DYNATEX INC.**



**PVT Tester**



**PVTC Analyzer**



**MDR-A1**  
Moving Die Rheometer



**MDR-A2**  
Moving Die Rheometer



**MDR-U65**  
Rotorless Rheometer



**RPA-VI**  
Rubber Process Analyzer



**UR-2010SD**  
Standard Rheometer



**UR-2030SD**  
Foam Pressure Rheometer



**UM-2050**  
Mooney Viscometer



**FDG-AI**  
Filler Dispersion Grader



**UD-3500**  
Carbon Black Dispersion Tester



**UT-2080**  
Tensile Strength Tester



**UT-2060**  
Tensile Strength Tester



**UT-3500**  
Tensile Strength Tester



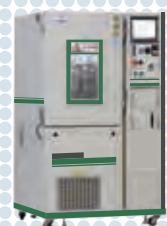
**UP-2091**  
Tyre Plunger and Bead Unseating Tester



**UP-2092**  
Universal Static Tyre Testing Equipment



**UA-2074TR**  
Tyre Ozone Testing Chamber



**UA-2074**  
Ozone Testing Chamber



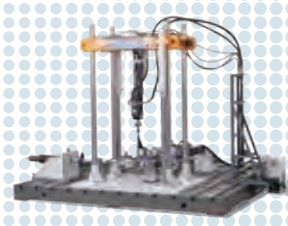
**UA-2074HD**  
Ozone Tester Chamber



**UA-2079**  
Constant Temperature and Humidity Chamber



**UD-3600**  
Dynamic Testing System (With Temp. Oven)



**UD-3600XYZ**  
Dynamic Testing Systems



**UD-3800**  
Dynamic Testing Systems



**UD-3800XYZ**  
Dynamic Testing Systems

**Manufacturer**

**U-CAN Dynatex Inc.**  
TEL : +886-4-25591351  
FAX : +886-4-25591362  
E-mail: ucandyna@ms36.hinet.net  
Website : www.ucandyna.com

**Agent**

**Vizyotek Makina Servis Bakim.San.Tic.Ltd.Stl**  
Sales TEL : +90 532 2664784  
Service TEL : +90 505 5893087  
E-mail: vizyotek@vizyotek.com.tr  
Website : www.vizyotek.com.tr



Choose U-CAN. Make you can

**GENEKS MÜMESSİLLİK VE TİC. LTD. ŞTİ.****Emre TUNÇEL***Pazarlama & Satış Direktörü, Yönetim Kurulu Üyesi*

Değerli Sektör Temsilcilerimiz, Sektörümüzün küresel ölçekte en prestijli etkinliği olarak bilinen Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC'nin bu sene ülkemizde düzenlenecek olması hepimiz için büyük bir sevinç ve gurur kaynağı. Bu Konferans, kauçuk sektöründe faaliyet gösteren herkes için eşsiz bir buluşma noktası olacaktır.

Konferansta, sektördeki son gelişmeler, yenilikler ve uygulamalar tartışılacak, sektörün karşı karşıya olduğu teknik, ekonomik ve çevresel zorluklara yanıt verebilecek çözümler sunulacak ve geleceğe dair vizyonlar ortaya konacaktır. Bu açıdan, ülkemizin en çok ihtiyacı olduğuna inandığımız katma değer yaratma açığını gidermeye önemli katkıları olacağına inanıyoruz.

Konferans, sadece bilgi paylaşımı ve eğitim açısından değil, aynı zamanda sektörün önde gelen isimleriyle tanışma, onların bilgi ve tecrübelerinden faydalanma ve iş ağlarını genişletmek açısından da büyük bir değer taşıyor.

Geneks olarak, sektörümüzün, global arenada tanınması ve etki alanının genişlemesine katkıda bulunacağına inandığımız bu Uluslararası Konferansın bir sponsoru olmaktan duyduğumuz memnuniyet ve heyecanı paylaşmak istiyor, sektörümüzün tüm paydaşlarını bu konferansa katılmaya davet ediyoruz.

Saygılarımızla,

**Geneks**  
MÜMESSİLLİK VE TİC. LTD. ŞTİ

**GENEKS MÜMESSİLLİK VE TİC. LTD. ŞTİ.****Emre TUNÇEL***Marketing & Sales Director, Board Member*

Dear Industry Representatives, It is a source of great joy and pride for all of us that the IRC (International Rubber Conference), known as the most prestigious event of our industry on a global scale, will be held in our country this year. This conference will be a unique meeting point for everyone operating in the rubber industry.

At the conference, the latest developments, innovations and applications in the industry will be discussed, solutions that can respond to the technical, economic and environmental challenges faced by the sector will be presented and visions for the future will be put forward. In this respect, we believe that it will make significant contributions to create added value that we believe our country needs most.

The conference is of great value not only in terms of information sharing and education, but also in terms of meeting the industry leaders, benefiting from their knowledge and experience and expanding business networks.

As Geneks, we would like to share our great satisfaction and excitement in being one of the sponsors of this international conference, which we believe will contribute to the recognition of our industry in the global arena and the expansion of its sphere of influence, and we invite all stakeholders of our industry to participate in this event.

Yours,

**ARSAN KAUÇUK A.Ş.****Mehmet ÜREK***Genel Müdür*

Dünyanın önemli Kauçuk Konferansı IRC'ye bu yıl ülkemiz ev sahipliği yapıyor. Ülkemizin kauçuk alanında önemli bir ivme kazanması, daha da tanınması ve güçlü iş birlikleri için biz de Arsan Kauçuk olarak sponsor olduk.

Sektördeki gelişmeleri her zaman yakından takip eden bir firma olarak, bu Konferansa katılımı son derece önemli buluyoruz. Firmalarımızı da sektörün öncü isimleri ile bir araya gelmeleri, tecrübelerini paylaşmaları ve sektördeki yenilikleri yakından takip etmeleri için konferansa davet ediyoruz.

3 poster sunumu ile katılım sağlayacağımız bu oluşumu önemsiyoruz ve içinde yer almaktan Arsan Ailesi olarak mutluluk duyuyoruz.

**Arsan**<sup>®</sup>

**ARSAN KAUÇUK A.Ş.****Mehmet ÜREK***General Manager*

Türkiye is hosting the prestigious International Rubber Conference (IRC) this year. With the vision of supporting the momentum of our country in rubber industry, empowering its global status and fostering collaborations, Arsan is a proud sponsor of the event this year.

As a company that consistently monitors industry developments, we value the importance of this conference. We kindly invite our partners to join the conference to meet

leading figures, exchange experiences and stay updated on industry innovations.

We are pleased to be a part of this event, where we will be participating with three poster presentations.



# LASTİK ve KAUÇUK SEKTÖRÜ

## Novolak ve Rezol Reçineler



ISO 9001  
CERTIFIED

ISO 14001  
CERTIFIED

ISO 27001  
CERTIFIED

ISO 45001  
CERTIFIED

ISO 50001  
CERTIFIED

YAPIŞKANLAŞTIRICI  
REÇİNELER

GÜÇLENDİRİCİ  
REÇİNELER

KÜRLEŞTİRİCİ  
REÇİNELER

**BAŞOĞLU KABLO VE PROFİL SAN. VE TİC. A.Ş.****Hande EYVAZOĞLU***Ar-Ge Merkezi Direktörü*

1980 yılından bu yana gelişerek büyüyen bir firma olan Başoğlu Kablo ve Profil A.Ş. olarak, bakanlık onayı aldığımız iki Ar-Ge Merkezimiz ile bilimsel içerikli etkinliklere katılmanın ve bu etkinlikleri desteklemenin gelişerek büyüme yolunda çok önemli bir araç olduğunu düşünüyoruz.

2018 yılında ülkemizde gerçekleşen Rubber-Con etkinliğinde hem sponsor olmuş, hem de iki adet sunum gerçekleştirmiştik. 2024 Ekim ayında da Kauçuk Derneğinin organizasyonunu üstlendiği Uluslararası Kauçuk Konferansında hem bir sunum gerçekleştirecek olmanın hem de sponsor olmanın mutluluğu içerisindeyiz. Kauçuk alanında uzman akademisyenler, sektör profesyonelleri ve önemli temsilcilerinin yer alacağı bu etkinlikte güncel bilgi ve tecrübe paylaşımının kauçuk alanındaki gelişme ve ilerlemeyi daha üst seviyelere taşıyarak pozitif katkı sağlayacağına inanıyoruz.

Kauçuk alanındaki yenilik ve gelişmeler hakkında bilgi edinmek, çalışma ve tecrübelerinizle ilgili fikir alışverişinde bulunmak adına sizleri bu ufuk açıcı etkinliğe davet etmekten onur duyuyoruz.

**BAŞOĞLU KABLO VE PROFİL SAN. VE TİC. A.Ş.****Hande EYVAZOĞLU***R&D Center Director*

As Başoğlu Kablo ve Profil A.Ş., a company that has experienced continuous growth since its establishment in 1980, we firmly believe that engaging in scientific activities and supporting these efforts through our two Ministry-approved R&D Centers are crucial components in our pursuit of advancement and development.

In 2018, we both sponsored and gave two presentations at the RubberCon event held in our country. We are pleased to announce that in October 2024, at the International

Rubber Conference organized by the Rubber Association, we will once again be both a sponsor and deliver a presentation. We believe that the exchange of up-to-date knowledge and experiences at this event, which will bring together expert academics, industry professionals, and key representatives in the field of rubber, will contribute positively by advancing progress and encouraging development in the rubber industry to even higher levels. We are honored to invite you to this informative event to gain insight into the innovations and developments in the field of rubber, to exchange ideas regarding your work and experiences.

**DANFOSS POLİMER KAUÇUK SAN. PAZ. A.Ş.****Recep MUÇO***Ar-Ge Müdürü*

Uluslararası Kauçuk Konferansı bu yıl, Avrupa ve Asya'yı birbirine bağlayan ülkemizin en güzel şehirlerinden biri olan İstanbul'da, 9-11 Ekim tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Kauçuk sektöründe hızlı bir büyüme gösteren ülkemiz için bu organizasyona ev sahipliği yapmak büyük bir gurur kaynağıdır.

1957 yılında İstanbul'da kurulan ve üretiminin yaklaşık %85'ini yurtdışına ihraç eden, Türkiye'nin Ar-Ge merkezlerinden birine sahip olması sayesinde ürün geliştirme altyapısı ile dünyanın önde gelen esnek hortum üreticilerinden biri olan Polimer Kauçuk San.Paz.A.S, bu önemli organizasyona destek vermek amacıyla sponsor olmuştur.

2022 yılında Danfoss bünyesine katılan Polimer Kauçuk San.ve Paz. A.S. olarak, üretmekte olduğumuz esnek hortum ürünlerimizi tanıtırken makine verimliliğini artırma, düşük enerji tüketimi sağlama ve emisyonları azaltma hedeflerimizi ön planda tutmaktayız. Sürdürülebilir hammaddeler kullanarak enerji verimliliği yüksek ve çevre dostu ürünler geliştirmekteyiz. Ayrıca, ESG hedeflerimiz kapsamında 2030 yılı itibarıyla karbondan nötr olma hedefine ulaşmak amacıyla yürütmekte olduğumuz "Eco Rubber Hose Programı" projemiz çerçevesinde teknik sunumumuzu gerçekleştireceğiz. Dünya kauçuk sektörünün nabzının tutulacağı ve sektörde-

ENGINEERING  
TOMORROW**DANFOSS POLİMER KAUÇUK SAN. PAZ. A.Ş.****Recep MUÇO***R&D Manager*

This year, the International Rubber Conference will be held in between October 9-11 in the beautiful city connecting Europe and Asia, Istanbul. Hosting this event is a great source of pride for our country which is experiencing a rapid growth in the rubber industry. Polimer Kauçuk San.Paz.A.S., is proud to be sponsoring this important event. Founded in 1957 in Istanbul, Polimer exports approximately 85% of its production abroad. Thanks to having one of the select R&D centers in Turkey Polimer is one of the

world's leading flexible hose manufacturers.

In 2022, Polimer Kauçuk San.ve Paz. A.S., we prioritize our goals of increasing machine efficiency, ensuring low energy consumption and reducing emissions while promoting our flexible hose products. We develop energy efficient and environmentally friendly products by using sustainable raw materials. In addition, we will make our technical presentation within the framework of our "Eco Rubber Hose Program" project, which we are carrying out within the scope of our ESG targets.

The valuable researchers of our Polimer Rubber R&D Center will participate in the IRC'24 event, where the pulse of



# SAYESTE

kaucuk & kimyasal

**1971'den bu yana, sunduğumuz ticari, lojistik ve finansal çözümlerle, müşterilerimizin sektördeki rekabet gücünü artırıyor ve büyümelerine katkı sağlıyoruz.**

### DOĞAL KAUCUKLAR

SVR 3L, RSS 3,  
AFRIKA MENŞELİ  
TSR 10, CV 60

### SENTETİK KAUCUKLAR

SBR 1502, PBR 1220

### KARBON SİY AHLARI

N 330, N 550

### LATEKSLER

DOĞAL LATEKS, SBR  
LATEKS, NBR LATEKS

### KAUCUK KİMYASALLARI

AKSELERATÖR,  
ANTIOKSİDAN

ki son gelişmelerin paylaşılacağı IRC'24 organizasyonuna, Polimer Kauçuk Ar-Ge Merkezimizin değerli araştırmacıları katılacak ve gerçekleştirdiğimiz projeleri sunacaklardır. Bu katılım, hem araştırmacılarımızın kişisel gelişimleri hem de firmamızın tanıtımı açısından büyük önem taşımaktadır. Tüm sanayicilerimizi bu önemli konferansa katılmaya ve destek vermeye davet ediyoruz.

Sizinle bu önemli etkinlikte bir araya gelmeyi dört gözle bekliyoruz. Konferansta görüşmek üzere. Saygılarımızla

the world rubber industry will be and the latest developments in the sector will be shared, and we will be presenting the projects we have carried out. This participation is of great importance both for the personal development of our researchers and for the promotion of our company. We invite all our industrialists to attend and support this important conference.

We look forward to meeting you at this important event. See you at the conference. Sincerely regards

#### ELKİM KAUÇUK LTD.ŞTİ.

**Gülşen ÖZKILIÇ**

*İcra Kurulu Başkanı*

Değerli Kauçuk Sektörü Temsilcileri, Dünyanın en prestijli kauçuk konferanslarından biri olan IRC2024 bu yıl ülkemizde gerçekleştirilecek. Türkiye'nin kauçuk endüstrisinde hak ettiği yeri alması ve uluslararası alanda tanınması adına büyük bir fırsat olan bu organizasyona, Elkim Kauçuk ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti. olarak sponsor olmanın gururunu yaşıyoruz.

Konferans kapsamında, firmamız tarafından tedarik edilen Doğal Kauçuk (SVR3L, RSS1, TSR10), Karbon Siyahı (N220, N330, N550), Sentetik Kauçuklar (EPDM, SBR, NBR, CR), Kauçuk Kimyasalları (TMQ, PVI, MBTS, vb), Dolgu Malzemeleri (Silika, Kaolin, Tebeşir, vb.), Proses Yağları (Aromatik Yağ, Parafinik Yağ, Dop Yağ, vb.) gibi öncü ürünlerimizin tanıtımını yapacak ve sektörümüze katkı sağlayacak teknik sunumlarımızı gerçekleştireceğiz. Kauçuk sektöründeki en son yenilikleri ve gelişmeleri takip etmek, tecrübe paylaşımında bulunmak ve uluslararası düzeyde alanında öne çıkan ünlü kauçuk profesörleri ve uzmanları ile bir araya gelmek adına İngilizce düzenlenecek bu Konferansa katılımın son derece önemli olduğuna inanıyoruz. Bu vesileyle, tüm sanayicilerimizi ve sektör profesyonellerimizi, personellerinin bilgi birikimlerini artırmaları ve sektörümüzün gelişimine katkı sağlamları adına bu önemli etkinliğe katılmaya ve destek vermeye davet ediyoruz.



#### ELKİM KAUÇUK LTD.ŞTİ.

**Gülşen ÖZKILIÇ**

*Chief Executive Officer*

Dear Rubber Industry Representatives, IRC2024, one of the most prestigious rubber conferences in the world, will be held in our country this year. This organization, which is a great opportunity for Turkey to take the place it deserves in the rubber industry and to be recognized internationally, will be attended by Elkim Kauçuk ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti. We are proud to sponsor this organization.

Within the scope of the conference, we will introduce our leading products Natural Rubber (SVR3L, RSS1, TSR10), Carbon Black (N220, N330, N550), Synthetic Rubber (EPDM, SBR, NBR, CR), Rubber Chemicals (TMQ, PVI, MBTS, etc.), Filler Materials (Silica, Thick, Chalk, etc.), Process Oils (Aromatic Oils, etc.) and make technical presentations that will contribute to our sector. We believe that participation in this conference, which will be organized in English, is extremely important to follow the latest innovations and developments in the rubber industry, share experiences, and come together with internationally renowned rubber professors and experts. On this occasion, we invite all our industrialists and industry professionals to participate and support this important event in order to increase the knowledge of their staff and contribute to the development of our industry.

#### GEFA GEMİ VE FAB.MALZ.HIRD.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

**Yusuf KORKMAZ**

*Genel Müdür*

Ülkemizde bu yıl düzenlenecek olan "Uluslararası Kauçuk Konferansı" bizim için büyük bir heyecan ve gurur kaynağıdır.

Gefa olarak, ülkemize destek olmak amacıyla Konferansın sponsorluğunu üstleniyoruz ve kauçuk sektöründe ülke adına farkındalık yaratmayı hedefliyoruz.

Firmamız denizcilik sektörüne yönelik kauçuk profil, ambar kapak lastikleri, kauçuk conta- lar, sızdırmazlık ürünleri ve sünger profil üreti-



#### GEFA GEMİ VE FAB.MALZ.HIRD.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

**Yusuf KORKMAZ**

*General Manager*

Hosting the International Rubber Conference in our country this year is a source of great excitement and pride for us.

As Gefa, we are sponsoring the conference in order to support our country and target to raise awareness on behalf of country in rubber industry.

Our company manufactures rubber profiles, hatch covers, rubber gaskets, sealing materials, and sponge profiles for the maritime

# SILICONE COMPONENTS



**BAŞOĞLU**

Kablo ve Profil Sanayi Tic. A.Ş.

[www.basoglu.com](http://www.basoglu.com)

mi yapmaktadır. Kauçuğun denizcilik sektöründe büyük bir yeri ve önemi vardır. Bu nedenle 40 yıldır uzman kadromuzla kendi üretim tesisimizde faaliyet göstermekteyiz.

Tüm sektör mensuplarını Uluslararası Kauçuk Konferansı'na davet ediyor ve onları dünyanın dört bir yanından profesyonellerle buluşturmayı sabırsızlıkla bekliyoruz.

#### MARARA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

##### Abdalla Mbaruk ABDALLA

Kurucu Ortak

Bilgi ve beceri, üretim bilimlerinin en temel parçasıdır. Marara Dış Ticaret Ltd. Şti. bu temel anlayışa dayalı olarak kurulmuştur. Yıllar boyunca, değerli müşterilerimize teknolojik avantaj sağlayan kalıcı çözümler sunma konusunda gurur duyduk. Bu ilke doğrultusunda bilgi ve beceri arayışı, birincil motivasyonumuz olmuştur.

IRC konferansları, teknik uzmanlar ve akademisyenlerin bir araya gelerek kauçuk endüstrisindeki en yeni ve yenilikçi çözümleri paylaştığı bilgi ve beceri platformunun ayrılmaz bir parçasıdır. Kauçuk endüstrisinde bilgi birikimi oluşturmak isteyen herkes için bu en önemli etkinliğe katılmak şarttır.

Bu büyüleyici etkinliği sponsorluk yoluyla desteklemekten gurur duyuyoruz ve bu vesileyle tüm değerli iş ortaklarımızı ve dostlarımızı IRC2024'e, İstanbul'a davet etmek istiyoruz.



#### MARARA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

##### Abdalla Mbaruk ABDALLA

Founding Partner

Knowledge and know how is the most fundamental part of production science. Marara Dış Ticaret Ltd Şti's inception was based on this fundamental understanding. Through the years we have prided ourselves in the provision of lasting solutions that added to the technological advantage for our esteemed customers. In line with this principle search for knowledge/know how has been our primary motivation.

IRC conferences have been part and parcel of knowledge and know how platform where technical and academicians converge and share all the latest and most novel solutions and advance in the rubber industry world wide. It is imperative to participate in this, the most important event of the rubber sector for any one with the slightest interest in building know how in the rubber industry. We pride ourselves in supporting this magical event through sponsorship and hereby take the privilege to invite all our esteemed partners and friends to join us at the IRC2024, Istanbul.

#### MAURER YAPISAL KORUMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

##### Farzad A. NOBARI

Ar-Ge Müdürü

Değerli Kauçuk Sektör Temsilcileri, Değerli Paydaşlarımız, Kauçuk bilimi ve teknolojisinin en saygın kongresi Uluslararası Kauçuk Konferansı'na bu yıl ülkemiz ev sahipliği yapacaktır. Türkiye'nin ev sahipliğinde yapılacak olan bu Konferans, kauçuk alanında hammadde, karışım ve nihai ürün üreticileri ile kauçuk biliminin değişik alanlarında çalışan araştırmacılar ve akademisyenleri bir araya getirmesi açısından çok değerli bir fırsattır. Bir yandan farklı ülkelerden üniversiteler ve araştırma grupları üzerinde çalıştıkları projeleri sunup, yeni ortak iş birliği alanları ararken, diğer yandan sektörün tedarik ve üretim alanında çalışanlar, en son bilimsel gelişmelerden haberdar olup, sorunlarını paylaşıp çözüm ortakları bulmaya çalışacaklar.

Maurer Grubu ve Maurer Yapısal Koruma Sistemleri olarak, Kauçuk Derneği önderliğinde düzenlenecek bu organizas-



#### MAURER YAPISAL KORUMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

##### Farzad A. NOBARI

R&D Manager

Dear Rubber sector representatives, Dear Business Partners, Our country will host the International Rubber Conference, the most prestigious congress of rubber science and technology, this year. This conference, which will be hosted by Turkey, is a very valuable opportunity to bring together raw material, compounders and final product manufacturers in the rubber field and researchers and academicians working in different fields of rubber science. While universities and research groups from different countries present their ongoing projects and look for new areas of cooperation, those working in the raw materials supply and production related will be informed about the latest scientific developments, share their problems and try to find solution partners.

As Maurer Group and Maurer Structural Protection



MAURER



# Designed to survive. Earthquake safety

SUSTAINABLE. ECONOMICAL. HIGH TECH.

**MAURER makes it possible.** As the world's leading provider of Structural Protection Systems, we equip your project with maximum safety. From highly efficient dampers to extremely durable isolators and expansion joints. **Experience earthquake safety**



ISOLATORS



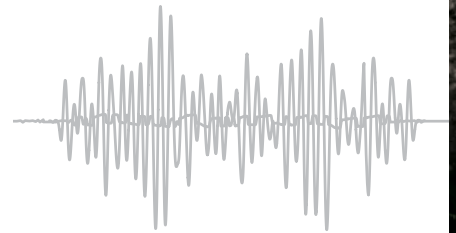
LEAD RUBBER  
BEARINGS



HYSTERESIS  
DAMPERS



HYDRAULIC  
DAMPERS



MAURER Yapısal Koruma Sistemleri  
Saipler Mah. | Philsa Cad. No:194 35860 Torbalı -  
İzmir / Türkiye [www.maurer.eu](http://www.maurer.eu)

*forces in motion*

yonu sponsor olarak desteklemekten ayrıca faaliyet alanlarımızdan olan elastomer esaslı deprem izolatörleri, farklı uygulamalarda kullanılan elastomer mesnetler ve genişleme derzleri ile ilgili son gelişmeleri sunum şeklinde paylaşmaktan çok mutluyuz.

Siz değerli paydaşlarımızla Kongre kapsamında görüşüp, fikir alışverişinde bulunmak ve yeni iş birliklerine zemin hazırlamak bizim açımızdan mutluluk verici olacaktır. Siz değerli paydaşlarımızı 9-11 Ekim tarihlerinde Pulman İstanbul'da bekliyoruz.

#### ÖZKA LASTİK VE KAUÇUK SAN.TİC. A.Ş.

##### Şerafettin KANIK

Yönetim Kurulu Başkanı

Bu yıl ülkemizin ev sahipliğinde gerçekleştirilecek olan Uluslararası Kauçuk Konferansı'na destek olmaktan büyük bir gurur duyuyoruz. Özka Lastik olarak, kauçuk sektöründeki önemli gelişmeleri desteklemek üzere IRC2024 Konferansı'nın sponsorlarından biri olduk. Ülkemizin kauçuk endüstrisindeki yerini güçlendirmek, bu alandaki bilgi birikimini ve tecrübesini daha geniş kitlelere yaymak amacıyla bu desteği vermek bizim için büyük bir onur.

Konferans kapsamında, Özka Lastik olarak inovatif bakış açısıyla geliştirdiğimiz yenilikçi yaklaşımlarımızı tanıtacak ve bilgi birikimimizi paylaşacağız. Dünyada 90'dan fazla ülkeye ulaştırdığımız, yüksek dayanıklılığa sahip zirai ve endüstriyel kategorilerdeki lastiklerimizle, kauçuk sektöründe fark yaratan çözümler sunduğumuz bir kez daha ortaya koyabileme şansımız olduğundan ötürü çok memnunuz.

Uluslararası Kauçuk Konferansı; sektördeki yeniliklerin ve gelişmelerin takip edilmesi, ülkemizin kauçuk alanındaki gücünün ve potansiyelinin birlikte daha da ileri taşınması açısından büyük önem taşımaktadır. Bu vesileyle, sektörümüzün tüm temsilcilerini en son yenilikler hakkında bilgi edinebilecekleri bu Konferansa katılmaya ve sektöre daha yakından tanımaya davet ediyoruz.

#### REKOR KAUÇUK A.Ş.

##### Selahattin ALGAN

Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye Kauçuk Sanayii, yapmakta olduğu pozitif (ihracatın ithalatı karşılama oranı) katkı ile, Türkiye Ekonomisinin önemli bir sektörü olma özelliğini devam ettirmektedir. Bu nedenle, Kauçuk Sektöründeki teknolojik ve inovatif gelişmeler tüm sektör paydaşları tarafından çok yakın bir şekilde takip edilmektedir.

Sektörümüzün bu yöndeki çalışmalarına katkı sağlayacağına inandığımız ve sektör

Systems, we are very happy to support this organization, which will be by Turkish Rubber Association, as a sponsor and to share the latest developments in our fields of activity, such as elastomer-based earthquake isolators, elastomeric bearings and expansion joints, in the form of a verbal presentation.

It will be a pleasure for us to meet you, exchange ideas and prepare a base for new collaborations within the scope of the congress. We will be waiting for you at Pullman Istanbul between in October.

#### ÖZKA LASTİK VE KAUÇUK SAN.TİC. A.Ş.

##### Şerafettin KANIK

Chairman of The Executive Board



We are enormously proud to support the International Rubber Conference, which will be hosted by our country this year. As Özka Tyres, we are one of the sponsors of the IRC2024 Conference, aimed to support significant developments in the rubber industry. It is a great honor for us to contribute to strengthening our country's position in the rubber industry and to expanding our knowledge and experience in this field to a broader audience.

During the conference, we will present our innovative solutions developed with a forward thinking approach and share our expertise. We are delighted to have the opportunity to demonstrate once again the impactful solutions we offer in the sector with our highly durable agricultural and industrial tyres, which we deliver to over 90 countries worldwide.

The International Rubber Conference has a great importance for keeping up with innovations and developments in the industry, and for improving our country's strength and potential in the rubber sector. As part of this event, we invite all representatives of our industry to participate in the conference, gain insights into the latest innovations, and become more familiar with the sector.

#### REKOR KAUÇUK A.Ş.

##### Selahattin ALGAN

Chairman of the Board



Turkish Rubber Industry continues to be an important sector of the Turkish Economy with its positive contribution (export to import coverage ratio). For this reason, technological and innovative developments in the Rubber Industry are followed very closely by all industry stakeholders.

IRC2024 (International Rubber Conference), which we believe will contribute to our industry's efforts in this direction and whe-



paydaşlarının dünyanın önde gelen araştırmacıları, sektör lider ve uzmanları ile üç gün boyunca “Sürdürülebilirlik, ÜRGE, İnovasyon ve Üretim Teknolojilerindeki” en son gelişmeleri paylaşma imkanı bulacakları IRC2024 (Uluslararası Kauçuk Konferansı), 9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul’da gerçekleştirilecektir.

Kauçuk Derneği’nin önderliğinde gerçekleşecek olan bu etkinlik, Türkiye Kauçuk Sektörünün dünyadaki teknolojik gelişmeler hakkında bilgi alması ve dünyanın kauçuk alanında söz sahibi uzmanları ile tanışması açısından bir fırsat olacaktır.

Sektörün her açıdan gelişmesi için daha fazla katma değerli ürünün pazara sunulması, teknolojik gelişmelerin takip edilmesi ve sürdürülebilirlik konularını her zaman odağında tutan bir firma olarak Rekor Kauçuk A.Ş. bu seneki Konferansa da sponsor olmanın yanında, Ürün Geliştirme Bölümümüz tarafından “YEŞİL LASTİK KAPLAMA – TBR SİSTEMLERİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE VERİMLİLİĞİ GELİŞTİRMEK” konulu bir sunum ile de Konferansa katkı sağlayacaktır.

Sektörümüzün geleceği ve kendini daha da geliştirmesi için önemli katkıları olacağına inandığımız bu Konferansa tüm sektör paydaşlarının yüksek katılımını bekliyoruz.

re industry stakeholders will have the opportunity to share the latest developments in “Sustainability, R&D, Innovation and Manufacturing Technologies” with the world’s leading researchers, sector Leaders and experts for three days, will be held on 9-11 October 2024 in Istanbul.

This event, which will be held under the leadership of the Rubber Association, will be an opportunity for the Turkish Rubber Industry to get information about technological developments in the world and to meet the world’s leading experts in the rubber field.

Rekor Kauçuk A.Ş., as a company that always focuses on introducing more value-added products to the market, following technological developments and sustainability issues in order to develop the sector in every aspect, is one of the sponsors of this year’s conference. Moreover, our Product Development Department will also contribute to the Conference with a presentation on “GREEN TIRE TREADING – IMPROVING SUSTAINABILITY AND EFFICIENCY IN TBR SYSTEMS.”

We expect high participation from all sector stakeholders in this Conference, which we believe will make significant contributions to the future of our sector and its further development.

#### SAMPA OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.

##### Dr. Mert GÖKSÜZOĞLU

Malzeme Teknolojileri ve Laboratuvar Direktörü

SAMPA olarak IRCO tarafından düzenlenen IRC ve RubberCon konferanslarına uzun zamandır düzenli olarak katılıyoruz. Bu etkinliklerin gelişen teknolojiyi takip etmek, fikir ve deneyim paylaşımı yapmak açısından çok verimli ortamlar olduğunu düşünüyoruz.

Yılda bir kez ve Dünya’nın farklı coğrafyalarında gerçekleştirilen, kauçuk bilim ve teknolojisi alanındaki en etkili organizasyon olan IRC-International Rubber Conference, bu alanda araştırmalar yapan bilim insanları, teknoloji geliştiriciler ve endüstriden deneyimli paydaşların bir araya gelebildiği, en güncel araştırma sonuçlarını ve yeni teknolojileri tartıştığı, fikir alışverişinde bulunabildiği mükemmel bir platformdur. Bu konferansta ayrıca, endüstri ve akademi bir arada global kauçuk piyasasındaki trend ve fırsatları da değerlendirebilmektedirler.

Ülkemizde ilk olarak 2018’de İstanbul’da gerçekleştirilen RubberCon 2018’de bu ortamı ev sahibi olarak deneyimleme fırsatı bulmuştuk. Şimdi ise, çok daha geniş kapsamlı ve prestijli bir konferans olan IRC2024’ün yine İstanbul’da düzenlenecek olmasının ülkemiz kauçuk camiası için kaçırılmayacak bir fırsat olduğunu düşünüyoruz.



#### SAMPA OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.

##### Dr. Mert GÖKSÜZOĞLU

Material Technologies and Laboratory Director

As SAMPA, we have been regularly attending the IRC and RubberCon conferences organized by IRCO for many years. We think that these events are very productive environments for following developing technology and sharing ideas and experiences.

IRC-International Rubber Conference, the most effective organization in the field of rubber science and technology, held once a year and in different geographies of the world, is where scientists, technology developers and experienced stakeholders from the industry who conduct research in this field can come together to present the most up-to-date research results and new technologies. It is an excellent platform where people can discuss and exchange ideas. In this conference, industry and academia can also evaluate trends and opportunities in the global rubber market.

We had the opportunity to experience this environment as a host at RubberCon 2018, which was first held in Istanbul in 2018 in our country. Now, we think that IRC2024, a much more comprehensive and prestigious conference, to be held in Istanbul again, is a good opportunity for our country’s rubber community.

## ÖZŞAHİN A.Ş.

**Zeynep Henza ÖZŞAHİN**  
Genel Müdür Yardımcısı

1938 yılından beri her yıl başka bir ülkede düzenlenen, kauçuk endüstrisinde faaliyet gösteren profesyoneller, bilim insanları ve akademisyenlerin bir araya geldiği Uluslararası Kauçuk Konferansı (International Rubber Conference, IRC) bu sene, 9-11 Ekim 2024 tarihlerinde ülkemizde gerçekleşecektir.

Bu Konferans, kauçuk ve elastomer malzemelerle ilgili en son yeniliklerin, araştırmaların, teknolojilerin ve geliştirilen veya geliştirilmekte olan ürünlerin tartışıldığı ve paylaşıldığı bir platform sunarken, sektördeki en son gelişmeleri takip etmek isteyen herkes için büyük bir fırsattır.

Biz de Özşahin firması olarak, Türk Kauçuk sektörünün en eski ve köklü temsilcilerinden biri olmanın getirdiği sorumluluğun bilinciyle, bu prestijli etkinliğe destek amaçlı sponsor olduk. Ayrıca, ülkemizde temsilciliğini yaptığımız, işlenebilirlik, performans ve sürdürülebilir prosesler konusunda büyük öneme ve teknolojik bilgiye sahip Alman Schill + Seilacher Struktol GmbH firmasının Proses Yardımcıları ürünleriyle ilgili Teknik Satış Müdürü Sn. Robert Kobel-Bryk'ın sunacağı, sürdürülebilirlik temalı bir sunum da organize ediyoruz.

Sizlerin de takdiridir ki, İstanbul hem Avrupa hem de Asya kıtalarını kucaklayan eşsiz coğrafyası, binlerce yıllık tarihi, kültürel mirası ve modern yaşamın harmanlandığı dinamik yapısıyla, bu yılki Konferansımız için mükemmel bir ev sahibi olacaktır.

Biz de Özşahin firması olarak, hem teknik bilgi edinme hem de küresel endüstri ağlarıyla bağlantı kurma fırsatları sunacak bu küresel öneme sahip buluşmaya tüm sanayicilerimizi katılmaya ve destek vermeye davet ediyoruz. Saygılarımızla,




## ÖZŞAHİN A.Ş.

**Zeynep Henza ÖZŞAHİN**  
Deputy General Manager

Since 1938, the International Rubber Conference (IRC) has been held annually in different countries, gathering professionals, scientists, and academics from the rubber industry. This year, the conference will take place in our country from October 9th to 11th, 2024.

The IRC offers a premier platform for discussing and sharing the latest advancements, research, technologies, and products related to rubber and elastomer materials. It presents a valuable opportunity for anyone keen to stay abreast of the latest industry developments.

As Özşahin, one of the oldest and most established representatives of the Turkish rubber sector, we are honored to sponsor this prestigious event, recognizing the responsibility that comes with our longstanding presence in the industry. Additionally, we are organizing a sustainability-themed presentation by Mr. Robert Kobel-Bryk, Technical Sales Manager at Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, a leading German company specialized in Process Additives, which we represent in Türkiye. Schill + Seilacher "Struktol" GmbH is renowned for its deep expertise in processability, performance, and sustainable processes within the rubber industry.

As you may agree, Istanbul, with its unique geography bridging both Europe and Asia, its rich historical heritage, and its dynamic blend of ancient culture and modern life will be a perfect host for this year's conference.

We, as Özşahin, warmly invite all industry professionals to join and support this globally significant event, which offers invaluable opportunities for technical learning and networking with industry leaders from around the world. Sincerely,

## STANDARD PROFİL OTOMOTİV SAN.TİC.A.Ş.

**Dr. Ali Erkin KUTLU**  
Grup Ar-Ge Müdürü

Merkezi Almanya'nın Eschborn kentinde bulunan Standard Profil, 45 yılı aşkın deneyimiyle otomotiv sızdırmazlık sistemleri alanında lider bir tedarikçidir. Avrupa, Asya ve Amerika'daki büyük OEM'ler de dahil olmak üzere dünya çapında 40'tan fazla tanınmış otomobil üreticisine yüksek kaliteli sızdırmazlık sistemleri çözümleri tedarik ediyoruz.

Standard Profil, açık inovasyonu benimseye-




## STANDARD PROFİL OTOMOTİV SAN.TİC.A.Ş.

**Dr. Ali Erkin KUTLU**  
Group R&D Director

Standard Profil, headquartered in Eschborn, Germany, is a leading provider of automotive sealing systems with over 45 years of experience. We supply high-quality sealing solutions to more than 40 renowned car manufacturers worldwide, including major OEMs across Europe, Asia, and the Americas.

By embracing open innovation and actively

rek ve sektörümüzle ilgili IRC Konferanslarına aktif olarak katılarak, yalnızca kendi yeteneklerini geliştirmekle kalmıyor, aynı zamanda sektörün büyümesine ve gelişmesine de katkıda bulunuyor. Bu yaklaşım bizi daha ketum rakiplerimizden ayırıyor ve kauçuk malzeme araştırmalarında yenilikçi ve mükemmel olma kararlılığımızı ortaya koyuyor.

IRC etkinliklerine aktif katılımımız, süreçlerimizde ve malzemelerimizde problem çözme ve inovasyonu hızlandıran bir bilgi paylaşımı ve iş birliği ortamını teşvik etmektedir. Ayrıca, bu Konferanslarda açık inovasyon kültürünü teşvik etmek, ileri görüşlü ve işbirlikçi bir organizasyona katkıda bulunmaya istekli en iyi yetenekleri çekmemize yardımcı oluyor.

Farklı bir kitleyle etkileşim kurmak, yeni pazar taleplerini ve müşteri ihtiyaçlarını daha iyi anlamamıza ve tahmin etmemize yardımcı oluyor. Sonuç olarak, bu tür konferanslarda paylaşılan bilgiler müşteriler ve iş ortaklarıyla güven oluşturarak güçlü iş ilişkilerinin oluşmasına yol açıyor.

participating in IRC conferences related with our industry, Standard Profil not only advances its own capabilities but also contributes to the broader industry's growth and development. This approach sets us apart from more secretive competitors and underscores our commitment to fostering innovation and excellence in rubber materials research.

Our active participation in IRC events fosters an environment of knowledge sharing and collaboration, which accelerates problem-solving and innovation in our processes and materials. Furthermore, promoting a culture of open innovation at these conferences helps us attract top talent who are eager to contribute to a forward-thinking and collaborative organization.

Engaging with a diverse audience helps us better understand and predict novel market demands and customer needs. Consequently, transparency and openness build trust with customers and partners, leading to stronger business relationships.

#### TELAS LASTİK A.Ş.

**Özgür ATLIHAN**  
Genel Müdür

Uluslararası Kauçuk Konferansı'nın tarihinde ilk kez Türkiye'de yapılacak olması ülkemiz ve sektör adına gurur verici bir haber. Dünya çapında kauçuk alanında uzmanlaşmış akademisyenler ve teknik sunum yapacak profesyonellerle bir araya gelerek böyle bir uluslararası organizasyonun ülkemizde hak ettiği değeri görmesi adına Telas Lastik olarak konferansa destek ve sponsor olmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Kauçuk sektöründeki yenilik ve gelişmeleri takip açısından bu konferansa katılımı son derece önemli buluyoruz. Bunun yanında katılımcıların akademisyenler ve diğer profesyonellerle sağlayacağı bilgi ve kontak alışverişi de firmalar açısından oldukça yararlı olacaktır. Tüm bu bilgiler ışığında sektörün tüm değerli sanayicilerini bu Konferansa katılıp destek olmaya davet ediyoruz.



#### TELAS LASTİK A.Ş.

**Özgür ATLIHAN**  
General Manager

It is a source of pride for our country and our industry that the International Rubber Conference will be held in Turkey for the first time in its history. As Telas Tire, we are pleased to support and sponsor such an international event, which will bring together rubber experts from around the world, including specialized academics and professionals delivering technical presentations. We believe this conference will help ensure the recognition it deserves in our country.

We find participation in this conference extremely important for keeping up with innovations and developments in the rubber industry. Additionally, the exchange of knowledge and contacts that participants will establish with academics and other professionals will be highly beneficial for companies. In light of all this, we invite all esteemed industry professionals to attend and support this Conference.



## KAUÇUK AVRASYA FUARI'NDA YAPILACAK ETKİNLİKLER OCAK AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA KARARA BAĞLANDI

### THE EVENTS TO BE HELD AT THE EURASIA RUBBER FAIR WERE DECIDED AT THE JANUARY BOARD MEETING

17 Ocak 2024 günü Kauçuk Derneği Merkezimizde yapılan aylık Yönetim Kurulu Toplantısında, Derneğin gelir ve giderleri ile ilgili mali rapor, harcamalar ve bütçe incelenerek, Derneğin mali durumu ile ilgili değerlendirme yapıldı. Aidat borçlarının tahsilatında iyileşme görülse de ödemeyen üyelerin uyarılması konusunda talimat verildi.

Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri incelenip, doğal ve sentetik kauçuk fiyatlarındaki dalgalanmalar, Ocak-Kasım 2024-2023 dönemi dış ticaret verileriyle birlikte değerlendirildi.

17-20 Nisan tarihlerinde İstanbul TÜYAP'ta gerçekleşecek Kauçuk Avrasya 2024 Fuarına ilişkin yapılan çalışmalar konuşuldu. Fuara daha fazla katılımcı firma, ziyaretçi gelmesi için yapılması gerekenler kararlaştırıldı. Üniversite ve meslek liselerinin kimya, otomasyon, makine gibi ilgili bölümlerinin Fuara davet edilip, stantların gezdirilmesi kararlaştırıldı.

IRC2024 Konferansı çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapıldı. Bakanlık düzeyinde yapılan görüşmeler hakkında bilgi verildi, üyelikle ilgili değerlendirmeler yapılarak toplantı sonlandırıldı.



On January 17, 2024, during the monthly Board of Directors Meeting held at the Rubber Association Headquarters, financial reports, expenses, and budget related to the association's income and expenditures were reviewed, and the financial situation of the Association was evaluated. Although there has been an improvement in the collection of membership dues, instructions were given to warn members who have not paid.

The SICOM TSR 20 and ICIS BDE indices prepared by Mr. Selahattin Algan were examined, and fluctuations in the prices of natural and synthetic rubber were evaluated along with foreign trade data for the January-November 2024-2023 period.

The preparations for the Rubber Eurasia 2024 Fair, which will take place at TUYAP Istanbul from April 17-20, were discussed. Measures needed to bring in more participating companies and visitors to the fair were decided upon. It was decided to invite universities and vocational high schools with relevant departments such as chemistry, automation, and machinery to the Fair and to arrange tours of the stands.

Information was provided about the preparations for the IRC 2024 Conference. Information was given about meetings held at the ministry level, and after evaluating the memberships, the meeting was concluded.

# YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLERLE KAUÇUK ÜRETİMDE 30 YILI AŞAN DENEYİM...

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

Plastikten;  
Enjeksiyon ve Ekstrüzyon parçaları.

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

 **haksan**

Minareli Çavuş Bursa OSB. Mh.  
Sarı Cd. No:34  
T: +90 224 411 11 34  
F: +90 224 411 11 43  
[www.haksanotomotiv.com](http://www.haksanotomotiv.com)





## IRC 2024 KONFERANSI ÇALIŞMALARINI ŞUBAT AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

### IRC 2024 CONFERENCE PREPARATIONS WERE REVIEWED AT THE FEBRUARY BOARD MEETING

14 Şubat 2024 günü Kauçuk Derneği Merkezimizde yapılan aylık Yönetim Kurulu Toplantısına, Derneğin gelir ve giderleri ile ilgili mali rapor, harcamalar ve bütçe incelenerek, Derneğin mali durumu ile ilgili değerlendirmeler yapılarak başlandı. Aidat borçlarının tahsilinde iyileşme görüldüğü belirlendi. IRC2024 Uluslararası Kauçuk Konferansının yapılacağı Konferans Merkezi ve otel için yapılan ön ödemeler gözden geçirildi.

Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan doğal ve sentetik kauçuk, SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri incelenerek, 2024 ve 2023 yılı 12 aylık dış ticaret verileriyle birlikte yorumlandı. Kauçuk son mamul ürün satışı kilogram değerinde ufak bir düşme görüldüğü konuşuldu ve bunun sebepleri tartışıldı.

TÜYAP yetkilileri ile Kauçuk Derneği arasında Fuara daha fazla ziyaretçi ve katılımcı çekebilmek için yapılan toplantı sonuçları değerlendirildi ve bu toplantıya katılanlar konuyla ilgili bilgi verdi.

9-11 Ekim 2024 tarihinde İstanbul'da gerçekleşecek IRC2024 Konferansı çalışmalarına yönelik bilgilendirmeler de yapıldı. Toplantı organizasyonu, web sitesi, otel ve konferans yeri ile ilgili çalışmalar değerlendirildi.

Dernek üyelikleri, aidatlarını ödemeyen çok az sayıda üye, kapanan firmaların üyelikleri ile ilgili kararlar alındıktan sonra toplantı bitirildi.



The February 14, 2024 monthly Board of Directors Meeting at the Rubber Association Headquarters began with an evaluation of the financial situation of the Association, including financial reports, expenses, and budget related to the Association's income and expenditures. It was noted that there was an improvement in the collection of membership dues. Pre-payments made for the Conference Center and hotel where the IRC 2024 International Rubber Conference will be held were reviewed.

The natural and synthetic rubber indices, SICOM TSR 20 and ICIS BDE, prepared by Mr. Selahattin Algan, were examined and interpreted along with the 12-month foreign trade data for 2024 and 2023. A slight decrease in the kilogram value of the final rubber product sales was observed, and the reasons for this were discussed.

The results of the meetings held between TUYAP officials and the Rubber Association to attract more visitors and participants to the fair were evaluated, and the attendees provided information on the subject.

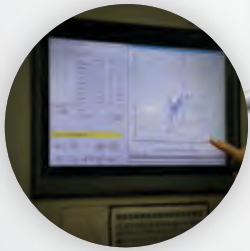
Information was also provided regarding the preparations for the IRC 2024 Conference, which will be held in Istanbul on October 9-11, 2024. The organization of the meeting, website, hotel, and conference venue were evaluated.

Decisions were made regarding the memberships of a very small number of members who have not paid their dues and the memberships of companies that have closed, and then the meeting was concluded.



Over 65 years of experience in development, testing and production of **Black and Coloured Technical Rubber Compounds**.

**Siyah ve Renkli Teknik Kauçuk Hamurların** geliştirilmesi, test edilmesi ve üretiminde 65 yılı aşkın deneyim.



- 30.000 Ton/Yıl Kapasite
- 16.000 m2 Kapalı Alan
- Karışım Geliştirme ve Test Kabiliyeti

- Siyah ve Renkli Karışımlar
- 500'ün Üzerinde Hazır Reçete
- 3 Adet Bilgisayar Kontrollü Tam otomasyonlu Karışım Hattı

#### MERKEZ •

Şimşir Mah. Düzce Cad. No:12 Kaynaşlı / Düzce  
T: +90 380 999 16 40 F: +90 380 544 44 51

#### • GOSB ŞUBE

Gebze Org. San. Böl. İhsan Dede Cad. Doğan Lastik  
Fabrikası No: 126 Gebze / Kocaeli  
T: +90 262 888 48 30 F: +90 262 751 05 70

[www.adtelastomer.com.tr](http://www.adtelastomer.com.tr) - [info@adtelastomer.com.tr](mailto:info@adtelastomer.com.tr)

# We Are by **Your Side** On **Every Continent**



As **IKMIB**, we proudly organize Türkiye's official national pavilions at **industry and innovation across diverse sectors**, including **cosmetic, rubber, construction chemicals, mineral oils** and etc. As the **premier opportunities** for businesses to connect, expand, and thrive in the g





prestigious trade fairs worldwide, showcasing the best of Turkish products, plastics, pharmaceuticals and medical devices, raw materials, our organization for Turkish exporters, we provide unique access to the global market.

**Türkiye**



## MART AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI KAUÇUK AVRASYA 2024 FUARI AĞIRLIKLI OLARAK GERÇEKLEŞTİ

### THE MARCH BOARD OF DIRECTORS MEETING WAS PREDOMINANTLY FOCUSED ON THE RUBBER EURASIA 2024 FAIR

27 Mart 2024 Çarşamba günü Dernek Merkezimizde yapılan toplantımızda, Derneğin Şubat ayı mali raporu, harcamalar ve bütçe incelenerek, Derneğin mali durumu ile ilgili değerlendirme yapıldı.

Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri, Ocak 2024-2023 dış ticaret verileriyle birlikte değerlendirildi.

17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek Kauçuk Avrasya 2024 Fuarı ile ilgili güncel durum, Fuar alanı satışları hakkında bilgi verildi. Fuar alanı olarak 5000 m<sup>2</sup> alanın bittiği ve yeni gelen taleplere cevap verilemediği görüldü. 2026 Fuarında 10 bin m<sup>2</sup> alan üstünden çalışma yapılması kararlaştırıldı.

Fuarımız ile eş zamanlı olarak, İstanbul Sanayi Odası ile 32. Grup Kauçuk ve Kauçuk Teknolojileri Sanayii Meslek Komitesi, Kauçuk Derneği iş birliğinde 18-19 Nisan 2024 günleri 10:30-12:30 saatleri arasında TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi, Kalamış Salonu'nda kauçuk sektörüne yönelik "Küresel Mevzuatlara Uyum, Yerel Koşullar ve Sürdürülebilirlik" konularında düzenlenen etkinlik hakkında bilgi verildi.

9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da yapılacak IRC2024 Konferansı'nda gelinen son durum hakkında da bilgiler paylaşıldı. Kongreye katılımcı olarak gelmek isteyenlerin durumları ve sunum yapmak için katılmak isteyenlerin talepleri değerlendirildi. Ayrıca IRC2024'e sponsor olmak isteyen kurum ve kuruluşların durumları değerlendirildi.



In the meeting held on Wednesday, March 27, 2024, at our Association Headquarters, the financial report for February, expenses, and budget were reviewed, and the financial situation of the Association was evaluated.

The SICOM TSR 20 and ICIS BDE indices prepared by Mr. Selahattin Algan were evaluated together with the foreign trade data for January 2024-2023.

Information was provided on the current status and sales of the fair area for the Rubber Eurasia 2024 Fair, which will take place from April 17-20, 2024. It was noted that the 5000 m<sup>2</sup> area allocated for the fair had been fully booked, and new requests could not be accommodated. It was decided to work with a 10,000 m<sup>2</sup> area for the 2026 Fair.

Simultaneously with our Fair, information was provided about the event titled "Compliance with Global Regulations, Local Conditions, and Sustainability," organized by the Istanbul Chamber of Industry, 32nd Group Rubber and Rubber Technologies Industry Profession Committee, and the Rubber Association, on April 18-19, 2024, between 10:30-12:30 at TUYAP Fair and Congress Center, Kalamış Hall, targeting the rubber sector.

Updates were also shared on the latest developments regarding the IRC 2024 Conference, which will be held in Istanbul from October 9-11, 2024. The situations of those who want to participate as attendees and those who want to make presentations were evaluated. Additionally, the situations of institutions and organizations that want to sponsor IRC 2024 were assessed.


# Özerband®

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



## 11. İSTANBUL KAUÇUK AVRASYA FUARININ ARDINDAN AFTER THE 11TH İSTANBUL RUBBER EURASIA FAIR

**Behlül METİN**



11. kez gerçekleşen kauçuk endüstrisinin Avrasya Bölgesi'ndeki tek Fuarı olan Kauçuk Avrasya Fuarında, Türkiye Kauçuk Fuarcılığında zirve yaşandı ve bugüne kadar en büyük katılım gerçekleşti. Pandemi salgınından sonra gelen dönemde, ülkemizde ilk defa yapılan, ağırlıklı olarak Kauçuk Derneği Üyesi yurt içi firmalar ile yurt dışı 21 ülkenin firmalarından katılım gerçekleşti. Ayrıca temsilcilik olarak yerli firma vasıtasıyla birçok yabancı firma Fuarı iştirak etti.

The 11th Rubber Eurasia Fair, which is the only fair of the rubber industry in the Eurasia Region, was the peak of Turkish rubber fairs and the largest participation was achieved to date. In the period following the pandemic outbreak, participation mostly from domestic companies that are members of the Rubber Association and from 21 countries abroad was achieved for the first time in Turkey. In addition, many foreign companies participated in the fair through local companies as representatives.

17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında kauçuk sektöründe önde gelen temsilcileri ile TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde yapılan Kauçuk Avrasya Fuarı, ilk günden itibaren, yurt içi ve yurt dışından yoğun bir ilgi gördü. 55 ülkeden toplam 5487 ziyaretçinin gezdiği Fuar, ikinci ve



üçüncü günündeki panellerle de ziyaretçilere kauçuk sektöründe KKDİK ve küresel mevzuatlara uyum konularında bilgi edinme imkanı sağladı. 10 bin metrekare kapalı alanda gerçekleşen Fuarımız, ilk defa son anda Fuarı katılmak isteyen firmaların taleplerini yer olmadığı için karşılayamadı. Önümüzdeki Fuarın salon sayısında artışa gidilmesi düşünülüyor. Ön plandaki yerleri almak için firmaların, 2026 Fuarına erken başvurmasında fayda var.

At TÜYAP Fair and Congress Center with leading representatives of the rubber sector between April 17-20, 2024, The Rubber Eurasia Fair attracted great interest from domestic and foreign countries from the first day. The Fair, which was visited by a total of 5487 visitors from 55 countries, also provided visitors with the opportunity to learn about KKDİK and compliance with global legislation in the rubber sector with panels on the second and third days. Our fair, which took place in a closed area of 10 thousand square meters, could not meet the demands of the companies that wanted to participate in the fair at the last minute for the first time due to lack of space. The number of halls for the next fair are planned to increase. It would be beneficial for companies to apply early for the 2026 fair in order to get the places in the foreground.



17 Nisan günü Fuarın açılışını yapan Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Ö. Doğu Kaya; “kauçuk sektörünün gerek kendisi gerek çarpan etkisi dedikleri etrafındaki diğer sektörleri etkilemesiyle ülkenin kalkınmasında çok büyük rol oynayan önemli bir sektör. 2023'te 3,6 milyar dolarlık ihracata ulaşmış durumdayız ve burada tasnif dışı kauçuk ürünlerde ihracat birim fiyatımız kilogramında 6,6 dolar olarak gerçekleşmiştir. Türkiye ortalamasının 1.15 dolar seviyesinde olduğunu düşündüğümüz zaman kauçuk ürünlerinde 6,6 dolar ihracatımızın ne kadar yüksek katma değer olduğunu göstergesidir. Yeşil dönüşüm bizim sektörümüzde de çok önemli bir rol oynamaya başlamıştır. Dijital ve yeşil dönüşüm konuları sektör ve bütün sanayi için çok büyük fırsatlar barındırmaktadır. Yapay zekâyla birçok konu, üretim alanı ve satış kanalları dönüşecektir ve dönüşmektedir. Bunu gözlemliyoruz” değerlendirmesinde bulundu.

Opening the fair on April 17, Rubber Association Board Chairman Mr. Ö. Doğu Kaya said; “The rubber sector is an important sector that plays a very big role in the development of the country, both by itself and by affecting other sectors around it, which they call the multiplier effect. We have reached an export of 3.6 billion dollars in 2023 and our export unit price in unclassified rubber products here was 6.6 dollars per kilogram. When we consider that the Turkish average is at the level of 1.15 dollars, 6.6 dollars in rubber products is an indicator of how high the added value of our export is. Green transformation has also started to play a very important role in our sector. As we observe, Digital and green transformation issues hold great opportunities for the sector and the entire industry. With artificial intelligence, many subjects, production areas and sales channels will and are being transformed.



TÜYAP Fuarlar Yapım A.Ş. Genel Müdürü Sn. İlhan Ersözlü de Kauçuk Fuarı'nın bir önceki Fuara kıyasla büyüme gerçekleştirdiğini söyleyerek; “Fuarın birden fazla sektöre de ihracat konusunda destek olacağını düşünüyoruz. Konusunda sektörün en önemli üreticilerinin bulunduğu bu Fuarda, altı bin civarı profesyonel ziyaretçi katılımı gerçekleşmesini bekliyoruz. Katılımcı firmalar arasında Asya ülkeleri, Körfez ülkeleri, Kuzey Afrika ülkeleri bulunmaktadır. Fuarımızın ticari olarak gelişime katkı sunmasını temenni ederiz.” açıklamasında bulundu.

TÜYAP Fairs Construction Inc. General Manager İlhan Ersözlü also stated that the Rubber Fair has grown compared to the previous fair and said; “We think that the fair will support more than one sector in terms of exports, we expect around six thousand professional visitors to participate in this fair, where the most important manufacturers of the sector are located. Participating companies include Asian countries, Gulf countries and North African countries. We hope that our fair contributes to commercial development.”



Son Fuarımızda, Kauçuk Derneği olarak senelerce hayal ettiğimiz bir konuda da ilerleme kaydettik. Sektörümüzde yetişmiş insan gücü problemi ve okullardan mezun olanların tanımadıkları için sektörümüze ilgi duyamamaları, bizler için ciddi problem teşkil ediyordu. Dikkatleri sektörümüze çekmek için, okullar ile irtibata geçerek, kimya, makine, otomasyon gibi konularda eğitim gören öğrencilerden oluşan değişik bölümlerdeki öğrencilerimizin Fuarı ziyaretlerini gerçekleştirdik.

In our last fair, we made progress in a subject that we had dreamed of for years as the Rubber Association. The problem of trained manpower in our sector and the fact that graduates from schools were not interested in our sector because they did not know such sector exists were serious problems for us. In order to draw attention to our sector, we contacted schools and organized the visits of our students from different departments, including students studying in subjects such as chemistry, machinery and automation.

7 tane meslek lisesi ve üniversiteden oluşan sınıf ve grupları Fuarımızı gezdirme, kauçuk konusunda sektörü, hammaddelerimizi ve makinelerimizi öğrencilere anlatma imkanı bulduk. İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa'dan Sn. Prof. Dr. Ali Durmuş tüm öğrencileri

mize kauçuk kimyası ve hammaddelerin özellikleri konusunda bir sunum gerçekleştirdi.

We had the opportunity to tour our fair with classes and groups consisting of 7 vocational high schools and universities, and to explain the sector, our raw materials and machines to the students about rubber. Prof. Dr. Ali Durmuş from Istanbul University – Cerrahpaşa made a presentation to all our students about rubber chemistry and the properties of raw materials.



Daha sonra gruplar halinde öğrencilerimize, ilk önce kauçuğu ve sektörü ön bilgi olarak tanıtan eğitimler verildi, sonrasında yerli ve yurt dışı stantlara, Kauçuk Derneği olarak ziyaretler düzenledik. Seneler önce bir banka reklamında, 2 küçük çocuk, banka müdürünün odasına çıkarak, kumbaralarını uzatıp, “biz hesap açtırmak ve sonra krediyle fabrika kurmak istiyoruz” diyordu. Banka müdürü küçük çocuklara bakıp, tebessüm ederek soruyordu; “ne fabrikası açmak istiyorsunuz?”. Çocuklar birilerine bakıp cevap veriyordu “çikolata fabrikası”.

Then, in classes, our students were given training which first introduced rubber and the sector as preliminary information, and then we organized visits to local and international stands as the Rubber Association. Years ago, in a bank advertisement, 2 little children went up to the bank manager’s office, handed them their piggy banks and said, “We want to open an account and then establish a factory with credit.” The bank manager looked at the little children and asked with a smile, “What factory do you want to open?” The children looked at someone and answered, “a chocolate factory.”



Geçmiş yıllarda bizleri tebessüm ettiren bu reklamın, o gün için bankaya maddi hiç bir karşılığı yoktu. Banka akıllıca bir reklam politikasıyla, 20-30 sene sonrasının reklamını yapıyordu. Bir Çin atasözü der ki; “Eğer 1 yıllık ürün istiyorsanız buğday ekin, 10 yıllık ürün istiyorsanız ağaç dikin, 100 yıllık ürün istiyorsanız insan yetiştirin.”

This advertisement that made us smile in the past years had no financial value to the bank at that time. The bank was advertising 20-30 years ahead with a clever advertising policy. A Chinese proverb says; “If you want a 1-year product, plant wheat, if you want a 10-year product, plant trees, if you want a 100-year product, raise people.”



Fuara katılan firmaların ağırlıklı gideri, sergi alanından çok stant tasarımları ve personelin Fuara gelip gitmesi tutuyor. Öğrenciler ile beraber stantlarını gezdiğimiz tüm firmalar, gelen öğrencilerimize büyük ilgi gösterip, her öğrenci grubuna sabırla zaman ayırıp, detaylı şekilde ürünlerini, satışını yaptıkları makineleri anlattılar!.. Büyük masraflar yaparak katıldıkları bu Fuarda, belki bugün onlar için bu eğitim faaliyetinin maddi bir karşılığı yoktu fakat, ülkemizin, sektörümüzün geleceğine yönelik çok önemli bir yatırımdı.

The financial burden is heavy for the companies participating in the fair. Here, the main expense is not the exhibition area but the stand designs and the personnel coming and to the fair. All the companies whose stands we visited with the students showed great interest to the students who came, patiently taking time to explain their products and the machines they sold in detail to each group of students. Although this educational activity



### **Ortak Değerler – Ortak Başarı**

Brenntag Türkiye Kauçuk endüstrisinin tecrübeli ekibi, ihtiyacımız olan her yerde ve zamanda sizlerle sektörde tüm yenilikleri paylaşmaya hazırdır.

### **Yarının Ürünleri İçin Yaratıcı Çözümler**

Brenntag Türkiye Kauçuk ekibi; 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 mamül üreticileri ile hammadde tedarikçileri arasında köprü vazifesi görerek, müşterilerimizin büyümelerine ve başarılarına destek olmaktır.

### **Brenntag Türkiye Polimer Olarak Kauçuk Endüstrisi İçin Portföyümüz**

- EPDM Kauçuklar
- NBR Kauçuklar
- Doğal Kauçuk
- Akseleratörler
- Vulkanizasyon Kimyasalları

- Antioksidanlar
- Proses Kolaylaştırıcılar ve Kaydırıcı Gruplar
- Peroksitler
- Metal Oksitler
- Nem Çekiciler
- Reçineler

### **Brenntag Kimya Hakkında**

Brenntag Türkiye'de, 2003 senesinde temsilci ofis olarak başlattığı 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 bir konuma gelmiştir.

**Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti.**  
**Genel Müdürlük**  
Kavacık Mah. Ekinciler Cad.  
Muhtar Sok. No:1 Kat 1-6  
34805 Beykoz İstanbul

[info@brenntag.com](mailto:info@brenntag.com)

**B** **BRENNTAG**

did not have a financial value for them today at this fair, which they attended with great expenses, it was a very important investment for the future of our country and our sector.



Firmalar ile bu tanışıklık, ileride sektöre girerlerse, ilk akıllarına gelecek isimler olacaktır. Öğrencilerimizin özellikle uzak doğu stantlarındaki, güler yüzlü ve günlük hayatlarında çokta görmeye alışkın olmadıkları simaları ile görev yapan personel çok ilgilerini çekti. Büyük bir mutlulukla hatıra fotoğrafları çektiler.

This familiarity with the companies would be the first names that would come to students minds if they entered the sector in the future. Our students were particularly interested in the smiling staff at the Far East stands, who were not used to seeing much in their daily lives. They happily had their souvenir photos taken.



Öğrencilerimiz ile ilgilenip ürünlerini, makinelerini tanıtan, ayrıca sektöre girmeyi düşünen öğrencilerimize, büyük bir anlayış ile tavsiyelerde bulunan Fuar katılımcılarımıza Kauçuk Derneği olarak teşekkürlerimizi sunuyoruz. Bu öğrenciler ülkemizin, sektörün, bizlerin geleceği.

As the Rubber Association, we would like to thank the fair participants who showed interest in our students, introduced their products and machines, and also gave advice to students who were considering entering the sector with great understanding. These students are the future of our country, the sector, and us.

21 ülkeden, çok sayıda uluslararası katılımcının da Fuarımıza katılarak ilgi göstermesi bizleri çok mutlu etti. Türkiye, kauçuk fuarcılığı konusunda adım adım zirveye



doğru ilerliyor. Görüştüğümüz bazı yabancı Avrupalı katılımcılar Türkiye'de sırf kauçuk üzerine bir Fuar düzenlenmesi noktasında hem hayretlerini, hem de bu başarıdan dolayı tebriklerini bildirdiler. Avrupalı ilginçtir ki, onların kafasında tek başına bir Kauçuk Fuarı kavramı yok ve hala kauçukla plastiği ayrılmaz bir ikiz kardeş olarak görüyorlar ve fuarlarını ona göre organize ediyorlar.

We were very happy that many international participants from 21 countries attended and showed interest in our fair. Turkey has been gradually advancing towards the top in terms of rubber fairs. Some foreign European participants we spoke to expressed both their surprise at the fact that a fair solely on rubber was being organized in Turkey, and their congratulations for this success. Interestingly enough, as Europeans, they do not have the concept of a rubber fair alone in their minds and they still see rubber and plastic as inseparable twins and organize their fairs accordingly.



Dünyanın dört bir yanından Fuara katılan ve ziyaret eden kauçuk sektörü profesyonellerine, yeni iş bağlantıları kurarak iş ağını genişletmek için Fuarımız güzel fırsatlar sundu. Kauçuk makineleri imal eden birçok firma, kauçuk ve kimyasal üreticilerinin, Avrupalı olması göz önünde bulundurulursa, Avrupalıların cesaret edip yapmadığı böyle bir Fuarın, bu derece katılımcı bularak başarılı geçmesi, Avrupalı bir gözle bakıldığında zaman gerçekten hayret vericidir. Biz Türkiye olarak kauçuk sektöründe, Almanya'dan sonra 2. sırada sek-





**OLD WAYS  
WON'T OPEN  
NEW  
DOORS**

**Küçük adımlar büyük atılımlara dönüşüyor**

Ham petrol, sürdürülebilir olmayan bir hızla tüketilen sınırlı bir kaynaktır. Bu nedenle geleneksel hidrokarbonlara olan bağımlılığımızı azaltmak için atacağımız her adım, geleceğe yönelik bir atılımdır. Son dönemde yenilenebilir malzemeye dayalı iki ürün piyasaya sunduk. Bunlardan birisi biyo bazlı, biyo çözünebilir trafo sıvısı NYTRO BIO 300X, diğeri ise yüksek performanslı biyo hibrit lastik yağı NYTEX BIO 6200. Her ikisi de standart yağlarla eş değer düzeyde ya da onlardan daha iyi performans sergiliyor. Biz tam gaz ilerliyoruz, müşterilerimiz de öyle.

**NYNAS**

törel büyüklüğe sahibiz. Türkiye büyük ve sanayisi güçlü bir ülke. Elbette bu farkımız olacak. Biz dünyayı takip etmeyelim, dünya bizi takip etsin! Fuar ve bu yıl gerçekleşecek Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC2024, bizler için iyi bir fırsat oldu.

Our fair offered great opportunities for rubber sector professionals from all over the world who attended and visited the fair to establish new business connections and expand their business networks. Considering that many companies manufacturing rubber machines, rubber and chemical manufacturers are European, it is truly astonishing from a European perspective that such a Fair, which Europeans could not dare to organize, has found so many participants and been successful. As Turkey, we are second only to Germany in the sectoral size in the rubber sector. Turkey is a large country with a strong industry. Of course, this will be our difference. Let's not follow the world, let the world follow us. The Fair and the International Rubber Conference IRC2024, which will be held this year, were a good opportunity for us.



Ayrıca AB ülkelerinin ve özellikle fuarcılıkta öne çıkan Almanya ve İtalya gibi ülkelerin vize politikaları, fuarları ziyaret için gelenler ve stand açmak isteyenler için büyük bir problem oluşturmaya başladı. AB ülkelerinde fuarlara katılıp stand açmak isteyenlerin, hiçbir problemi olmasa dahi vize başvurularının ret yediğine şahit olduk! Rusya ambargosuysa büyük bir pazara sahip olan bu ülke için, başlı başına bir problemdi. Bundan dolayı özellikle Çinli firmaların ve AB ile problemlili ülke firmalarının fuarımızda stand açtığını ve Avrupalı müşterileri ile Türkiye'de buluştuklarını gördük. Bu AB'nin olumsuzluklarının, bizler için fırsata dönüşmesi, gelecekteki Fuar beklentilerimiz açısından umut ve sevinç vericiydi. Fuar boyunca Fuarımız hakkındaki görüşlerini video ile kaydedip, YouTube kanalımızda ve Dergimizde yayınladık.

In addition, the visa policies of EU countries, especially Germany and Italy, which are prominent in fairs, have started to create a big problem for those who come to visit fairs and want to open stands. We witnessed that visa applications of those who want to participate in fairs and open stands in EU countries were rejected, even if the applicants had no problems regarding the documents. The Russian embargo was a problem in itself for this country, which has a large market. Therefore, we saw that especially Chinese companies and companies from countries that have problems with the EU opened stands at our fair and met with their European customers in Turkey. The fact that these negativities of the EU turned into

opportunities for us was hopeful in terms of our future fair expectations. We recorded participants views about our fair with videos throughout the fair and published them on our YouTube channel and in our magazine.



Türkiye, Kauçuk Fuarıcılığı alanında nüfusuna oranla düşen metrekare olarak şu an dünya liderliğine oynuyor. 3 kıtanın kesişme noktasında bulunması, Çin'den, Amerika'ya 12 saatlik uçak ile ulaşım mesafesinde olması, dünyada bu bölgeyi merkezi konumuna getiriyor. Hiçbir doğal güzelliği olmasa dahi, fuar turizminden büyük paralar kazanan Almanya'ya göre Türkiye, doğası, denizi, tarihi ve medeniyetlerin beşiği kültürel yapısı ile daha avantajlı durumda. Kauçuk Derneği olarak bu alanda fuarımızın daha da yüksek katılımlarla, kauçuk konusunda tüm dünyanın dikkatini buraya çekmek ve öğrencilerimiz için de Fuar sırasında sektörümüzle tanışmalarını sağlayıp eğitimler vermek en önemli hedeflerimiz arasında. Fuarımıza ziyaretçi olarak katılan, stand açan tüm katılımcılarımıza ve bizlere her konuda fedakarca yardımcı olan TÜYAP'a ve değerli personellerine Kauçuk Derneği olarak teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Turkey is currently going for world leadership in terms of square meters per population in the field of rubber fairs. Being at the intersection of 3 continents and being 12 hours away from China and America by plane makes this region a central location in the world. Turkey with its nature, sea, history and cultural structure as the cradle of civilizations has an advantage over Germany, which makes huge money from fair tourism despite not having any natural beauty. As the Rubber Association, our most important goals are to attract the attention of the whole world to rubber with even higher participation in our fair in this field and to provide training to our students by ensuring that they encounter our sector during the fair. As the Rubber Association, we would like to thank all the participants and TÜYAP's valuable personnel who selflessly helped us in every way possible.



# TRECO

KAUÇUK ve KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

**teknik hamur üretimi**



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

Dumlupınar Mah. Emirgan Cad. No:5 Görükle  
Nilüfer / BURSA - TÜRKİYE

Tel: +90.224. 410 00 20 (pbx)

Fax: +90.224. 410 00 21

Info@treco.com.tr

[treco.com.tr](http://treco.com.tr)





## PERFORMANCE COMPOUNDS KAUÇUK A.Ş.

### HIGH PERFORMANCE, ENGINEERED WITH COMPOUNDING EXCELLENCE

High Performance Compounds Kauçuk A.Ş., kırk yılı aşkın sektör liderliği ve İtalyan TSF SpA Grubu ile iş birliği sayesinde, kauçuk teknolojisi ve inovasyonda mükemmelliğe ulaşarak, yüksek kaliteli sürdürülebilir, teknik kauçuk hamur bileşenleri sunmaktadır.

Inovasyon tutkusunu ile hareket ederek, sektör standartlarını aşmayı ve karşılıklı başarı için işbirlikçi bir ortaklık geliştirmeyi amaçlayan yeni formülasyonlar, üretim metodolojileri ve proje gelişimleri üzerine yoğunlaşıyoruz.

High Performance Compounds Kauçuk A.Ş.'de stratejik vizyonumuz kauçuk endüstrisinin değişen dinamikleriyle uyumlu olarak her müşteri etkileşimimizin mükemmellik, kalite ve sürdürülebilirlik gibi ortak değerlerimizi yansıtmaktadır. Kauçuk teknolojisinde inovasyonla sektörde fark yaratıyoruz.



### TİTREŞİM ÖNLEME TEKNOLOJİSİ KAUÇUK HAMURLARI (Anti-Vibrasyon Teknik Hamurları)

High PCK, titreşim önleyici çözümler konusunda uzmandır. Üstün uygulama bilgi birikimi ve geniş kapsam yelpazesi ile ister mevcut reçetelerimizden biri ister müşteriye özel zorlayıcı bir şartname olsun, her türlü koşula uygun maliyetli sürdürülebilir bir çözüm sağlayabiliriz.

High PCK'nin yüksek performanslı kauçuk bileşenleri, sektörün zorlu hedeflerini aşmak için tasarlanmıştır. Müşteriye özel çözümlerimiz, çeşitli endüstrilerde verimliliği artırırken, güvenilir ve sürdürülebilir performans sağlar.

Elastomer: **NR, SBR, BR, IR, NBR, CR, EPDM, IIR** bazı teknik hamurlar  
Kullanım Alanları: Otomotiv, denizcilik, endüstriyel ekipmanlar, tarım ve iş makineleri, savunma sanayi, raylı sistemler ve yenilenebilir enerji sektörlerinde kullanılmaktadır.



## COMPOUNDING EXCELLENCE

We offer a collaborative partnership  
for mutual success with world-class compounds.





### SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİSİ KAUÇUK HAMURLARI

Kauçuğun esnekliği ve sıvılara karşı dayanıklılığı, sızdırmazlık uygulamalarında tercih edilmesinin temel sebepleridir. High PCK, sızdırmazlık teknolojisinde yenilikçi kauçuk bileşenler geliştirerek kalite ve kalıplanabilirlik arasında ideal bir denge sunar. NBR, HNBR, EPDM gibi standart malzemelerden, VMQ, FKM gibi premium bileşenlere kadar geniş bir ürün yelpazesi sunmaktayız.

Müşterilerimizle işbirliği yaparak, uygulama amaçlarına en uygun bileşenleri seçmelerine veya özelleştirmelerine rehberlik ediyoruz. Ayrıca, uzman tavsiyelerimizle teknik ve ticari sonuçları optimize etmelerine destek oluyoruz.

Elastomer: **EPDM, NBR, CR, AEM, ACM, SBR, HNBR, IIR** bazlı hamurlar. Kullanım Alanları: Otomotiv, havacılık, uzay teknolojileri, enerji, beyaz eşya, madencilik sektörlerinde kullanılmaktadır.



### YANMAZ HAMUR KARIŞIMLARI

High PCK, uygulamaya özel yüksek performanslı kauçuk karışımları ile alev, korozyon ve UV dayanımı sağlayarak önde gelen üreticilere hizmet vermektedir. Karışımlarımız, EN 45545 gibi en gelişmiş yangın ve duman standartlarına uygundur ve raylı sistemler için EN 45545-2, otomotiv sektörü için FVMSS 502 ve UL94 uyumlu çözümler sunar. Ürünlerimiz, REACH ve RoHS direktiflerine uygun, halojen içermeyen bileşiklerle çevresel sorumluluğu ön planda tutar. Bu kauçuk bileşikler, güvenlik ve performansta en yüksek standartları karşılamaya ötesine geçer. Yangına dayanıklılığın kritik olduğu sektörlere güvenilir çözümler sunarız.

Elastomer: **NR, EPDM, CR, SBR, BR** bazlı hamurlar. Kullanım Alanları: Otomotiv, havacılık, uzay teknolojileri, enerji, beyaz eşya, madencilik sektörlerinde kullanılmaktadır.



### İÇME SUYU UYUMLU KAUÇUK HAMURLARI

İçme suyu sektöründe elastomer malzemelere olan talep yüksektir ve her ülke kendi test ve onay kriterlerini belirlemiştir. Fransa'da ACS, Almanya'da W 270 ve KTW, Hollanda'da KIWA, İngiltere'de WRAS ve Kuzey Amerika'da NSF 61 gibi standartlar bu kapsamda yer alır. High PCK, içme suyuyla temas edebilecek sızdırmazlık parçaları için uluslararası standartlara uygun kauçuk hamurları sunar. Bu kauçuk hamurları, ısıya, ozona ve güneş ışığına karşı dirençli olup, soğuk ve sıcak suya karşı üstün dayanıklılık sağlar. BRL, KTW, NSF gibi sertifikaları karşılayan ürünlerimizle sektörde hizmet veriyoruz.

Uyumlu olunan normlar: W270,UBA ,BRL I7504, KTW, ACS, WRAS BS 6920, NSF/ANSI 61  
Elastomer: **EPDM bazlı bileşikler**  
Sertlik: 60-80 ShA

Proje ve talepleriniz için bizimle iletişime geçebilirsiniz:

**Hamza Barış Yılmaz**

Satış ve Pazarlama Müdürü  
baris.yilmaz@hpcompounds.com  
Telefon: +90 (542) 891 80 10

**Özge Samak**

Satış Mühendisi  
ozge.samak@hpcompounds.com  
Telefon: +90 (542) 890 13 10



**PERFORMANCE  
COMPOUNDS  
KAUÇUK A.Ş.**

High Performance Compounds  
Kauçuk A.Ş.  
Hasanağa OSB Mah. 15. Cad. No:7  
Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE

Telefon: +90 (224) 323 00 13  
Faks : +90 (224) 323 00 14

www.hpcompounds.com  
info@hpcompounds.com



 **MELOS®**

18.yıl



Aktif Çinko Oksit - Çinko Stearat - Çinko Borat - Kalsiyum Stearat - Granül Hızlandırıcılar - Kükürt - Nem Alıcılar

Yıllık 15.000 ton üretim kapasitemizi  
25.000 tona yükselttik.

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



## DIŞ ÜLKELERDEN GELEN FİRMALARIN FUAR DEĞERLENDİRMESİ FAIR EVALUATION OF COMPANIES FROM FOREIGN COUNTRIES

### Berra METİN

11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Avrasya 2024 Fuarına çok sayıda Türkiye dışından, 21 ülkeden firma katılım gösterdi. Kauçuk Derneği adına Berra Metin Fuar süresince, yurt dışı katılımcıların bir kısmına, "Fuarımızı nasıl buldunuz?" sorusunu yöneltti. Verilen cevapları sizler ile paylaşıyoruz.

Many companies from 21 countries outside of Türkiye participated in the 11th Rubber Technologies Rubber Eurasia 2024 Fair. On behalf of the Rubber Association, Berra Metin asked the question "How did you find the fair?" to foreign participants during the fair. We are sharing the answers with you.



**DOSS VISUAL SOLUTION SRLINTERVİSTA Erbusco - Italy**  
Luigi SIGNORONİ; Fuarda çok sayıda Türk müşterimiz vardı, çok mutluyuz, çünkü bu Fuar bizim için çok üretken oldu. Birçok yeni bağlantı kurduk ve eski bağlantılarımızı da tazeledik. Tabii ki, Fuar çok iyi ve organizasyon da çok iyi.

**DOSS VISUAL SOLUTION SRLINTERVİSTA Erbusco - Italy**  
Luigi SIGNORONİ; We had many Turkish customers at the fair and we are very happy because this fair was very productive for us. We established many new connections and renewed our old ones. Of course, it is a very good fair and the organization is also very good.



**TIANJIN EASTRICHON INT TRADE CO. LTD. Tianjin - Çin**  
Ashley WAYNE; Firmamız açısından Fuar, ürünlerimizi tanıtmamız ve Türkiye pazarında müşteri çekmemiz açısından bize çok yardımcı oldu.

**TIANJIN EASTRICHON INT TRADE CO. LTD. Tianjin - China**  
Ashley WAYNE; For our company, the fair helped us a lot in terms of introducing our products and attracting customers in the Turkish market.



**YINGTAI INTERNATIONAL TRADING CO. LTD. Qingdao - Çin**  
Barry LEE; Şirketler için çok iyi bir seçenek olduğunu düşünüyorum ve Fuara ilk kez geliyorum. Burada olmak heyecan verici, çünkü standımıza çok sayıda misafir geliyor.

**YINGTAI INTERNATIONAL TRADING CO. LTD. Qingdao - China**  
Barry LEE; I think it is a very good option for companies and this is my first time at the fair. It is exciting to be here because many guests come to our stand.



**WILLING NEW TECNO. CO. LTD. Henan - Çin**  
Jamie XU; Bu Fuar çok harika, aslında şirketimiz Türkiye pazarında çok uzun zamandır iş yapıyor ama bu benim ilk seferim. Bu fırsatı çok heyecan verici buluyorum.

**WILLING NEW TECNO. CO. LTD. Henan - China**  
Jamie XU; This fair is great, actually my company has been doing business in the Turkish market for a long time but this is my first time. I find this opportunity very exciting.



**QINGDAO OULI MACHINE CO.LTD. Qingdao - Çin**  
Ray REN; Güzel gidiyor, Türkiye'nin kauçuk sektöründen çok sayıda yeni firma temsilcisi ile tanıştık. Bu Fuar sayesinde, Türkiye pazarında daha da büyümeyi umuyoruz.

**QINGDAO OULI MACHINE CO.LTD. Qingdao - China**  
Ray REN; It is going well, we met many new company representatives from the Turkish rubber sector. Thanks to this fair, we hope to grow even more in the Turkish market.





#### **DONGGUAN KESHENG EQUIPMENT Dongguan - Çin**

Penny PAN; Her şey yolunda gidiyor ve Türk insanının çok çalışkan olduğunu görüyoruz. Türkiye'nin kauçuk sektörü ile tanışmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

#### **DONGGUAN KESHENG EQUIPMENT Dongguan - China**

Penny PAN; Everything is going well and we see that Turkish people are very hardworking. We are very happy for having met the Turkish rubber sector.



#### **DOODEH SANATİ PARS CO. Tahran - İran**

Mohammad NİROUMAND; Biz % 50 kapasite ile Türkiye pazarına ürün veriyoruz, bu Fuarda yeni müşteriler ile tanışmak için geldik ve katılım iyi. Derginizde de bizlere yer verip sektörünüze tanıtırsanız mutlu oluruz.

#### **DOODEH SANATİ PARS CO. Tehran - Iran**

Mohammad NİROUMAND; We are supplying products to the Turkish market with 50% capacity, we came to this fair to meet new customers and the participation is good. We would be happy if you would include us in your magazine and introduce to your sector.



#### **YANTAI FRIEND MAC CO. LTD. Shandong - Çin**

Carol LIANG; Bu Fuarı ilk defa katılıyoruz, şirketimiz için çok faydalı oldu, çok sayıda müşteri kazandık. Bu Fuarın Türkiye Kauçuk Sektörü ile tanışmamız için bize faydası büyük oldu.

#### **YANTAI FRIEND MAC CO. LTD. Shandong - China**

Carol LIANG; This is our first time participating in this fair, it was very useful for our company, we gained many customers. This fair was very useful for us to meet the Turkish rubber industry.



#### **SHANDONG CHE. TEC. CO.LTD. Shandong - Çin**

Addie XIONG; Firmamız için bu Fuar çok faydalı oldu. Fuarın aslında salon tasarımı çok güzel ve makul. Çok geniş ve rahat, ziyaretçiler gezerken bütün stantların önünden geçiyor ve tüm katılımcıları görüyorlar.

#### **SHANDONG CHE. TEC. CO.LTD. Shandong - China**

Addie XIONG; This fair was very useful for our company. Actually, the hall design of the fair is very nice and reasonable. It is very spacious and comfortable.



#### **QING DAO HUICAI MACHINE Qingdao - Çin**

Sunny YIN; Bizim için çok başarılı oldu ve bu yıl birçok müşteri bulduk. Aslında makinelerimizi Türkiye'de temsil edebilecek bir acente arıyorduk. Bazı fabrikalar ve distribütörlerle iletişime geçtik.

#### **QING DAO HUICAI MACHINE Qingdao - China**

Sunny YIN; It was very successful for us and we found many customers this year. Actually we were looking for an agent who can represent our machines in Turkey. We contacted some factories and distributors.



#### **HENAN YONGXIN CHEM. CO.LTD. Henan - Çin**

Suo QINGXI; İyi gidiyor, hatta uluslararası düzeyde bile bazı görüşmeler oldu. Türkiye dışından, yurt dışından, Fuarı ziyarete gelen kauçuk sektörü mensupları ile de bağlantı kurduk.

#### **HENAN YONGXIN CHEM. CO.LTD. Henan - China**

Suo QINGXI; It is going well, even some international relations have been discussed. Apart from Türkiye, we also contacted rubber industry members abroad who came to visit the fair.



#### SCOM SAMSON COMP. Bataduwa - SRILANKA

Jagath VITHANACHCHI; Bu fuar bizim için çok iyi oldu. Fuar boyunca 15 potansiyel müşteriyle iletişime geçtik. Daha sonra bunun bir kısmını iş bağlantısına dönüştüreceğimizi düşünüyoruz.

#### SCOM SAMSON COMP. Bataduwa - SRILANKA

Jagath VITHANACHCHI; This fair was very good for us. We contacted 15 potential customers during the fair. We think we will be able to gain some of them as our actual customers later.



#### FINEMAC FENG HONG KONG CO. LIMITED. Hong Kong

Feng YANG; Türkiye Kauçuk Pazarının çok büyük olduğunu düşünüyoruz ve bu yüzden Fuara katılmaya karar verdik, biz lastik makineleri üretimi alanında faaliyet gösteriyoruz ve Türkiye'nin pazarına girmek istiyoruz.

#### FINEMAC FENG HONG KONG CO. LIMITED Hong Kong

Feng YANG; We think that the Turkish rubber market is very big and that's why we decided to participate in the fair, but we are active in the field of rubber machinery production and we want to enter the Turkish market as well.



#### QINGDAO XIANGJIE RUBBER MAC. CO. Qingdao - Çin

May LUI; Avrupa'ya yakın olması sebebiyle bu Fuar bize iyi bir pazar imkanı sağlıyor. Yeni müşteriler edinmek açısından bu Fuar firmamız için iyi bir fırsat, burada iş yapmayı seviyoruz. Türkiye pazarındaki sektörden, müşterilerimizden geriye iyi dönüşler aldık.

#### QINGDAO XIANGJIE RUBBER MAC. CO. Qingdao - China

May LUI; This fair provides us with a good market opportunity because it is close to Europe. This fair is a good opportunity for our company in terms of gaining new customers, we like doing business here. We have received good feedback from the sector and our customers in the Turkish market.



#### DALIAN GLOSPECT MACHINERY EQUIPMENT MANUFACTURING CO. Dalian - Çin

Joe ZHENG; Bu Fuar bizim açımızdan çok faydalı oldu. Türkiye pazarının çok önemli olduğunu biliyoruz ve çok sayıda Türk müşterimiz vardı, bu Fuarda sayıları arttı.

#### DALIAN GLOSPECT MACHINERY EQUIPMENT MANUFACTURING CO. Dalian - China

Joe ZHENG; This fair was very useful for us. We know that the Turkish market is very important and we had many Turkish customers, their numbers increased at this fair.



#### BEST RUBBER CHEMICALS Dongguan - Çin

Linda AHO; Biz kauçuk kimyasalları üreten bir firmayız. Fuarımız iyi geçti. Birçok dağıtıcı ile tanıştık ve görüştük. Bu bizim açımızdan çok faydalı. Bu fuar bizim için verimli oldu.

#### BEST RUBBER CHEMICALS Dongguan - China

Linda AHO; We are a company that produces rubber chemicals. Our fair went well. We met and talked with many distributors. This is very useful for us. This fair was beneficial for us.



#### ANHUI SINCERE MACHINERY CO Xuancheng - Çin

Nancy YIN; Kauçuk piyasasının geleceği açısından çok faydalı olduğunu düşünüyorum. Bu Fuar Türkiye pazarı ve sektör için iyi bir başlangıç oldu, Türkiye'de faaliyet göstermeye devam etmeyi planlıyoruz.

#### 18 - ANHUI SINCERE MACHINERY CO Xuancheng - China

Nancy YIN; I think it is very beneficial for the future of the rubber market. This fair was a good start for the Turkish market and the sector, we plan to continue our activities in Turkey.

# WE ARE CATALYST FOR RUBBER INDUSTRY



EPDM Kauçuk  
SBR Kauçuk  
BR Kauçuk  
SSBR Kauçuk  
Yüksek Stirenli Kauçuk  
Butil Kauçuk  
CSM Kauçuk

CR Kauçuk  
İzopren Kauçuk  
EVA  
Akseleratörler  
Peroksitler  
Kükürtler  
Aktivatörler

Proses Kolaylaştırıcılar  
Antioksidanlar  
Geciktiriciler  
Ozon vakslar  
Koajanlar  
Plastifiyanlar  
Şişirici Ajanlar

Nem Çekiciler  
Alev Geciktiriciler  
Melamin Reçineler  
Kalıp ve Mandrel Ayırıcılar  
Batch-off Sıvıları

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

 **EIGENMANN  
& VERONELLI**

Kozyatağı Mah. Değirmen Sok. Nida Kule İş Merkezi No:18  
K:15 D:24 34742 Kadıköy / İstanbul (Turkey)  
Tel : +90 216 251 20 40  
Fax : +90 216 251 20 59  
infoturkey@eigver.com.tr  
[www.eigver.com.tr](http://www.eigver.com.tr)

 Eigenmann & Veronelli



#### **DALIAN RICHON CHEM CO. LTD. Dalian - Çin**

Liü XIAOFENG; Çok iyi gidiyor, bu Fuara ilk kez gelmiyoruz ve söylemeliyim ki, bu yılki Fuar öncekilerden daha iyi. Belki de diğerleri arasında en iyisi. Zaten birçok müşterimiz oldu ve bazı eski dostlarımızı gördük.

#### **DALIAN RICHON CHEM CO. LTD. Dalian - China**

LIU XIAOFENG; It is going very well and this is not the first time we come to this fair and I must say that this year's fair is better than the previous ones. Maybe the best among the others. We have already made many customers and met some old friends.



#### **BAODING JULONG MICROWAVE ENERGY EQUIP. CO. Hebei - Çin**

Laura LIANG; Dünya pazarında işler durgun. Umuyoruz ki bu Fuar, bize daha fazla fırsat ve daha fazla müşteri getirir. Türkiye sektöründe gelişmiş bir ülke, bu Fuarda yeni müşteriler edinmek umuduyla geldik.

#### **BAODING JULONG MICROWAVE ENERGY EQUIP. CO. Hebei - China**

Laura LIANG; The world market is stagnant. We hope that this fair will bring us more opportunities and more customers. Turkey is a developed country in the sector, we came to this fair with the hope of making new customers.

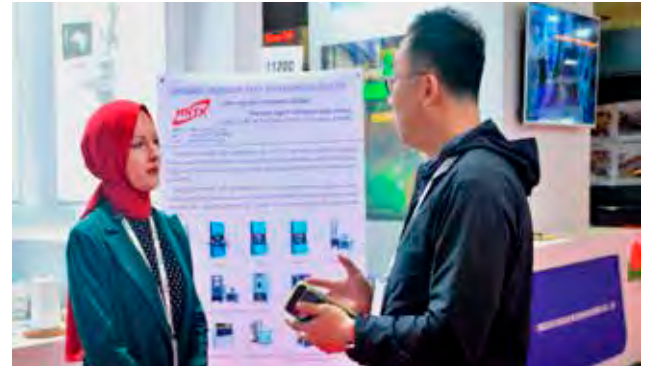


#### **DALLIAN YIDA RUBBER MAC. CO. Dalian - Çin**

Li FANGFEI; Çok güzeldi, bize pazarımızı genişletme ve yeni müşteriler ile tanışma imkanı verdi. Bundan sonra yapılacak Fuara tekrar gelmeyi düşünüyoruz.

#### **DALLIAN YIDA RUBBER MAC. CO. Dalian - China**

Li FANGFEI; It was great, it gave us the opportunity to expand our market and meet new customers. We are planning to come back in the next fair.



#### **QINGDAO HONOUR TEST INSTRUMENT CO. LTD. Qingdao - Çin**

Alex YOUNG; Harika gidiyor, belki gelecek yıl tekrar gelirim ve bu günlerde ürünlerimizle çok ilgilenen birçok ziyaretçimiz oldu. Ayrıca fuar organizatörlerinden iyi bir teknik destek aldık.

#### **QINGDAO HONOUR TEST INSTRUMENT CO. LTD. Qingdao - China**

Alex YOUNG; It's going great, maybe I'll come back next year and we've had a lot of visitors these days who are very interested in our products. We also got good technical support from the fair organizers.





**ARSAN**<sup>®</sup>

Precise Connections - since 1957

# Güvenilir Çözümler

1957 yılında kauçuk ürünler imal etmek için kurulan ARSAN, Yapı Ürünleri ve Boru Contaları konusunda yılların verdiği tecrübe ile uzmanlaşmıştır. ARSAN, Köprü Mesnetleri ve Boru Contaları konusunda Türkiye’de sektörünün lideridir. Avrupada tek çatı altında en büyük üretim kapasitesine sahiptir ve toplam üretiminin %60’ını, 5 kıtada 30’dan fazla ülkeye ihraç etmektedir.

ARSAN, kuruluşundan bu yana en yüksek kalite standartları ile sürekli gelişime odaklı çalışmaktadır.

Ana ürünler;

- > Sismik İzolatörler
- > Yapısal Mesnetler
- > Genleşme Derzleri
- > İçme ve Atık Su Boru Contaları
- > Tünel Segment Contaları
- > Dilatasyon Profilleri

**Arsan Kauçuk Plastik Makine Sanayi Ticaret A.Ş.**

Ferizli Fabrika  
Adapazarı-Karasu karayolu üzeri Karasu Caddesi  
1. Cadde Ferizli Organize Sanayi Bölgesi Ferizli / Sakarya  
T: +90 (264) 502 41 00

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

Merkez Ofis  
Şerifali Mh. Söyleşi Sk. Maysa Plaza  
No: 15 / 2 Ümraniye / İstanbul  
T: +90 (216) 365 83 06 F: +90 216 365 83 16



# KAUÇUK

Avrasya 2024

17 - 20 NİSAN 2024

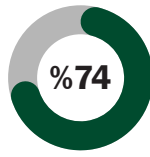
2024

## KAUÇUK AVRASYA FUAR SONUÇ RAPORU

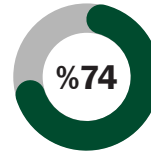
### 11. KAUÇUK TEKNOLOJİLERİ KAUÇUK ÜRÜNLER VE HAMMADDELERİ FUARI



KATILIMCI  
MEMNUNİYET  
ORANI



YENİDEN KATILMAYI  
PLANLAYANLARIN  
ORANI

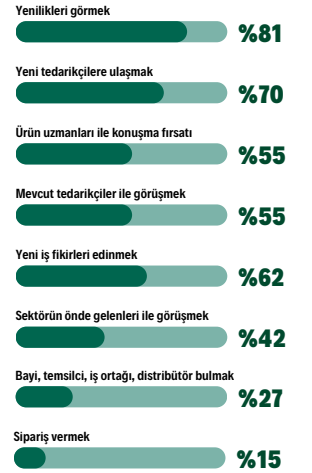


FUARI İŞ  
ÇEVRESİNE  
TAVSİYE EDİYOR

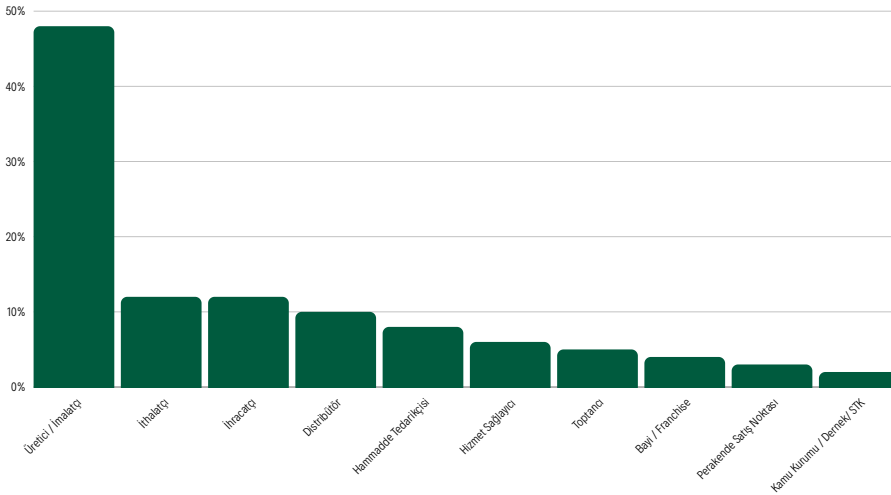
### Ziyaretçi Bilgileri

TOPLAM ZİYARETÇİ SAYISI  
5.486 SEKTÖR PROFESYONELİ

### ZİYARET ETME AMAÇLARI

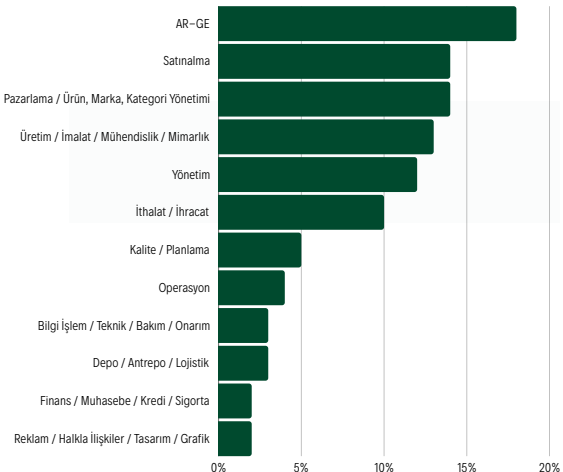


### ZİYARETÇİLERİN FAALİYET TÜRÜ

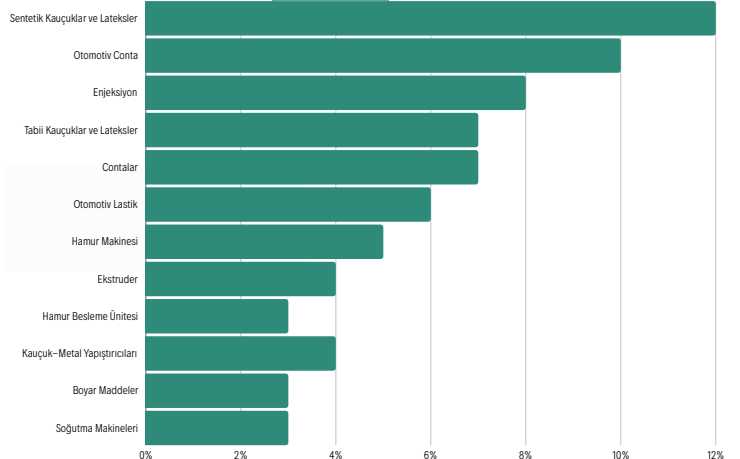


ULUSLARARASI ZİYARETÇİ SAYISI  
672 SEKTÖR PROFESYONELİ

### ZİYARETÇİLERİN DEPARTMANLARI

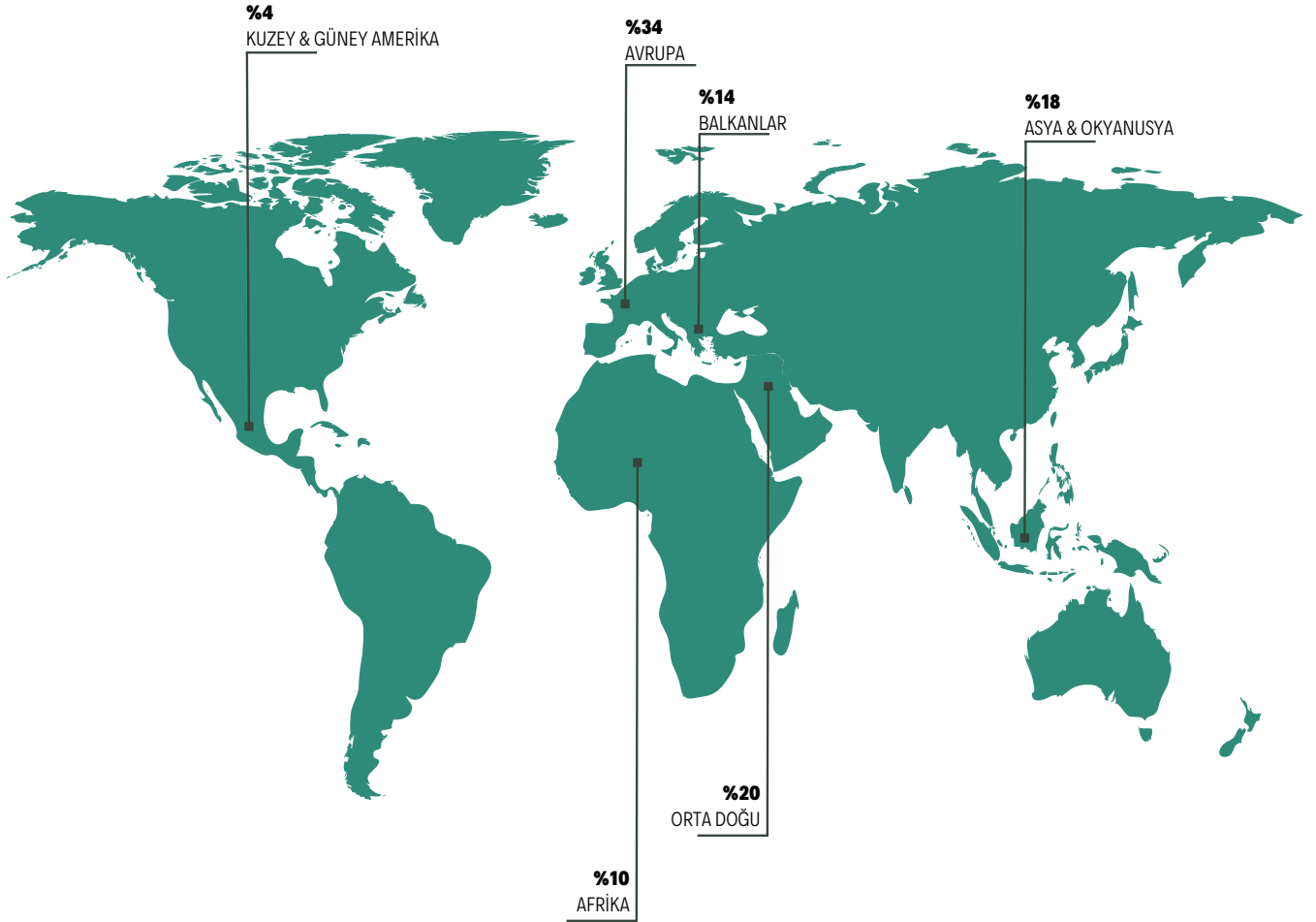


### ZİYARETÇİLERİN İLGİLENDİKLERİ ÜRÜN GRUPLARI

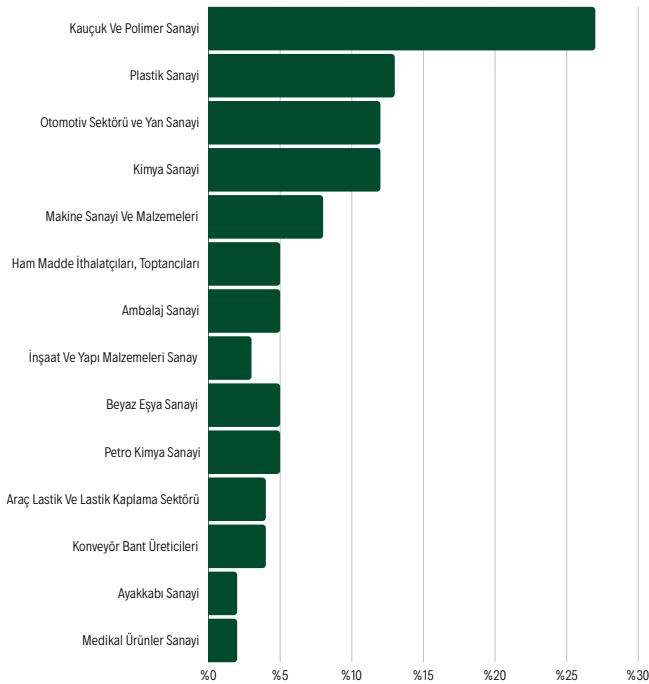




## ZİYARETÇİLERİN COĞRAFİK DAĞILIMI



## ZİYARETÇİLERİN SEKTÖREL DAĞILIMI



## Ziyaretçi Bilgileri

### ZİYARETÇİ ÜLKELER

Afganistan	İspanya
Amerika Birleşik Devletleri	İsrail
Arnavutluk	İsviçre
Avusturya	İtalya
Azerbaycan	Katar
Belçika	Kıbrıs
Beyaz Rusya	Kosova
Birleşik Arap Emirlikleri	Kuveyt
Bosna Hersek	Libya
Bulgaristan	Lübnan
Cezayir	Macaristan
Çek Cumhuriyeti	Makedonya
Çin	Malezya
Danimarka	Mısır
Estonya	Nijerya
Fas	Polonya
Filistin	Rusya
Fransa	Singapur
Güney Kore	Sırbistan
Gürcistan	Suudi Arabistan
Hollanda	Tayvan
Hindistan	Tunus
Hırvatistan	Ukrayna
İngiltere	Türkiye
İran	Umman
Irak	Venezuela
	Yunanistan

### ZİYARETÇİ ŞEHİRLER

Adana	Kırklareli
Aksaray	Kocaeli
Ankara	Konya
Antalya	Kütahya
Aydın	Malatya
Balıkesir	Manisa
Bilecik	Mersin
Bolu	Muğla
Bursa	Niğde
Denizli	Ordu
Düzce	Sakarya
Edirne	Samsun
Elazığ	Sinop
Eskişehir	Sivas
Gaziantep	Tekirdağ
Hatay	Van
Isparta	Yalova
Istanbul	
Izmir	
Kahramanmaraş	
Kayseri	

### EN ÇOK ZİYARETÇİ GELEN İÜ ÜLKE

- İran
- Bulgaristan
- Çin
- İtalya
- Almanya
- Rusya
- Sırbistan
- İsviçre
- Birleşik Arap Emirlikleri
- İngiltere



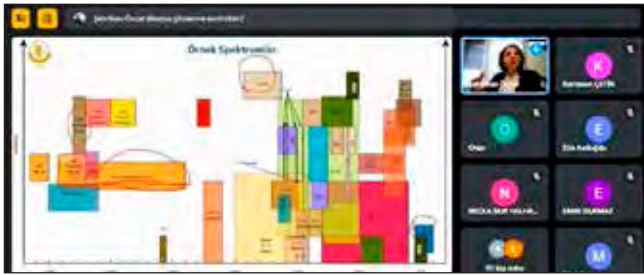
**Sektöründe Avrasya'daki Tek Fuar**



## ELASTOMER TEKNOLOJİSİ III WEBINARI ONLINE OLARAK YAPILDI

**Nalan KİBAR**

Elastomer Teknolojisi III Webinari 15-16 Şubat 2024 tarihleri arasında, Değerli Akademisyenlerimiz Sn. Doç.Dr.Bağdagül KARAAĞAÇ ve Sn. Dr.Öğr.Üyesi Şehriban ÖNCEL KAYA ile sektörden Sn. Kimya Yük. Müh.Tuba ÜNÜGÜL ve Sn. Malzeme Yük.Müh.Gürcan GÜL'ün değerli katkılarıyla;



- Hammade ve Hamur Testleri
- Hamurlarda Bileşim Tayinine Yönelik Testler



- Vulkanizasyon Sonrası Testler – 1.Grup
- Vulkanizasyon Sonrası Testler – 2.Grup



başlıkları altında, yoğun bir katılım ile gerçekleşti.





Kauçuğun kullanıldığı her yerde,  
bilgi, tecrübe ve güvenle  
kırk iki yıldır beraberiz.

GIDA ENDÜSTRİ

BEYAZ EŞYA

AYAKKABI TABANI

ZEMİN KAPLAMA

KONVEYÖR BANT

KAYIŞ

MAKİNE SANAYİ

HAVACILIK

ENERJİ

ULAŞIM

MADENCİLİK

# TECRÜBE

OTOMOTİV

LASTİK KAPLAMA

KABLO

HORTUM

YAPI

İNŞAAT

SIZDIRMAZLIK

BAĞLANTI ELEMANLARI

SAVUNMA SANAYİ

DEMİRYOLU

TARIM

S İ Z E Ö Z E L Ç Ö Z Ü M L E R

DOCTORS OF  
**RUBBER**  
COMPOUNDING

[www.rubbercompounding.com](http://www.rubbercompounding.com)



İSTANBUL KİMYEVİ  
MADDELER VE MAMULLERİ  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ (İKMİB)  
YÖNETİM KURULU BAŞKANI  
ADİL PELİSTER

## İSTANBUL KİMYEVİ MADDELER VE MAMULLERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ (İKMİB) YÖNETİM KURULU BAŞKANI SN. ADİL PELİSTER İLE YAPTIĞIMIZ RÖPORTAJ

**Nalan KİBAR**



**Bize kendinizden, İKMİB'ten ve yaptığınız çalışmalardan bahsedebilir misiniz?**

1983 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünden mezun olduktan sonra 1987 yılında kendi firmamı, Beta Kimya San. ve Tic. A.Ş.'yi kurarak iş hayatına başladım. Bugün ise Beta Kimya San. ve Tic. A.Ş ve Chempa Endüstriyel Maddeler A.Ş başta olmak üzere 5 şirketimin Yönetim Kurulu Başkanı olarak görevimi sürdürüyorum.

Bununla birlikte 2018 yılından bu yana iki dönemdir İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı olarak ve Haziran 2022'den beri Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkan Vekili olarak görev yapıyorum.

İKMİB olarak, kimya sektöründe ihracat yapan Türk firmalarımızın ihracatının artması, ihraç ürünlerinin çeşitlendirilmesi ve ürünlere rekabet gücü kazandırılması için sektörümüzün gelişimi ve ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda pek çok proje gerçekleştiriyor ve destek olmaya çalışıyoruz. Pandemi dönemindeki yardımlarımız, deprem sonrası yaptığımız ve devam eden yardımlarımız gibi ülkemizin ihti-

yacı doğrultusunda üzerimize düşeni yaparken, diğer yandan 'Türk Kimya Sektörü Yatırım Öncelikli Ürünler', 'Kimya Sektörü Sürdürülebilirlik Eylem Planı Raporu' gibi hazırladığımız raporlar, ticaret ve alım heyetleri, fuar milli katılım organizasyonları, seminer, eğitim ve çalıştaylar, yarışmalar gibi faaliyetlerle de üye ihracatçılarımızı destekliyor ve sektörümüzün gelişimine katkı sağlıyoruz.

2018 yılında göreve geldiğimiz günden itibaren ihracatçılarımızın öz verili çalışmaları ile birlikte sektörümüzü en çok ihracat yapan üçüncü sektör konumundan öncelikle en çok ihracat yapan ikinci sektör konumuna 2022 yılında da birinci sektör konumuna ulaştırdık. 2023 yılında 30,6 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdik. 2024 yılında ise 33 milyar dolarlık ihracata ulaşmak için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz.



**Gelecek yıllarda küreselleşen dünyada, kimya sanayisinde ne gibi bir değişim olacak ve etkileri neler olacaktır?**

Kimya sektörünün geleceği, sürdürülebilirlik, dijitalleşme, yenilikçi malzemeler, yeşil kimya uygulamaları, döngüsel ekonomi ve düşük karbon ayak izine sahip üretim süreçleri

etrafında şekilleniyor. Bu bağlamda, Türk kimya sanayinin bu değişime uyum sağlayarak sektördeki rekabet gücünü artırması için kümeleşme, Ulusal Kimya Ajansı kurulması, altyapı ve demiryolu yatırımları, ortak Ar-Ge ve enerji üretimi, global uyum ve akredite laboratuvarlar kurulması gibi stratejik adımlar atması gerekiyor.

Kimya sektörünün uluslararası gelişmelerle paralel olarak ilerlemesi ve kalkınması için ECHA benzeri özerk bir Ulusal Kimya Ajansı kurulması önemli. Bu ajans, sektörün sürdürülebilirlik ve yenilikçilik gibi global trendlerle uyum içinde olmasını koordine edebilir. Kümeleşme modeli, Avrupa'da olduğu gibi, Türkiye'de de kimya sanayisinin rekabet gücünü artıracak bir strateji olarak öne çıkıyor. Kimya kümelenmeleri, özellikle ithalata dayalı üretim yapan Türkiye gibi ülkelerde, lojistik, gümrükleme, depolama maliyetlerini düşürerek iş verimliliğini artırabilir ve rekabet avantajı sağlayabilir.

Türkiye'nin PIC/S üyeliği, uluslararası ilaç üretimi ve ticaretinde önemli bir avantaj. Ancak, bu üyelikten tam anlamıyla faydalanabilmek için, GMP uygulamalarının karşılıklı tanınması ve akredite laboratuvarların kurulması gerekli. FDA ve EMA standartlarına uygun akredite laboratuvarların Türkiye'de kurulması, ruhsat süreçlerini hızlandırabilir ve ek maliyetleri düşürebilir.

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) yönetimi olarak çevre, toplum, ekonomi ve teknoloji ana başlıklarından oluşan sürdürülebilirlik ilkeleriyle ekonomik kalkınmanın temel amaçlarını yerine getirmek için hedefimizi ve vizyonumuzu 2030 olarak belirledik. Dünyadaki sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya destek verebilmeyi önemsiyoruz. Bunun için sürdürülebilirlik temelli ve ihracat odaklı yepyeni bir kimya ekosistemi kurmak için Türkiye'de bir ilk olacak Kimya Teknoloji Merkezi'ni hayata geçirdik.

Kimya sektörümüzün çok önemli ve kıymetli projesi olan Kimya Teknoloji Merkezi'ni Bilişim Vadisi Kocaeli Kampüsü'nde 4 katlı bir binada, bin 650 metrekare girişimcilere özel alt yapı ile hazırlanmış bir girişimcilik ve kuluçka merkezi olmak üzere yaklaşık 6 bin 100 metrekarelik alanda kuruyoruz.

Kimya Teknoloji Merkezi'nde geniş kapsamlı enstrümantal, kimyasal, mikrobiyoloji, moleküler biyoloji, fiziksel ve mekanik analizlerin yapılacağı laboratuvarlar planlıyoruz. Seçtiğimiz cihaz ve analiz metodlarının birçok sektörü ve ihtiyacı kapsayacak nitelikte olmasına dikkat ediyoruz. Bu sayede farklı sektörlerden gelecek taleplere en kısa zamanda cevap verebilecek bir alt yapıımız olacak.

Ayrıca ekibimizin eğitim ve deneyimi sayesinde sadece hızlı değil aynı zamanda kaliteli hizmet vermeyi amaçlıyoruz. Ekibimiz nitelikli Ar-Ge projelerinde firmalara destek verebilecek, ulusal ve uluslararası destekli projelerde görev yapabilecek bir ekip olacak. Sektörün hem hızlı hem de kaliteli hizmet alması ile kazanılacak zaman ile ihracat miktarlarının artmasını, ihraç edilen katma değeri yüksek ürünler ile de ihracat gelirlerinde artış sağlanmasına katkımız olmasını hedefliyoruz.

Kimya Teknoloji Merkezi sadece bir test ve laboratuvar

merkezi olmayacak. Amacımız ihracatçımızın ihtiyacı olan tüm hizmetleri çatımız altında toplamak. Merkezimizde test/analiz hizmetleri yanı sıra sertifika ve sertifikasyon danışmanlığı verilecek, ortak Ar-Ge projeleri ile ürün ve süreç geliştirme çalışmaları yapılacak, ulusal ve uluslararası proje destekleri konusunda firmalarla destek sağlanacak, Türkiye ve ihracat yapılacak ülke regülasyonları konusuna danışmanlık ile tüm bu konular hakkında eğitimler verilecek. Ayrıca dijital kütüphanemizi kurarak sektörel bütün bilimsel yayınları kullanıcılarımıza ve bilim dünyamıza açacağız. Kauçuk sektörümüzün diğer sektörlerimiz gibi Kimya Teknoloji Merkezi'nden maksimum oranda fayda sağlayacağına inanıyoruz. Yakın zamanda faaliyete başlayacak olan merkezimize sektör firmalarımızın başvurularını bekliyoruz.



## Kimya sanayisinde ulusal ve uluslararası alanda çok daha iyi bir konuma gelmek için neler yapılmalı?

Ülkemizin büyümesi ve ekonominin gelişimi için stratejik önemi bulunan kimya sektörümüz, gerek Türkiye'nin ilk 500 büyük sanayi kuruluşu arasında gerekse ilk 1000 ihracatçı arasında ilk sıralarda yer alıyor. Dünyada ekonomisi en güçlü ilk 10 devlete baktığımızda 8'inin kimya sektöründe de öncü olduklarını ve kimya sanayilerinin güçlü olduğunu görüyoruz.

Biz de İKMİB olarak sektörümüzün gelişimi ve istikrarlı büyümesi için firmalarımıza destek oluyor, önerilerini dikkatle ele alıyor ve sorunlarının çözülmesine yardımcı oluyoruz. Sektörümüz üretimde hammadde ve ara mamul bakımından yüzde 70 dışa bağımlı ve bu oran plastik mamullerinde yüzde 90'ı buluyor. Dolayısıyla ülkemizde dışa bağımlılığımızı azaltacak, petrokimya başta olmak üzere yeni yatırımlara ihtiyaç var. Kimya sanayiinde katma değeri yüksek, orta ve yüksek teknoloji ile üretilen, stratejik önemi haiz ürünlerin üretimi desteklenmesi gerekiyor. Kimya sanayininin ihtiyaç duyduğu aynı zamanda ithal bağımlılığının azaltılması bakımından kamu yararına olacak büyük ölçekli yatırımların gerçekleştirilmesi desteklenmeli.

Diğer yandan, yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik kimya sektörümüzün en önemli gündem maddelerinden biri. Çevre dostu üretim yöntemleri benimsenmeli ve atık yönetimi gibi konulara daha fazla önem verilmeli. Bu konuda hazırladığımız "Kimya Sektöründe Sürdürülebilirlik Eylem Planı" raporumuz ile firmalarımıza yol gösteriyoruz. Devletimizin bu konudaki desteklerinin artmasını ve ihracatçılarımızın yararlanmasını bekliyoruz.

İKMİB olarak, ihracatçılarımızın karşılaştığı zorlukları aşmalarına yardımcı olmak için tüm gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.



## Enflasyon ile döviz artışının arasındaki artan makas, kimya sektöründe ithalatı ve ihracatı etkiledi mi? İhracatçılara bu konu hakkında tavsiyeleriniz nelerdir?

Döviz kurlarının enflasyona uygun bir şekilde hareket etmesi ihracatçılarımızın rekabetçiliği açısından önem arz ediyor. Ayrıca ihracattan gelen dövizlerin, firmalarımızın

ithalatlarında kullanılan yurtdışı döviz ihtiyaçları karşılığında tekrar dövize geçilmesi istenirken bankaların aldıkları komisyon oranları yaklaşık yüzde 5'e varıyor, bu aradaki makasın makul seviyeye çekilmesi, mevzuatların sadeleşmesi, ihracattaki yurda getirilen dövizden alınan mecburi yüzde 30 bozdurma zorunluluğunun tamamen kaldırılması gibi konuların artık gündemden kalkmasını ve daha çok ihracata odaklanmayı arzu ediyoruz.

## İKMİB'in sektörlere eğitim için destekleri var, eğitim desteklerinizi anlatır mısınız?

2010/8 Sayılı Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin Desteklenmesine İlişkin Tebliğ çerçevesinde İKMİB tarafından üye firmalarımızın yeni yurtdışı pazarlara girişini kolaylaştırmak ve ihracatlarını geliştirmek amacıyla UR-GE Projeleri yürütüyoruz.

Kauçuk Sektörü Yurtdışı Pazarlama isimli UR-GE Projesi kapsamında kauçuk sektöründe faaliyet gösteren 17 firmamız hem çeşitli eğitimler aldı hem de yurtdışı pazarlama faaliyetlerine katıldı.

Kimya Sektöründe Sürdürülebilir Yeşil Dönüşüm ve Katma Değerli İhracatın Artırılması UR-GE Projesi katılımcısı olarak kauçuk sektöründe faaliyet gösteren firmalar da yer alıyor. Bu projeler 3 yıl sürmesi ön görülen kümelenme projeleri olup aynı ya da benzer iş kolunda faaliyet gösteren, coğrafi olarak birbirine yakın, birbirleriyle iş birliği ve rekabet halinde olan üretici firmaların, yan sanayi firmalarının, hizmet tedarikçilerinin ve kurumların (örneğin üniversiteler, kalkınma ajansları, odalar, sektör dernekleri) bir araya geldiği bir çalışma modeli. Tamamlanan projeler olduğu gibi hali hazırda devam eden UR-GE projelerimiz de var. Bu kapsamda firmalarımız çok çeşitli eğitimler alarak kurumsal yetkinlikleri, kapasite artırımları ve sürdürülebilirlik gibi konular üzerinde yoğunlaşıyorlar.

Bununla birlikte UR-GE grupları başta olmak üzere firmalarımızı 'Yeşil Dönüşüm'e hazır hale gelmeleri amacıyla bilgilendirici seminerler düzenliyoruz. Özellikle sürdürülebilirlik konusunda tüm kimya sektörü firmalarının çok yakın gelecekte fiili olarak etkisini hissedecekleri dönüşüme hazır hale gelmelerini arzu ediyor ve bu minvalde çalışmalar yapıyoruz. AB Yeşil Mutabakatı konusunda firmaların bilincini artırmak için eğitim desteklerini sağlıyoruz.

Diğer taraftan Genel Sekreterliğimiz bünyesinde İMMİB Akademi tarafından yürütülen eğitim faaliyetlerimiz ile üyelerimizin ihracat performansının artırılmasına katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Eğitimlerimiz, üye firmalarımızın kurumsal gelişim ve değişim süreçlerine uyum sağlamalarına yardımcı olmak üzere hazırlanıyor. Geçtiğimiz yıl bu kapsamda 1221 firmamızın katıldığı 152 adet eğitim düzenledik.

TİM tarafından başlatılan ECOTİM programı ülkemizdeki üniversite-sanayi ve diğer sürdürülebilirlik ekosistem paydaşlarının iş birliğine dayanan, İhracatçı Birlikleri üyesi şirketlerde sürdürülebilirlik altyapısının oluşturulması ve yönetimi, yetkinliğinin artırılması ve güçlendirilmesi, her bir kurumun kendi hedeflerine, yapısına ve ihtiyaçlarına uygun kurumsal sürdürülebilirlik sistemlerinin tasarlanarak ha-

yata geçirilmesi ve izlenmesini amaçlayan çok önemli bir program. İKMİB olarak, ECOTİM kapsamında firmalarımızı belli oranda destekliyoruz.



## **Kimya sektörünün önemli bir dalı olan Kauçuk Sektörüne yönelik yaptığınız ve planladığınız projeleri anlatabilir misiniz?**

İKMİB olarak sektörümüze yönelik desteğimizi sürdürüyoruz ve zaman zaman iş birlikleri gerçekleştiriyoruz. Bu yıl, 9-11 Ekim 2024 tarihinde İstanbul'da düzenlenecek sektörün en önemli etkinliklerinden olan International Rubber Conference (IRC) Fuarı'nın ana sponsoru olarak önemli bir destek sağlıyoruz.

İKMİB olarak, Türkiye'de kauçuk sektörü için yeni pazarların belirlenmesi, sürdürülebilir ihracat artışı sağlanma ve sektörün tanıtımının sağlanması hedefleri doğrultusunda belirlenen faaliyetlerin yerine getirilmesi ile bu faaliyetler kapsamında yer alacak katılımcıların bilgilendirilmesi amaçları doğrultusunda Kauçuk Sektörünün Tanıtımına ve Hedef Ülke Belirlenmesine Yönelik Stratejik Yol Haritası Çıkarılması Projesi'ni hazırladık.

İKMİB olarak web sitesinde her alt sektör grubuna özel dönemlik raporlar yayınlıyoruz. Bu raporlar bağlamında konuşacak olursak; Türkiye'de kauçuk sektörü, özellikle otomotiv ve inşaat endüstrilerinin gelişimiyle birlikte önemli bir büyüme gösterdi. Sektör hem doğal hem de sentetik kauçuk işleme ve üretimini kapsıyor. Kauçuk ürünlerinin kalitesini sağlamak için çeşitli ulusal ve uluslararası standartlara uyuluyor. Türkiye, kauçuk ürünlerinin hem ithalatçısı hem de ihracatçısı. İthalat, özellikle doğal kauçuk ve bazı sentetik kauçuk türleri için yoğunken, ihracat daha çok işlenmiş ürünler ve lastikler üzerine odaklanıyor.

Kauçuk ve kauçuk eşyanın yer aldığı sektörde, 2023 yılında, 2022 yılına göre yüzde 4,3'lük artışla 1,6 milyar dolar değerinde ihracat gerçekleştirildi. Bahse konu ürünlerin ihracatının en fazla yapıldığı ülke ve bölgeler arasında; Almanya (%4,3'lük artışla 339,8 milyon dolar), Amerika Birleşik Devletleri (%9,7'lik azalışla 132,3 milyon dolar) ve Polonya (%3,7'lik azalışla 80,9 milyon dolar) ilk üç ülkeyi oluşturuyor. Söz konusu ülkeleri Rusya, Bulgaristan, Fransa, İtalya, İngiltere, Belçika ve Romanya takip ediyor.

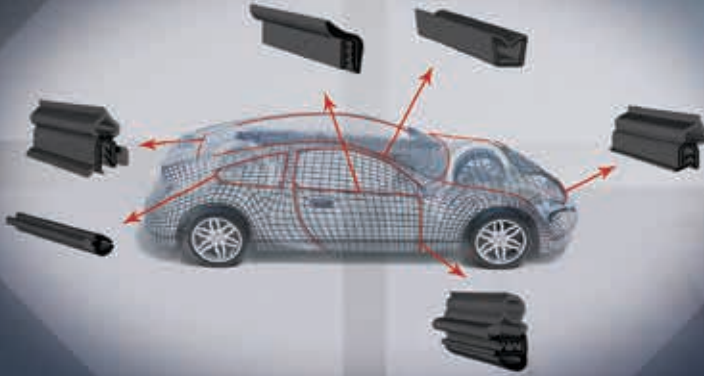
Sektörün 2023 yılında 1 milyon dolar üzerinde ihracat gerçekleştirdiği ve en fazla yükselişe geçtiği ülkeler sırasıyla Lüksemburg, Kırgızistan ve Suudi Arabistan oldu. 2022 yılında 1 milyon dolar üzerinde ihracat gerçekleştirdiği ancak 2023 yılında en fazla düşüş yaşadığı ülkeler ise sırasıyla Malezya, Endonezya ve Ürdün oldu.

Türkiye, kauçuk sektöründe hem yerli üretim kapasitesini artırmak hem de uluslararası rekabet gücünü geliştirmek için çeşitli stratejiler geliştiriyor. Bu bağlamda, inovasyon, sürdürülebilirlik ve teknolojik yatırımlar sektördeki önemli gelişmeler arasında yer alıyor. Türk kauçuk sektörü, geniş bir yelpazede ürün ve uygulama çeşitliliği ile dinamik bir sektör. Ancak, hem iç pazardaki talepler hem de dış piyasadaki rekabet koşulları sektörü sürekli olarak şekillendiriyor.



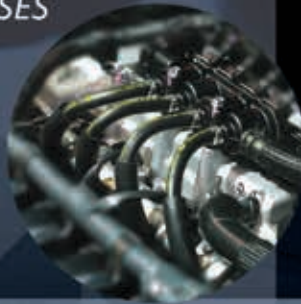
TAN KAUÇUK

SIZDIRMAZLIK GÜVENCENİZ



SIZDIRMAZLIK PROFİLLERİ  
IMPERMEABLE PROFILES

HORTUMLAR  
HOSES



- BIO-DIESEL-FUEL Hortumlar  
BIO-DIESEL-FUEL Hoses
- LPG-CNG Hortumlar  
LPG-CNG Hoses
- ADBLUE Hortumlar  
ADBLUE Hoses
- KİMYASAL Hortumlar  
CHEMISTRY Hoses

- Sıcak Su Hortumları  
Hot Water Hoses
- Yağ & Hava Hortumları  
Oil & Air Hoses



TAN KAUÇUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Tuzla Deri Organize San. Böl. 7. Yol F4 Parsel Tuzla / İstanbul

Tel. +90 216 394 07 02 (6 hat) Fax. +90 216 394 07 09 www.tankaucuk.com.tr info@tankaucuk.com.tr

# DON'T WORRY,

**gibitre**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



**ERGÜ**

ERGÜ Makina Laboratuvar Test Ekipmanları  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

# START TESTING

Ürünleri test etmek sadece bir başlangıçtır. Ürünlerin test sonuçları depolanmalı, farklı test sonuçlarıyla karşılaştırılabilir ve rapor hazırlanmalıdır. Eğer doğru araçlar kullanılmazsa bu durum karmaşık bir hal alır.

Gibitre tek bir yazılım ve SQL veri tabanı kullanarak yüksek kalitedeki cihazlar ile akredite kalibrasyon ve uzaktan destek servisi sunmaktadır. Laboratuvarınıza profesyonel çözüm için hemen bizimle iletişime geçebilirsiniz.





## EN İYİ PLASTİKLEŞTİRİCİLER

Kauçuk formülasyonları için plastikleştirici seçerken elastomer-yağ uyumluluğu çok önemlidir. Mineral yağlar üzerine yapılan detaylı bir değerlendirme, polaritenin önemini vurguluyor ve Nynas'ın nasıl kapsamlı çözümler sunabildiğini açıklıyor. Nynas Naphthenics Geliştirme Mühendisi Patrik Salomonsson, "Yağ ve polimer arasında uyumluluk, formülasyondaki bileşenlerin düzgün bir şekilde karışmasını ve nihai kauçuk malzemenin uzun vadede stabil olmasını sağladığı için önemlidir," diyor.

Yağlar örneğin lastik üreticileri tarafından, yaygın olarak kullanılan yüksek moleküler ağırlıklı sert polimerleri daha kolay işleyebilmek amacıyla yumuşatmak veya plastikleştirmek için kullanılıyor. Bileşik formülasyonunda kullanılan çeşitli katkı maddelerinin ve dolguların çözünmesini ve dağılmasını kolaylaştıran şekillendirme yağları da kauçuğun sertlik, mekanik mukavemet ve dayanıklılık gibi nihai fiziksel özelliklerini düzenlemede önemli bir rol oynuyor. Ayrıca, yağın yapısal özellikleri, kauçuğun düşük sıcaklık performansını da etkiliyor.

Plastikleştiriciler ve polimerler arasındaki uyumluluğun değerlendirilmesinde yaygın olarak kullanılan yöntemlerden biri, standart referans elastomerlerin belirli şartlar altında yağa batırılması ve kauçuk parçalardaki kütle ve boyut bakımından değişimlerin ölçülmesidir. Patrik Salomonsson, "Sertlik ve diğer özelliklerde gözlenen değişimlerin yanı sıra şişme veya büzülme görülmesi, bileşenler arasındaki karşılıklı ilişki hakkında size güzel fikir verecektir," diye açıklıyor.

Nynas proses yağlarını, polar olmayan elastomerlerden yüksek derecede polar olan elastomere kadar tüm spektrumu dahil ederek, çeşitli tür, bileşim ve kütle kimyasına sahip geniş bir elastomer yelpazesi ile değerlendiren Salomonsson, naftenik yağların avantajlarını



ortaya koymayı başardı.

"Genel olarak konuşursak, mineral yağlar polar olmayan parafinik zincirleri nedeniyle düşük polariteye sahiptir. Polariteye yapılacak bir ekleme, doymamışlık derecesine bağlı ve çoğunlukla aromatik yapılar şeklinde olacaktır. Çözünürlük gücü bakımından parafinik ve aromatik moleküller arasında bir aracı olan naftenik halkaları yoğun olarak içeren naftenik yağların polaritesi, dengeli veya hatta özel olarak uyarlanmış parafinik, naftenik veya aromatik yapıda plastikleştiriciler üretmek için optimize edilebilir," diye belirtiyor.

"Nynas'ın geniş bir yelpazede kauçuk üreticilerine çözümler sunmasını sağlayan şey naftenik yağların çok yönlülüğüdür."

## POLARİTE UYUMU

Yürütülen kapsamlı çalışma, polarite uyumunun yağ ve polimer arasında başarılı bir uyumluluk için kilit önemde olduğunu gösteriyor. Naftenik yağlarda polarite optimize edilebiliyor, bu da belirli bir kauçuk formülasyonunda kullanılan polimerin polaritesine uymasını mümkün kılıyor.

Sonuçlar, bir plastikleştiricinin ortalama moleküler ağırlığının ve yaygın çözünürlük göstergeleri olan viskozite-özellik ağırlık sabiti ve anilin noktasının, proses yağının çeşitli elastomerlerle uyumluluğunu değerlendirmek için nasıl kullanılabileceğini de gösteriyor.

**Kaynak; Nynas Bülten**





Yeni Nesil Dik Tip Kauçuk Enjeksiyon Makinesi



Vakum Hazneli  
Kompresyon Presler



Preformer  
(Hamur Kesme Makinesi)



Yatay Tip Kauçuk  
Enjeksiyon Makinesi



Dik Tip Silikon  
Enjeksiyon Makinesi



C - Şase  
Köşe Kaynak Makinesi

“Yüksek Kalite & Yüksek Verimlilik”

Uzman teknik/satış kadrosu  
7/24 teknik servis  
Eğitim ve danışmanlık



# KÜRESEL KAUÇUK KALIPLAMA PAZARININ 2034 YILINA KADAR 109 MİLYAR DOLAR OLMASI BEKLENİYOR

Hindistan - Küresel kauçuk kalıplama pazarı önemli bir genişlemeye hazırlanıyor ve Future Market Insights'a göre değerlemesinin 2024'e kadar 54,2 milyar ABD dolarına ulaşması ve 2034'e kadar 109,3 milyar ABD dolarına yükselmesi öngörülüyor. Bu güçlü büyümenin tahmin dönemi boyunca %7,3'lük bir bileşik yıllık büyüme oranı (CAGR) ile gerçekleşmesi bekleniyor.

Kauçuk kalıplamaya olan talepteki artış, otomotiv, havacılık ve tüketim malları gibi çeşitli endüstrilerdeki geniş uygulamaları tarafından yönlendiriliyor ve burada yüksek kaliteli, dayanıklı bileşenler üretmede önemli bir rol oynuyor. Endüstriler ilerlemeye ve daha verimli üretim çözümleri aramaya devam ettikçe, kauçuk kalıplama pazarı önemli bir gelişme ve fırsat yaşayacak.

Güney Kore, 2024'ten 2034'e kadar %9,0'lık sağlam bir CAGR ile kauçuk kalıplama pazarında güçlü bir oyuncu olarak ortaya çıkıyor. Bu büyüme, ülkenin hassas kalıplama tekniklerindeki teknolojik becerisi ve uzmanlığı tarafından yönlendiriliyor. Japonya'da, özellikle otomotiv ve elektronik uygulamalarında hassas mühendislik ve inovasyon konusundaki itibarı tarafından yönlendirilen %8,7 CAGR'de sabit bir büyüme oranıyla hakimiyet kazanıyor.



Küresel kauçuk kalıplama endüstrisi, olağanüstü özellikleri ve çeşitli sektörlerdeki çok yönlü uygulamalarıyla tanınan etilen propilen dien monomer (EPDM) gibi malzemelere büyük ölçüde bağımlıdır. EPDM, otomotiv sızdırmazlık sistemlerinde, inşaat çatı membranlarında ve elektrik yalıtımında yaygın olarak kullanılır ve pazardaki hakimiyetini vurgular. Transfer kalıplamada tercih edilir ve özellikle karmaşık

geometriler ve sıkı toleranslar gerektiren endüstrilerde malzeme dağıtımı ve üretim verimliliği üzerinde hassas kontrol sağlar.

Umut vadeden büyüme beklentilerine rağmen, sektör tedarik zinciri kesintileri, düzenleyici kısıtlamalar ve alternatif malzemelerden kaynaklanan rekabet gibi zorluklarla karşı karşıyadır. Ancak, araştırma ve geliştirmeye



## SEKTÖRDEN HABERLER



sürekli yatırım, kalite standartlarına uyum ve sürdürülebilir uygulamaların benimsenmesiyle kauçuk kalıplama pazarı sürdürülebilir genişlemeye hazırdır. Continental AG, Freudenberg and Co., Sumitomo Riko, Federal-Mogul Corporation, NOK Corporation ve Hutchinson SA gibi önemli oyuncuların pazarın gidişatını şekillendirmesi bekleniyor.



“Teknolojik gelişmeler ve sürdürülebilir üretim uygulamalarına duyulan ihtiyaç nedeniyle kauçuk kalıplı bileşenlere olan talebin artması bekleniyor. Tıbbi cihazlar ve ekipmanlar, pazar oyuncuları için kazançlı beklentiler sunan kauçuk kalıplı ürünlere büyük ölçüde güveniyor.

Yenilikçi kauçuk formüllerinin ve akıllı üretim teknolojilerinin geliştirilmesi, pazarda büyüme için yeni yollar açacak” diyor Future Market Insights, Inc.’de bir Analist. Pazardaki Kilit Şirketler şunlardır: Continental AG; Freudenberg and Co.; Sumitomo Riko; Federal-Mogul Corporation; NOK Corporation.

Kauçuk kalıplama pazarı, büyük şirketlerin genişleme stratejileri nedeniyle

önemli bir büyümeye tanık oluyor. Bu şirketler, hassas mühendislikli kauçuk ürünlerine yönelik artan talebi karşılamak için teknolojik ilerlemelerden yararlanıyor. Üreticiler ayrıca üretim kapasitelerini genişletmeye ve geliştirmekte olan pazarlarda güçlü bir varlık oluşturmaya odaklanıyor.

Bu yaklaşım, otomotiv, havacılık, sağlık ve tüketim malları fırsatlarından yararlanmalarına yardımcı oluyor. Küresel bir strateji benimseyerek ve pazar trendleriyle uyumlu kalarak, bu şirketler kauçuk kalıplama pazarının dünya çapında büyümesini sağlıyor.

**Kaynak; Rubber World**

# 30%

Tested higher pressure resistance than industry standards under extreme conditions



## Engineered for performance. Designed to endure.

SEL® by Danfoss hoses deliver unmatched reliability for even the most demanding applications.

When the job demands durability, SEL by Danfoss hoses are your trusted solution. Built with advanced materials and precision engineering, SEL hoses withstand the toughest environments—from extreme temperatures to high-pressure conditions—without sacrificing performance. Backed by Danfoss’ decades of expertise, these hoses are engineered to reduce downtime and maximize efficiency, ensuring your equipment performs at its best when it matters most. Whether you’re in mining, construction, or industrial operations, SEL hoses keep you moving forward with confidence.

[www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*



## KOCAELİ'NİN DEV LASTİK FABRİKASI ÖZKA İKİ KAT BÜYÜYOR

Aygün BAŞ

Başiskele'de toplamda 32 bin 578 metrekare kapalı alanda üretim gerçekleştiren ÖZKA Lastik Fabrikasında kapasite artışına gitmek için hazırlıklara başlandı. Yapılacak yeni yatırımla birlikte üretim kapasitesi ve istihdamın artması hedefleniyor.

ÖZKA Lastik ve Kauçuk Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi kademeli olarak kapasite artışı yapacak ve büyüyecek olan fabrikanın, söz konusu yatırımının miktarı da dudak uçuklatacak cinsten.

### TESİS GENİŞLEYECEK

Firmanın hazırladığı ÇED Raporuna göre tesiste halihazırda bulunan 4 roll kalender, mevcut tesisten sökülecek ve yerine yeni pres ilaveleri yapılacak. Yeni parsel ilavesiyle genişleyecek olan tesiste, söz konusu proje kapsamında firma üretim miktarını yılda 25 bin 413 tona çıkarmayı hedefliyor.

Dış lastik üretimi yapan tesiste, kapasite artışının ikinci etabında ise, tesise ilave edilecek yeni parsel alanında 3 bin 380 metrekarelik yeni bir kapalı alan yapılacak ve bu tesiste tek vardiyada yılda 10 bin 500 ton, 3 vardiyada ise yılda yaklaşık 31 bin 500 ton üretim yapılacak.





## İSTİHDAM ARTACAK

Hali hazırda 260 personelin çalıştığı ÖZKA Lastik'te, söz konusu yeni proje ile birlikte bu sayının ise 350'ye yükselmesi planlanıyor. Söz konusu kapasite artışının tahmin edilen bedeli ise 1 milyar 491 milyon 600 bin lira.

Kapasite artışı için ÇED Raporunu

hazırlayan firmanın başvurusunda süreç Halkın Katılım Toplantısının ardından İnceleme Değerlendirme Komisyonuna geldi. Projeyi inceleyecek olan komisyon sürecinin ardından söz konusu 2 katlık büyüme ile ilgili olumlu veya olumsuz bir karar çıkacak.

**Kaynak; Kocaeli Gazetesi**

CUSTOMIZED  
SOLUTIONS

**Schill+Seilacher**  
**struktol®**

## OUR CONTRIBUTION TOWARDS A MORE SUSTAINABLE TIRE PRODUCTION

- Struktol® HT 200 (92 % bio based / metal free)
- Struktol® HT 276 (71 % bio based + 15 % recycled)
- Struktol® HT 207 (91 % bio based / zinc free)
- Struktol® HT 254 (79 % bio based / metal free)

### Struktol® Permaseal 120 and Struktol® Permaseal 200

- Water based mould protection systems – VOC free for reduced environmental impact
- Instant cure technology – reduces energy – increases film durability
- Enhances mould flow and release – reduced moulding defects
- Lowers mould fouling rate – cleaning cost and waste disposal savings

THEY ALWAYS FIT!

STRUKTOL'S  
SUSTAINABLE  
PRODUCTS

Cost effective, energy efficient solutions towards a more sustainable moulding operation.

[www.struktol.de](http://www.struktol.de)



# TIRES & RUBBER 2024 FUARI 15-18 NİSAN TARİHLERİ ARASINDA RUSYA'DA GERÇEKLEŞTİ

15-18 Nisan 2024 tarihleri arasında EXPOCENTER Fuar Alanı'ndaki Forum Pavyonu, 26. Uluslararası TIRES & RUBBER 2024 Kauçuk Ürünleri, Lastikler, Üretim Yöntemleri, Hammadde ve Ekipman Fuarı'na ev sahipliği yaptı. Fuar, EXPOCENTRE AO tarafından Rusya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Rus Kimyagerler Birliği ve NIITEKHIM AO'nun desteğiyle Rusya Ticaret ve Sanayi Odası himayesinde düzenlendi. 15-18 Nisan 2024 tarihleri arasında sektörün en son yenilikleri ve teknolojik gelişmeleri sergilendi. Türkiye'den de Melos Kauçuk A.Ş.'nin katıldığı fuar, lastik üretimi ve kauçuk endüstrisinde faaliyet gösteren 300'den fazla katılımcıyı bir araya getirdi. Endüstri liderleri, mühendisler, tedarikçiler ve akademisyenler, son ürünlerini, ekipmanlarını ve hizmetlerini sergilemek için fuara katıldılar. Fuar, kauçuk ürünlerinin üretimi için ekipmanları, mamul ürünleri, ham ve yardımcı malzemeleri, ambalajlama ve depolama çözümlerini, ekoloji ve çevre korumasını sergilemek için yaklaşık 5.000 net metrekarelik bir alanda gerçekleşti.

RX Global organizatörlüğünde düzenlenen fuarla ilgili, Mikhail Yurin; "Rusya lastik, sentetik kauçuk ve kauçuk ürünleri pazarının katılımcıları için bir



buluşma yeri olan Tires&Rubber, çeyrek asırdan fazla bir süredir Rus üretiminin gelişimi konusundaki sorunların çözümüne yardımcı olacak ve önemli ve zamanında girişimlerin tartışılmasını teşvik edecektir," ifadelerini kullandı. Bakana göre, şu anda Rus Lastik ve Kauçuk Endüstrisi, üretim hacimlerini çoğaltma, yeni ürün tiplerinin üretimini öğrenme ve tedarik zincirlerini çeşitlendirme gibi ciddi ve iddialı görevlerle karşı karşıya. Kritik hammaddelerin ithalatının

yerli üretimle değiştirilmesi, ekoloji ve endüstrinin personel ihtiyaçları özellikle acil konular olarak belirtildi. TIRES & RUBBER 2024, yeni teknolojilerin, sürdürülebilir üretim yöntemlerinin ve geleceğin lastik ve kauçuk endüstrisi için çözümlerinin keşfedileceği bir platform oldu. Ziyaretçiler, lastik performansı, sürdürülebilirlik, geri dönüşüm, güvenlik ve inovasyon gibi önemli konularda bilgi edinme fırsatı buldular.

**Kaynak; TIRES & RUBBER 2024**

 **OSAKA SODA**

- ✓ RACRESTER™ (ACM)
- ✓ EPICHLOMER™ (ECO)
- ✓ DAKREN™ (CPE)
- ✓ DAISONET™ (Additives)

 **Something Better with Chemicals**

[www.osaka-soda.co.jp](http://www.osaka-soda.co.jp)

2004'ten bugüne ,



## Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

### TOZ TARTIM VE PAKETLEME MAKİNASI (Karbon Siyahı / Kalsit)



Malzemeler makineye big bag olarak vinç aracılığıyla yüklenir.

1 ila 6 farklı malzemeye kadar tartım yapabilir.

Çift araba sayesinde operatör poşeti yerleştirirken makine tartım yapmaya devam eder.

Saatte yaklaşık 500 - 700 Kg malzemeyi paketler.

Direkt poşete tartım yaptığı için oldukça hassastır. Tartım toleransı (+/- 50 gr)

Tartımları kayıt altına alıp raporlar.

Poşetin ağzını makinenin kapalı kısmında kapatıp yapıştırdığı için ortamın ve havanın kirlenmesini önler.

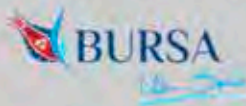
**TOZSUZ, HIZLI ve HASSAS TARTIM**

Gücümüz referanslarımız.

[www.gokdagmuhendislik.com](http://www.gokdagmuhendislik.com)



HOSAB 5.Cd. No:8  
+90 224 484 24 60





## YOKOHAMA RUBBER, TAYLAND'DAKİ DOĞAL KAUÇUK ÇİFTÇİLERİ İÇİN SEMİNER DÜZENLİYOR

**Christian HINTON**

Tayland Kauçuk Otoritesi'nin (RAOT) Surat Thani şubesiyle ortaklaşa olarak, 2024 Haziran ayında Taylandlı doğal kauçuk çiftçilerinin kauçuklarının kalitesini ve üretkenliğini artırmalarına yardımcı olmak için bir seminer düzenledi. Yokohama Rubber, 2020'den bu yana yedincisi olan seminere Surat Thani bölgesindeki 70 çiftçi hanesinin katıldığını söyledi.

Yokohama Rubber, etkinliğin çiftçilere doğal kauçuk fidelerinin seçimi ve dikimi, gübre uygulamasının amacı ve etkileri ve yabancı maddelerin doğal kauçuğu kirlenmesini önlemenin önemi hakkında bilgi edinme fırsatı sağladığını söyledi. Yokohama Rubber ayrıca her katılımcı çiftçiye 250 kg (yaklaşık 551 lbs.) gübreyi ücretsiz olarak dağıttı.

Yokohama Rubber, 2020 yılında Tayland doğal kauçuk çiftçilerini ekonomik olarak desteklemek ve doğal kauçuk tedarik zincirinde izlenebilirliği artırmak için RAOT ile bir Mutabakat Muhtırası (MOU) imzaladığını söyledi. Şirket, MOU ve ilişkili etkinliklerin Yokohama Rubber'ın "Sürdürülebilir Doğal Kauçuk için Tedarik Politikası"nın bir parçası olduğunu söyledi.

Seminer, Yokohama Rubber'a bağlı bir Tayland



doğal kauçuk işleme şirketi olan YT Rubber Co.'nun bulunduğu Surat Thani'de düzenlendi. Gübreyi alan çiftçiler, doğal kauçuklarının fiziksel özellikleri ve verimliliği üzerindeki etkisini değerlendirmek için takip anketlerine katılıyor.

Küresel Sürdürülebilir Doğal Kauçuk Platformu'nun (GPSNR) kurucu üyesi olan Yokohama Rubber, Eylül 2021'de "Sürdürü-

lebilir Doğal Kauçuk için Tedarik Politikası"nı güncellediğini ve GPSNR faaliyetleriyle iş birliğini artırdığını söyledi. Şirket ayrıca, doğal kauçuk gibi sürdürülebilir hammaddelerin tedariki de dahil olmak üzere Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SKH) ulaşmak için çalıştığını söyledi.

**Kaynak; Tirereview**







## ATIK ARABA LASTİKLERİYLE ASFALT ÜRETİMİ

**Dr. Mahir E. OCAK**

Her yıl milyonlarca araba lastiği kullanılamaz hale geliyor. Çöplüklerde ve atık depolarında biriken bu lastikler hem çevreyi kirletiyor hem de sağlığı tehdit ediyor. Üstelik esnek ve dirençli oldukları için doğada yok olmaları çok uzun yıllar alıyor.

Atık lastikleri geri dönüştürmenin bir yolu "kauçuk asfalt" üretiminde kullanmak. Sıradan asfalt üretiminde kullanılan zift ile araba lastiklerindeki kauçuğun karıştırılmasıyla elde edilen bu malzeme, bugün de dünyanın çeşitli bölgelerinde yol yapımı için kullanılıyor.

Üstelik sıradan asfalta göre hem daha ucuza mal oluyor hem daha iyi performans gösteriyor hem de çevreye daha az zarar veriyor. Ancak günümüzde kullanılan kauçuk asfalt ile ilgili bazı sorunlar var. Kauçuk ile zift arasındaki önemli yoğunluk farkı olduğu için uzun süre depolarda bekletilen kauçuk asfalt yeniden kauçuk ve zifte ayrışıyor.

Lowa State Üniversitesi'nde çalışan bir grup araştırmacı, kauçuk asfaltı daha kararlı hale getirmenin bir yolunu bulmuş. Dr. Brittany L. Hallmark-Haack ve arkadaşları, Energy & Fuels'te



yayımladıkları makalede kauçuk asfalt üretiminde kullandıkları araba lastiği kauçuğunu önce çeşitli polimerlerle (çok sayıdaki küçük molekül birimlerinin birbirine bağlanmasıyla oluşan çok uzun moleküller) karıştırdıklarını yazıyorlar.

Böylece malzemenin yoğunluğu düşüyor ve ziftinkine yaklaşıyor.

Bu şekilde üretilen kauçuk asfalt hem daha iyi performans gösteriyor hem uzun süre depolanması durumunda bileşenlerine ayrıışmıyor hem de daha ucuza mal oluyor. Araştırmacılar en iyi sonuçları 3:1 oranında trans-izoprenden üretilen polimerlerle karıştırılan kauçukla elde ettiklerini söylüyorlar.

**Kaynak; TÜBİTAK Bilim Genç**





## AYÇİÇEĞİ MAHSULLERİNDEN DOĞAL KAUÇUK ÜRETMEK

Jennifer MARSTON

ABD merkezli biyomalzeme geliştiricisi Edison Agrosiences firması, kauçuk üretimi için ayçiçeği mahsulü geliştirme çalışmalarını ilerletmek amacıyla tohum finansmanı olarak 600.000 dolar teşvik aldı. Edison Agrosiences, bu fonu kauçuk üretim operasyonlarını genişletmek ve tohum ıslah programını daha da geliştirmek için kullanacak. Şirket, yönetim kuruluna kauçuk sektörünün deneyimli isimlerinden Tom Marsh'ı ekledi.

Covid döneminde tedarik zincirinde yaşanan aksaklıkların tedarikte yol açacağı korkulan "kauçuk kıyameti" geride kalmış olsa da ABD ve diğer ülkelerde alternatif doğal kauçuk kaynaklarına yönelik çok gerçek bir ihtiyaç devam ediyor. Şirketin CEO'su David Woodburn, Edison Agrosiences'in kurucularının "doğal kauçuk tedarik zincirinde potansiyel bir sorun olduğunu bildiklerini" söylüyor.

Tüm doğal kauçuğun yaklaşık %90'ı Güneydoğu Asya'da yetiştiriliyor. Bu ağaçların her biri, on dokuzuncu yüzyılda Güney Amerika'dan ihraç edilen tohumların bir klonu. Ve bu ağaçların her biri, Güney Amerika yaprak yanıklığı adı verilen bir hastalığa karşı hassas. Bir mantar hastalığı olan SALB, tarihsel olarak Güney ve Orta Amerika ile sınırlıydı (burada Brezilya'da kauçuk



üretimini yok etti ). Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'ne göre "hastalığa karşı karantina önlemleri geliştirme ihtiyacı acil-

dir" çünkü sentetik mantar öldürücüler "ağaçların büyük ölçekli kayıplarını ve ölmesini önlemede başarısız oldu."



Doğal kauçuk, lastiklerden ve kişisel koruyucu donanımlardan ayakkabı tabanlarına ve conta halkalarına kadar her şeyde kullanılır. Yüksek çekme dayanımı (kırılmadan önce dayanabileceği stres miktarı) ve yırtılma ve ısıya karşı direnci nedeniyle, genellikle petrol türevi hidrokarbonlarla yapılan sentetik kauçuktan üstün olarak görülür. Havayolu lastikleri gibi bazı yüksek performanslı ürünler için doğal kauçuk tek seçenektir.

Kauçuk tohum ıslahı için, Edison Agrosiences CEO'su David Woodburn; "Edison Agrosiences, doğal kauçuk kaynağı olarak ayçiçeklerini kullanıyor. Şirket başlangıçta bitkilerdeki kauçuk içeriğini artırmak için genetik modifikasyonla uğraştı, ancak daha sonra bu yaklaşımdan uzaklaşarak üremeye yöneldi. Kauçuk birikiminin aslında genetikle etkilendiğini kanıtladık, bu da bunun için üretim yapabileceğimiz anlamına geliyor" dedi.

Yaprakları doğal olarak ağırlıklarının %1-2'si kadar doğal kauçuk içeren ayçiçekleri, ABD'de halihazırda yaklaşık 1 milyon dönümlük alanda ve dünya çapında çok daha fazla alanda yetiştiriliyor. "Farklı çeşitlerde hem yüksek hem de düşük uçta şaşırtıcı kauçuk seviyeleri" olduğunu söylüyor. Çiftçiler bunu nasıl yetiştireceklerini biliyor. Etrafında bir tohum endüstrisi var, yerinde bir ürün koruma sistemi var. Bu yüzden sorun, yetiştiricilerin yeni bir şeyi benimsemesini sağlamak yerine, ayçiçeğinde nasıl daha fazla kauçuk üretebileceği arayışı oldu.

Bu fon sağlanarak yapılan araştırma başarıya ulaşırsa, son derece net ve sermaye açısından verimli bir çalışma olacak. Yeni finansman kısmen operasyonların ölçeklenmesine yardımcı olacak. Bu fon Edison'un endüstri ortaklarıyla çalışmak için gereken miktarda kauçuk üretmesini ve fiziksel ve mekanik testler yapmasını sağlayacak. Ayrıca, Edison'un üretim programının daha da geliştirilmesi için de sonrasında fon sağlanacak. Woodburn; "ayçiçeği için yeni

genetik hatlar bulmak ve bu bilgileri modele girmek için çeşitlilik denemeleri, keşif denemeleri yürütmeye devam ediyoruz. Daha sonra bu çaprazlamaları yapıyoruz ve ayçiçeği bitkilerinde daha yüksek kauçuk seviyeleri elde etmek için bunların geliştirilmesine devam ediyoruz. 600.000 doların bu araştırma için çok fazla olmayacağını söylerken, "Edison Agrosiences'ı son derece net ve sermaye açısından verimli olacak şekilde fonun kullanımını yapacağız" dedi ve son dört yıldır şirketi



yaklaşık 100.000 dolarlık yatırımcı sermayesiyle yönettiklerini ekliyor.

Kauçuk endüstrisinin kıdemli ismi Tom Marsh; “önceki finansman ABD Savunma Bakanlığı ve Wells Fargo İnovasyon Kuluçka Merkezi”nden geldi. Bu turun 600.000 dolarlık fonu şirketin gerçekte hedeflediğinden daha yüksekti. Bu sahada araştırma yapmak için, çoğu şirket için büyük bir fon değil. Bizim bu konuda uzun araştırmalar yapmamız gerekiyor” dedi. Finansmanı yönetecek, kauçuk endüstrisinin kıdemli ismi Tom Marsh’ın Edison’un, Yönetim Kurulu’na atanmasıyla, aynı zamana denk geldi. Marsh, kauçuk tedarik zincirindeki şirketlerde yönetici olarak da görev aldı. Devamlı sürdürülebilir kauçuk üretimini sağlamak, şirketin şu anki en büyük zorluğu. Bu şekilde kauçuğu şu an mevcut bir ihtiyacı değil, esasen gelecekteki bir ihtiyacı karşılayan bir ürün olarak piyasaya sürmek gerekiyor...

Woodburn, “Güney Amerika yaprak yanıklığı henüz Güneydoğu Asya’ya ulaşmadı, bu yüzden bugün bir sorun değil” diyor. “Genellikle bol miktarda kauçuk mevcut, ancak endüstri kesinlikle yaprak yanıklığının ciddi, çok ciddi bir sorun olduğunu kabul ediyor. Yine de yarını çözümlen, acil bir pazara sahip olmayan bir şirket genellikle rafta kalır” diyor. “Bunu önlemek için Edison Agrosiences, sonunda emtia kauçuğuna geçmeden önce daha yüksek fiyatlandırmaya sahip ve açıkça daha düşük hacimli daha fazla özel uygulama hedefliyor.

Talep cephesinde, şirketin sürdürülebilirlik açısı yardımcı olabilir. Güneydoğu Asya ve diğer tropikal iklimlerden gelen doğal kauçuk, tropikal ağaçları yok ederek, ormansızlaşma sorunlarını beraberinde getiriyor. Petrokimyasallardan elde

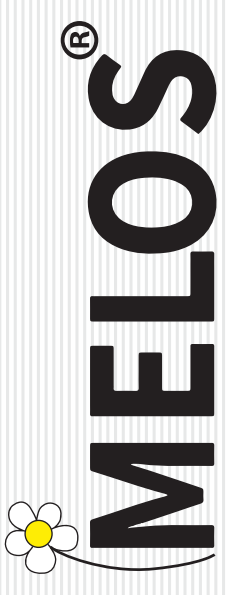


edilen sentetik kauçuk, enerji yoğun süreçler ve tehlikeli atık akışlarıyla ilişkilendirilir. Bu arada, kauçuk kullanan şirketler (örneğin lastik şirketleri) diğer endüstrilerdeki şirketlerle aynı iddialı karbon salınımı taahhütlerine sahiptir. Woodburn, Michelin ve Goodyear gibi büyük lastik şirketlerinin 2050 yılına kadar lastiklerini sürdürülebilir malzemelerden ve süreçlerden üretme sözü verdiğini” söylüyor.

“Kauçuğa, özellikle lastiklere her türlü şey karıştırılıyor. Yapa-

cağımız iş, bunların bir kısmını ayçiçeği kauçuğuyla değiştirmek. Örneğin ayakkabı endüstrisinde şirketler doğal kauçuktan ayakkabı tabanı yapmayı göze alabilirler. Ancak, tamamen sürdürülebilir ayakkabı olduğunu söylemelerini engelleyen başka bir şey daha var. Bu sentetik malzemelerin karışımlarını değiştirerek ve doğal kauçuğa yönlendirip, dayanımı artırarak onlara yardımcı olabiliriz” dedi.

**Kaynak; Agfunder News**



## Biz bir aileyiz...

Biz samimiyetle papatyanın kolları gibi birbirimize bağlı bir aileyiz.

Müşterilerimizi de kendimiz gibi görüyoruz.

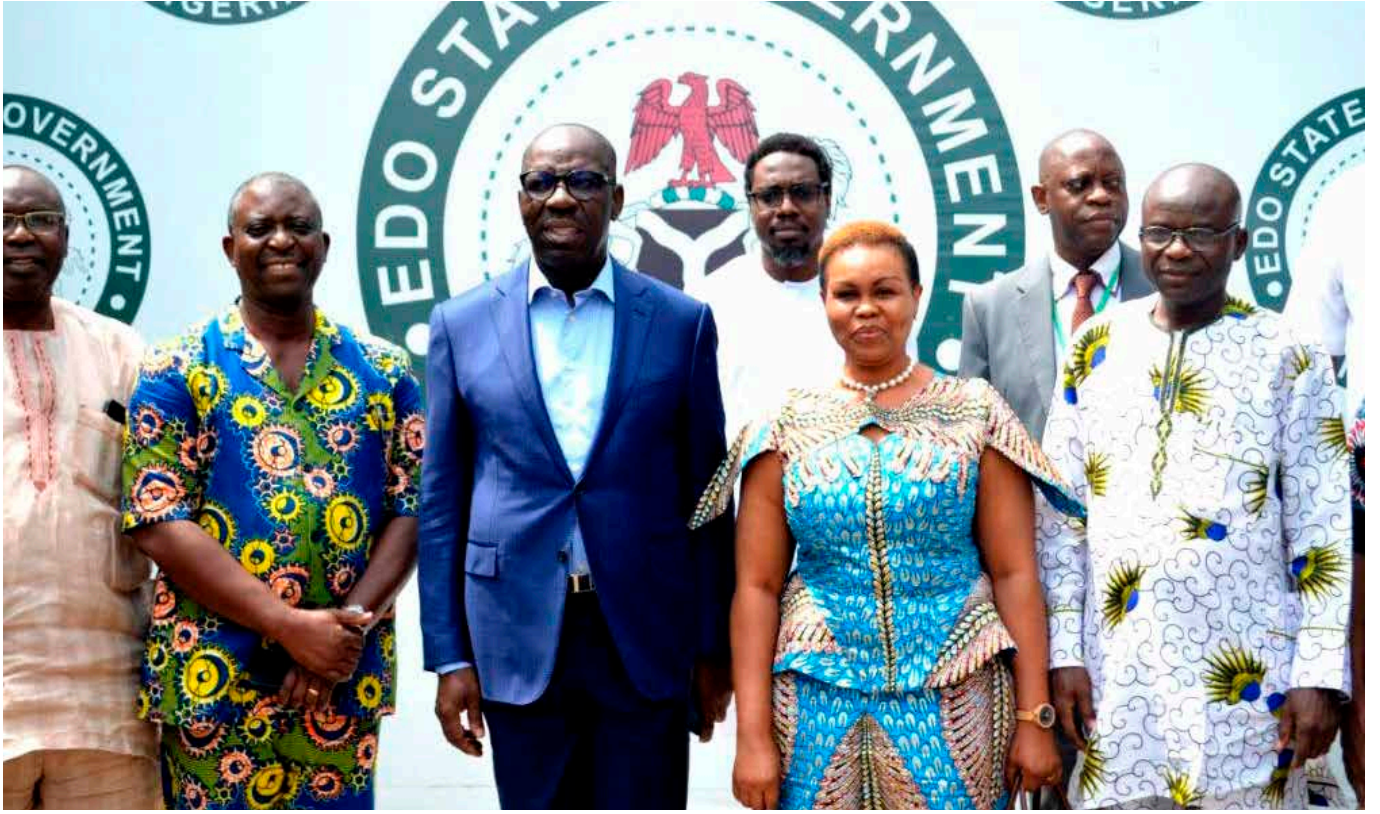
En önemli olan, bizim samimiyetimizi müşterilerimizin de anlamasıdır.

Bu şu demektir: istenilen ürünü en iyi şartlarla ve en yüksek kalite standardı ile sunmaktır.

Bilinmeden yapılan hata anında düzeltilecektir.

Bir müddet sonra, herkesin firmamızı kendi yeri gibi göreceğine inanıyoruz.





## NİJERYA DOĞAL KAUÇUK ZİRVESİ'NE EV SAHIPLİĞİ YAPACAK

Asare ASARE

Nijerya Ulusal Kauçuk Üreticileri ve Pazarlamacıları Derneği, Nijerya'da yapılacak olan, doğal kauçuk üreticilerinin katılacağı kauçuk üretimi ile ilgili Dünya Kauçuk Zirvesi'ni duyurdu. National Rubber Producers, Processors and Marketers, NARPPMAN bunu Çarşamba günü yaptığı açıklamada duyurdu ve etkinliğin 2024 Temmuz ve Ağustos ayları arasında Abuja'da düzenleneceğini ve sektördeki operatörleri endüstrideki son gelişmeler hakkında bilgilendireceğini belirtti.

NARPPMAN'ın Güneybatı Koordinatörü Oluwatosin Jeremiah, "Büyüme Geri Kazanımı: Kauçuk Endüstrisinde Ticaret, Yatırım ve Yeniliğin Yeni Bir Gerçeği" temalı Dünya Kauçuk Zirvesi'nin tüm kauçuk değer zincirini tartışmak üzere yerel ve uluslararası uzmanları bir araya getireceğini söyledi. Jeremiah, etkinliğin hem uluslararası hem de yerel yatırımcılar için yatırım fırsatlarını vurgulayacağını söyledi. Güneybatı'daki eyalet valilerini kauçuk endüstrisini canlandırma fırsatından yararlanmaya çağırdı.

NARPPMAN yetkilisi, bazı Nijerya eyaletlerinin alt sektördeki en son gelişmeleri ve fırsatları



benimsediğini ve Cumhurbaşkanı Bola Tinubu'nun zirveyi resmen açmasının beklendiğini açıkladı. Jeremiah, "Zirvenin amacı, kauçuğun bölgede gelir elde etme, iş yaratma ve servet yaratma potansiyelini gösteren bir nakit ürünü olarak potansiyelini sergilemektir" dedi. Sanayi, Ticaret ve Yatırım Bakanı Dr. Doris Uzoka-Anite, Nijerya'daki kauçuk üreten eyaletleri, sektörü

canlandırma fırsatını değerlendirmeye çağırdı.

Özellikle ihracat potansiyelinin kalesi olarak kabul edilen Nijerya'nın güney kesimindeki doğal kauçuk üreten eyaletlerin valilerine, Dünya Kauçuk Zirvesi için yatırımcıların ve uluslararası kauçuk uzmanlarının gelişinden yararlanmaları çağrısında bulundu.



Etkinliğin ay sonunda Abuja'daki Başkanlık Köşkü'nün Ziyafet Salonu'nda yapılması planlanıyor ve burada Başkan Bola Tinubu üç günlük konferansı resmen açacak. Toplantının ev sahibi olan Sanayi, Ticaret ve Yatırımlar Bakanı, Doris Nkiruka Uzoka-Anite, alt sektörün ekonomik önemini vurguladı ve kauçuk üreten eyalet valileri ile önemli kauçuk oyuncularının neden toplantıya katılmaları gerektiğini anlattı. Ülkenin ekonomik dayanağı açısından kauçuk sektörünün kritik öneme sahip olması nedeniyle, federal hükümetin fuara ev sahipliği yapma hakkını güvence altına aldığını söyledi.



Nijerya Ulusal Kauçuk Üreticileri, İşleyicileri ve Pazarlamacıları Derneği (NARPPMAN) Güney-Güney Bölge Başkan Yardımcısı Usen Umoh da açıklamasında, kauçuk üretiminin kalesi olarak kabul edilen bölgedeki valilere katılımı sağlamaları çağrısında bulundu; "bu zirve, kauçuk endüstrisini canlandırmak, Güney-Güney bölgesinde ekonomik büyümeyi, çevresel sürdürülebilirliği ve sosyal ilerlemeyi teşvik etmek için eşsiz bir fırsat sunuyor. Eyaletlerimiz bu zirveye katılarak yatırım çekebilir, yerel ekonomileri canlandırabilir ve istihdam yaratabilir" dedi.

Kauçuğun önemli ihracat potansiyeline sahip hayati bir nakit ürünü olduğunu açıklayan Başkan, küresel liderler ve sektör uzmanlarının kauçuk sektöründeki son gelişmeler ve fırsatlar hakkında paha biçilmez bilgiler sunacağını söyledi. Umoh, kauçuk plantasyonlarının karbon

tutulmasına katkı sağladığını, böylece iklim değişikliğiyle mücadele edilebileceğini ve ekolojik dengenin desteklenebileceğini belirterek, başlıca avantajlarını sıraladı.

Zirveye katılımın, üretici ülkelerin sürdürülebilir uygulamaları benimsemelerine ve çevre koruma konusundaki kararlılıklarını artırmalarına olanak sağlayacağını savundu. Umoh, zor zamanlar göz önüne alındığında binlerce çiftçinin ve ailelerinin geçim kaynaklarının iyileştirilmesi için kauçuk sektörünün uyarılması çağrısında bulundu.

**Kaynak; Daily Post**





## PIRELLI, GOODWOOD'DA GELECEĞİN LASTİKLERİNİ TANITTI

Mert GÖKHAN

Pirelli, Goodwood Hız Festivali sırasında vurguladığı bağlantılabilirlik ve sürdürülebilirlik kavramlarıyla lastiklerde yeni bir dönemi müjdeliyor. Bu kavramlar bağımsız üçüncü taraflarca belgelenecek gelişmiş malzemeler kullanılarak üretilen lastiklerdeki bilgi toplayan ve ileten sensörler sayesinde hayata geçiriliyor. En güncel gelişmeler, bir süre önce başlayan ve şimdi iki yeni bölüm eklenen uzun bir hikayenin parçalarını oluşturuyor. Bu yolculuğa öncülük eden Pirelli Cyber Lastikler, Pirelli'nin sensörlerle desteklenen sistemini içeriyor. Bu sistem, otomobil ile yol arasındaki tek temas noktası olan lastiklerin ilk kez ABS, ESP ve yol tutuş kontrolü dahil aracın denge kontrol sistemleriyle iletişim kurmasını sağlıyor. Sensörlerden alınan bilgiler daha iyi performans ve güvenlik sağlamak için kullanılıyor. Pagani Utopia bu teknolojiyi benimseyen ilk otomobil olacak.

Daha iyi bağlantı sunmanın yanı sıra, lastiğin bu yeni döneminde çevreye de daha fazla dikkat edilecek. Araştırma ve geliştirme yatırımlarını sürdüren Pirelli fosil kökenli malzemelerin yerini alan yeni malzemeler sunuyor ve bu malzemele-



rin kökenini, izlenebilirliğini ve kullanımını belgeleyen üçüncü taraf sertifikasyonu sağlıyor. 2026 itibarıyla Pirelli'nin Avrupa'daki tüm fabrikalarında sadece FSC (Forest Stewardship Council - Orman Yönetim Konseyi) sertifikalı doğal kauçuk kullanma tercihi bu stratejinin önemli bir parçasını oluşturuyor. FSC Orman Yönetimi, biyolojik çeşitliliğin korunmasını ve dolayısıyla yerel işçilere ve topluluklara ekonomik fayda sağlanmasını şart koşan sıkı standartlar uyguluyor. Üst segment Jaguar Land Rover araçlarının geniş bir yelpazesinde FSC sertifikalı malzemeler içeren Pirelli lastikleri kullanılacak. JLR

grubunun bugün yayınladığı bir açıklamayla Pirelli ile bu ürünler için bir tedarik sözleşmesi imzalandığı duyuruldu.

Pagani Utopia için özel olarak geliştirilen P Zero Corsa, P Zero Trofeo RS ve P Zero Winter versiyonlarının tümünde sırt deseninin iç kısmına gömülü özel sensörler yer alıyor. Bluetooth üzerinden aracın dinamik sistemlerini yöneten elektronik kontrol birimine bağlanan bu sensörler yararlı bilgiler sağlıyor. Otomobil bu sayede lastiklerden maksimum fayda elde etmek için aracın ekipmanı olan lastiklere en uygun sürüş modunu





# SAFIC ALCAN

innovative solutions



FKM Kauçuk  
AEM Kauçuk  
Hidrokarbon Reçineler  
Koajanlar  
Metal Kauçuk Yapıştırıcıları  
Proses Kolaylaştırıcılar  
Silikalar

Mineral Beyaz Dolgular  
Bitkisel Bazlı Yağlar  
Silanlar  
EVA  
Karbon Nano Tüp  
İletken Karbon Siyahı  
Silanlanmış Silikalar

Organik Peroksitler  
Akseleratörler  
Aktivatörler  
Pişirici Ajanlar  
Şişirici Ajanlar  
Plastifiyanlar  
Geciktiriciler

Alev Geciktiriciler  
Metakrilat Reçineler  
Antioksidanlar  
Antiozonatlar  
Aktif Çinkolar  
Millenebilir Poliüretanlar  
Flok Yapıştırıcılar

 **Celanese**



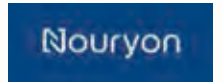
**Chemours™**

**CRAY VALLEY**



 **EVONIK**  
POWER TO CREATE

  
**IMERYS**



 **SAFIC ALCAN**

**SARTOMER**

**SI Group**

**Silox**



 +90 212 549 69 50

 [info@safic-alcan.com.tr](mailto:info@safic-alcan.com.tr)

## SEKTÖRDEN HABERLER

seçebiliyor. Otomobil ile lastikler arasındaki bu iletişim Pirelli'nin doğrudan otomobilin elektronik 'beyni' ile çalışacak şekilde tasarladığı ve uyguladığı bir yazılımla sağlanıyor. Örneğin, otomobile kış lastikleri takılıysa ABS'ye durma mesafelerini kısaltmak için lastiklerden en iyi nasıl yararlanabileceği iletilecektir.

Öte yandan otomobilde yarı 'slick' lastikler kullanılıyorsa denge ve yol tutuş kontrol birimine ilave kavramanın bulunduğu bilgisi verilecektir. Bu bilgi olmadan, aracın kontrol sistemleri lastiklerin kendine özgü özelliklerini ve performansını göz ardı eden varsayımlar ve motor haritaları kullanarak daha temkinli bir şekilde çalışacaktır. İçeriden edinilen bu 'teknik bilgi', otomobilin kontrol sistemlerinin çok daha etkin çalışmasını sağlayarak hem performansı hem de güvenliği artıracaktır. Halen satışta bazı otomobillerde bulunan ve benzersiz bir teklif olarak sunulan Pirelli Cyber Lastik şimdi otomobil elektroniğinde uzmanlık düzeyini artıran ve otonom sürüşü de destekleyen yeni özelliği kazanıyor.

Pirelli, Avrupa'daki fabrikalarında kullanılan tüm doğal kauçukların 2026 itibarıyla FSC sertifikalı olmasını hedefliyor. Süreç halen devam ediyor ve kademeli olarak tüm fabrikalarda devreye alınması planlanıyor. FSC Orman Yönetimi Sertifikası, plantasyonların biyolojik çeşitliliği koruyacak ve bölgede yaşayan ve çalışan insanlara fayda sağlayacak şekilde yönetildiğini doğruluyor. FSC gözetim zincirinin sertifikasyon süreci, FSC sertifikalı malzemenin bilinçli olarak ayrıldığını ve plantasyondan lastik üreticisine kadar zincir boyunca sertifikasız malzemelerle kirletilmediğini belgeliyor. Pirelli, 2024 Goodwood Hız Festivali sırasında Jaguar Land Rover (JLR) ile bir iş birliğine imza attığını duyurdu. Pirelli bu iş birliği kapsamında JLR'in lüks araç portföyü için orman kökenli ve FSC sertifikalı malzemelerin kullanıldığı lastikler tedarik edecek.



Pirelli, dünyanın ilk FSC sertifikalı doğal kauçuk ve rayon içerikli yol lastiğini 2021 yılında tanıttı. Bu yolculuğun devamında 2024 sezonundaki ilk Grand Prix'den itibaren Formula 1'de FSC sertifikalı kauçuktan üretilen lastikler sunuldu. Birkaç hafta önce de yeni Pirelli P Zero Race RS ile FSC sertifikalı ilk bisiklet lastikleri lanse edildi. Sanallaştırma ve yapay zeka gibi yeni araçlar Pirelli'nin araştırma ve geliştirme taahhüdü sayesinde ürün ve teknoloji geliştirme süreçlerine ivme kazandırıyor. Şirket her yıl yüksek değerli lastik satış gelirlerinin yaklaşık %5,5'ini yatırımlara ayırıyor. Bu yatırımlar ve metodolojiler, elektrikli araçların (hem BEV hem de PHEV) özelliklerini desteklemek için tasarlanan Elect teknolojisi sayesinde Pirelli lastiklerini elektrikli araç segmentinin liderliğine taşıdı. Pirelli'nin 2023'te lanse ettiği P Zero E, yenileme pazarı lastikleri lansman serisi genelinde %55'ten fazla biyo bazlı ve geri dönüştürülmüş malzeme-

den üretilen ilk UHP (ultra yüksek performans) lastiği olmanın yanı sıra üçüncü taraflarca ISO 14021 standardına göre belgelendirilen tek lastik konumunda bulunuyor.

P Zero E ayrıca Avrupa etiketinde Üç "A" sınıfında değerlendiriliyor ve yeni Pirelli RunForward delinmeye karşı koruma teknolojisiyle sunuluyor. Bu ürün, Pirelli'nin fosil bazlı malzemeleri azaltma ve yerlerine doğal veya geri dönüştürülmüş malzemeler kullanma taahhüdünü vurguluyor. Müşteriler Pirelli tarafından tasarlanan ve lastiğin yanığında yer alan özel bir logo sayesinde hangi ürünlerin en az %50 oranında doğal veya geri dönüştürülmüş malzeme içerdiğini anlayabiliyor. Bu özel logoyu taşıyan en yeni lastik, birkaç hafta önce lanse edilen ve %50'den yüksek oranda doğal veya geri dönüştürülmüş malzeme içeren yeni P Zero Winter 2 Elect oldu.

**Kaynak; motor1.com**





**DERBY**  
CONVEYOR BELTS

## 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.



Merkez  
Bahçeşehir 1. Kısım Mah. Bülbül Cad. No:43  
Bahçeşehir / İSTANBUL

Fabrika  
Veliköy Organize Sanayi Böl. Çerkezköy / TEKİRDAĞ  
Tel: 0282 746 11 02 / 4 Hat Faks: 0282 746 11 07

info@derbyconveyor.com  
www.derbyconveyor.com





## KİMYA SEKTÖRÜ TEMMUZ AYINDA İHRACATINI YÜZDE 19 ARTIRDI

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) verilerine göre, Türkiye'nin ihracatı temmuz ayında, geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 13,8 artarak 22,5 milyar dolar oldu.

Kimya sektörünün temmuz ayı ihracat rakamlarını değerlendiren İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, "Temmuz ayında kimya sektörümüz 2,6 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirerek tüm sektörler arasında en çok ihracat yapan 2'inci sektör konumunu korudu. Sektörümüz ihracatını temmuz ayında yüzde 19'un üzerinde artırmayı başardı. Böylece ilk yedi aylık ihracatımız 18,4 milyar dolara ulaştı. Kalan dönemde de her ay ihracat artış performansımızın devam etmesi için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz" dedi.

### EN ÇOK "PLASTİKLER VE MAMULLERİ" İHRACATI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Temmuz ayında kimyevi maddeler ve mamulleri ürün gruplarında plastikler ve mamulleri ihracatı, 869 milyon 926 bin dolarla kimya ihracatında ilk sırada yer aldı. İkinci sırada 512 milyon 133 bin dolarlık ihracatla mineral yakıtlar ve ürünler yer alırken, anorganik kimyasallar ihracatı 240 milyon 217 bin dolarla üçüncü sırada yer aldı. Anorganik kimyasalları takiben ilk onda yer alan diğer sektörler ise; 'uçucu yağlar, kozmetikler ve sabun', 'boya, vernik, mürekkep ve müstahzarları', 'kauçuk, kauçuk eşya', 'eczacılık ürünleri', 'muhtelif kimyasal maddeler', 'yıkama müstahzarları' ve 'organik kimyasallar' oldu.



### HOLLANDA, TEMMUZ AYINDA EN ÇOK İHRACAT YAPILAN ÜLKE OLDU

Temmuz ayında en çok ihracat yapılan ülke 177 milyon dolar ile Hollanda oldu. Temmuz ayında en çok ihracat yapılan ilk on ülke Hollanda, ABD, Rusya, Romanya, Irak, İspanya, Almanya, Mısır, İtalya ve İngiltere oldu. Temmuz ayında ilk 10 ülke arasında en çok artış yüzde 157,57 ile Mısır'da oldu.

Kaynak; İKMİB



**Univar**  
Solutions

## Rubber Chemicals

Discover world wide solutions  
to your needs with a trusted partner  
that understands your business

### Univar Solutions Turkey

RüzgarlıBahçe Mah. Şehit Sinan  
Erođlu Cad. No:3/7  
Kavacık-Beykoz Istanbul 34805

+90 216 425 40 30 (Direct)

+90 216 425 48 08 (Fax)

[info.turkey@univarsolutions.com](mailto:info.turkey@univarsolutions.com)

[www.univarsolutions.com](http://www.univarsolutions.com)



# DÜNYANIN EN BÜYÜK LASTİK ÖRDEĞİ HAYATIMIZDAKİ YERİNİ ALDI

**Michael P. MCKINNEY**

Kauçuk endüstrisi sadece makine, otomotiv, beyaz eşya gibi alanların dışına çıkmaya ve dekorasyon veya turistik bir argüman olarak da günlük hayatımızda yer almaya başladı. Rekabet ortamında firmalar fiyat kırıp, birbirlerini yıpratırken bazı yaratıcı fikir sahipleri de kauçuğun kullanımını şimdilik rekabetsiz alanlara ve tek üretici oldukları sahalara doğru yönlendirmeye başladı. Bunlardan bir tanesi de hava geçirmez kauçuk aksamdan imal edilen Mama adlı lastik ördek. Bu iş bir tutarsa, üreticilerinin pek te rakibi olmayan bu konuda iyi para kazanacağı muhakkak. Denizi veya gölü olan şehirler dekorasyon veya turistik amaçlı bir sipariş verme yarışına girebilir.

Bu konu halk tarafından nasıl karşılandı ve beraberinde bazı problemleri getirdi mi, beraber bakalım? Dünyanın en büyük lastik ördeğinin web sitesinde “Dünya onun küvetidir” yazıyordu. Bu lastik ördek büyüdü ve küvet için fazla büyük. Ya da yüzme havuzu için. Dev Bir Lastik Ördek New York’taki Rye’daki Playland Plajı kıyılarına geliyor. “Mama” olarak bilinen en büyük ördek 20 metre uzunluğunda ve Amerika sahillerini geziyor. Kaliforniya’dan Michigan’a, Ohio’ya kadar bir tur yapacak. Bu ay, New York Playland’da ikamet edecek. Ona çok özel 3 metre boyunda olan ördek yavrusu “Timmy” de tura katılacak.





Yapay bir lastik ördek halk arasında nasıl karşılandı? Görüldüğü kadarıyla ciddi bir heyecan dalgası yarattı. New York, Playland Park'ta Sound Shore kıyısında, lastik ördeği görmeye gelenler için, kıyı boyunca özel feribot turları düzenlenecek. Turistik güzellikleri olmayan ülkeler, bu tip uygulamalar ile turist çekip gelir elde etmeyi planlıyor. Ördeğin sergilendiği plaj, sabah 10'dan, akşam 6'ya kadar açık fakat pazartesi günleri kapalı. Lastik ördeği görmek için bilet alınıyor ve bilet ücreti 9,99 dolar! Mama Duck, Kaliforniya'dan Kanada'ya ve ötesine kadar dünyanın dört bir yanında neşe yaymaya devam ediyor ve her yaştan izleyiciye muazzam boyutu ve şekliyle hayranlık uyandırmaya devam ediyor.

Playland'ın İcra Kurulu Başkanı Evonne Keeler bir açıklama yaparak; "Anne Ördek, devasa sevgisini ve neşesini dünyanın dört bir yanına taşıyor ve onun Long Island Sound'dan Playland'a kadar yüzmesini heyecanla bekliyoruz. Tüm hafta sonu boyunca eğlenceli oyunlar, hediyeler, fotoğraf çekimleri, havai fişekler ve canlı müzik sunacağız" dedi.

Bu olay bir endüstriye dönüştürülüyor. Marka haline getirilen ördek için web sitesi açılmış, onun ile ilgili ürünler satılıyor. Lastik ördeğin anahtarlığı, ördeğin gözleri, gagası ve her şeyi kapsayan sarılığıyla, resmiyle süslenmiş tişörtleri var.

Bu ördeğin çiziminde fikir babası kim? Hollandalı sanatçı Florentijn Hofman'ın da böyle bir tasarımı var. Hofman ayrıca Wall Street Journal'a ödeme yapılmadığını ve ABD'de şişme lastik ördek heykelinin telif hakkının kendisine ait olduğunu söyledi. Bu beraberinde patent hakkı tartışmalarına sebep oldu. Bu tartışmalar nasıl sonuçlanır bilemeyiz ama lastik ördeğin halk

arasında bir değişiklik ve heyecan dalgası yarattığı muhakkak. Bundan sonra üretim yapacakların zor durumda kalmamak için bu konuya dikkat etmelerinde fayda var. Deniz kenarında veya yakınında nehir ve göl olan yerleşim bölgeleri için, sembol olmuş başka objelerin lastikten yapılmış uygulamaları düşünülebilir.

**Kaynak; www.lohud.com**



# LIBERYA'DA İŞÇİ AYAKLANMASININ ARDINDAN SORUNLU KAUÇUK PLANTASYONU KAPATILDI

**Ashoka MUKPO**

27 Haziran'da, Belçika-Fransız firması Socfin'in Liberya'daki kauçuk plantasyonunda mağdur işçiler şirketin genel merkezini ve müdürünün özel ikametgahını yaktı. Huzursuzluk, çalışma koşulları, barınma, tıbbi bakım ve diğer şikayetler nedeniyle beş günlük bir grevin ardından tepkiler oluştu. Olay sırasında orada bulunmak ve olayları kışkırtmakla suçlanan iki önemli sendika lideri üç haftadan uzun süredir kefaletsiz olarak hapiste tutuluyor...

Olayın ardından Salala firması, Liberya'daki kauçuk ürettiği plantasyonlarının faaliyetlerini süresiz olarak kapatmaya karar verdi. Liberya'daki Socfin Kauçuk Şirketi'nin genel merkezinin, mağdur kauçuk işçileri tarafından ateşe verilmesinden bir ay sonra, iki önemli sendika lideri hala hapiste. Bu ikili, Mongabay tarafından görülen bir iddianamede adı geçen 60 işçi arasında yer alıyor. Başka bir sendika yetkilisiyle birlikte, kundaklama da dahil olmak üzere bir dizi suç işlemek için komplo kurmakla suçlanıyorlar. Üçü plantasyon işçisi olmak üzere, altı diğer işçiyle beraber, üç haftadan uzun süredir hapiste.

Salala, Batı ve Orta Afrika'da kauçuk ve yağ palmiyesi plantasyonları işleten Belçika-Fransız tarım alanında kauçuk üretimi yapan, Socfin'in Liberya yan kuruluşudur. Olay, işçi sendikasının daha iyi







konut koşulları, iş kazaları için tıbbi bakım, hasat kotalarında azalma ve diğer iyileştirmeleri garanti edecek bir toplu sözleşme elde etmek için yürütüldüğü kampanya sırasında 27 Haziran 2024'de meydana geldi.

Haziran ortasında, işçiler plantasyonda çalışmayı reddettikleri beş günlük bir grev eylemi düzenlediler. Salala yönetimi, sendikanın bazı taleplerini ele almayı kabul etti, ancak işçilere grevde geçirdikleri günler için ödeme yapmayacaklarını söyledi. Bu ret, bazı kauçuk işçilerini Salala'nın genel merkezini yağmalamaya teşvik etti ve plantasyon yöneticisinin özel ikametgahıyla birlikte ateşe verildi. Yönetici, şirket güvenliği tarafından serbest bırakılmadan önce işçiler tarafından kısa bir süre gözaltına alındı. Liberya hükümetine göre, olayda 275.000 dolardan fazla şirket malı yok oldu.

Salala ayrıca şu anda Dünya Bankası'nın Uyumluluk Danışmanı Ombudsmanı tarafından, Dünya Bankası'nın Uluslararası Finans Kurumu'ndan alınan 10 milyon dolarlık bir kredinin bankanın insan hakları ve çevre kurallarını ihlal ettiğini iddia eden 2019'da 22 topluluk tarafından yapılan bir şikayet nedeniyle soruşturuluyor. Bankanın bulgularının yakında yayınlanması bekleniyor. Dünya Bankası, soruşturmasının yavaş ilerlemesi nedeniyle eleştirildi, ancak topluluk şikayeti üzerine, Salala'ya karşı yapılan iddiaları doğrulamasını beklediklerini söylüyorlar.



Socfin için huzursuzluk, Liberya yatırımı için bardağı taşıran son damla olmuş gibi görünüyor. Şirket 2 Temmuz 2024'de web sitesinde Salala'nın faaliyetlerini süresiz olarak kapattığını belirten bir basın bülteni yayınladı. Karar, Socfin'in geçen yıl sorunlu

plantasyon için bir alıcı aradığını söylediği bir hissedar toplantısının ardından geldi. Salala'nın operasyonlarını kapatarak Socfin, Liberya'daki yatırımının en büyük satış noktalarında, 800'den fazla işçinin işine son verdi...

**Kaynak; Mongabay**

# GEÇEN YIL 423 BİN TON HURDA LASTİK EKONOMİYE KAZANDIRILDI

Türkiye'de geçen yıl 423 bin ton ömrünü tamamlamış lastik çevre lisanslı tesislerde geri dönüştürülerek ekonomiye kazandırıldı. Hurda lastiklerden kauçuk granül, çelik tel, tekstil parçacıkları, pirolitik yağ ve gaz elde edilirken, pirolitik yağların işlenmesiyle de elektrik üretimi sağlanıyor.

Araçtan sökülen orijinal veya kaplanmış, bir daha araç üzerinde lastik olarak kullanılmayacak durumda olan ve üretim esnasında ortaya çıkan ıskarta lastikler, ömrünü tamamlamış lastik olarak tanımlanıyor. Sıfır atık yaklaşımı ve döngüsel ekonomi prensibi çerçevesinde atıkların çevre ile uyumlu yönetiminin sağlanması amacıyla ömrünü tamamlamış lastikler ülke çapında yetkili taşıyıcılar vasıtasıyla toplanıyor ve Bakanlığın çevre lisansına sahip tesislerinde geri dönüşümü sağlanıyor.

Bu kapsamda Türkiye'de geçen yıl 423 bin ton ömrünü tamamlamış lastik toplanarak, lisanslı tesislerde ekonomiye kazandırıldı. Hurda lastikler yeniden hammadde oluyor. Hurda lastiklerin geri dönüşümünde fiziksel kırma yöntemi-granülasyon



veya piroliz yöntemi tercih ediliyor.

Granülasyon yöntemi ile hurda lastiklerden kauçuk granül, çelik tel ve tekstil parçacıkları elde ediliyor. Bu kauçuk granüller birçok alanda hammadde olarak kullanılıyor. Ayrıca, iş makinesi lastiği, konveyör bant, ayakkabı altlığı gibi ürünlerin imalatında ve içerisine renk katı-

larak kilitli parke taşları, yürüyüş yolları, rekreasyon alanlarında değerlendiriliyor. Piroliz yöntemi ile işlenen hurda lastiklerden ise pirolitik yağ, karbon karası, çelik tel, pirolitik gaz elde ediliyor. Pirolitik yağların işlenmesiyle de elektrik üretimi sağlanıyor.

**Kaynak; TRT Haber**

**ÖZKA**  
Zirai ve Endüstriyel Lastikler

## ÜRETİMDEN GELEN GÜCÜMÜZLE DÜNYADA ZİRVEYE!

Türkiye'nin %100 yerli ve milli markası ÖZKA; yüksek performanslı zirai ve endüstriyel lastikleriyle 6 kıtada, 90 ülkede emek verilen her yolda.

# TÜRKİYE`DE KİMYA SEKTÖRÜNÜN TEMEL YAPI TAŞI: İKMİB

THE CORNESTONE OF CHEMICAL INDUSTRY IN TÜRKİYE: İKMİB

TİCARET HEYETLERİ  
TRADE MISSIONS

ULUSLARARASI FUARLAR  
INTERNATIONAL FAIRS

UR-GE PROJELERİ  
CLUSTERS

SEKTÖREL TOPLANTILAR  
SECTORAL MEETINGS

ALIM HEYETLERİ  
BUYING MISSIONS



[www.ikmib.org.tr](http://www.ikmib.org.tr)

Türkiye





# QUALCHEM POLYMER'İN SAKARYA'YA KURULACAK OLAN YENİ LASTİK FABRİKASI ARIFIYE'DE FAALİYETE GEÇİYOR

Arifiye İlçesi 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulacak olan ABD kökenli Qualchem Polymer firmasının lastik fabrikası yılbaşında faaliyete geçecek. 3 vardiya çalışacak ve lastik üretimi yapılacak fabrikada 250 kişinin çalışması planlanıyor.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Arifiye İlçesi 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulacak olan lastik fabrikası için ÇED raporunu tamamlayarak görüşe açtı.

ÇED raporunun bakanlık tarafından onaylanmasının ardından geri sayıma geçen ABD kökenli Qualchem Polymer firmasına ait lastik fabrikasının faaliyete geçeceği tarih de belli oldu.

Arifiye Belediye Başkanı İsmail Karakullukçu, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşım ile lastik fabrikasının yılbaşında faaliyete geçeceğini açıkladı. Başkan Karakullukçu, "Yılbaşında faaliyete geçecek olan Arifiye'mizin yeni lastik fabrikası Qualchem Dış Ticaret Fabrikasından Üretim Müdür Yardımcısı Gökhan Çelebi ve Lojistik Şefi Baycan Od'a nazik ziyaretlerinden dolayı teşekkür ediyor, çalışmalarında başarılar diliyorum" dedi.

446 milyon liralık yatırımın proje kapsamında ABD merkezli Qualchem Polymer tarafından Arifiye 1'inci Organize Sanayi Bölgesi'nde 36 dönümlük arazide kurulu olan fabrika binasında 3 vardiyalı üretim olacak. 3 vardiya çalışacak fabrikada, 1 vardiya 8 saat üzerinden, 3 vardiya



24 saat üzerinden hesaplanacak. Fabrikada 250 kişinin istihdam edilmesi bekleniyor.

Proje kapsamında doğal ve sentetik kauçuk ve yardımcı hammaddeler kullanılarak kauçuklu karışım hazırlanacak ve kauçuklu karışımın vulkanizasyon

yoluyla kauçuk levha elde edilecek. Ayrıca planlanan faaliyet kapsamında ömrünü tamamlamış lastiklerin üzerine kauçuk malzeme kaplama faaliyetinde bulunulacak.

**Kaynak; Halk 54**

# PROFESYONELLERİN TERCİHİ

SANAYİ

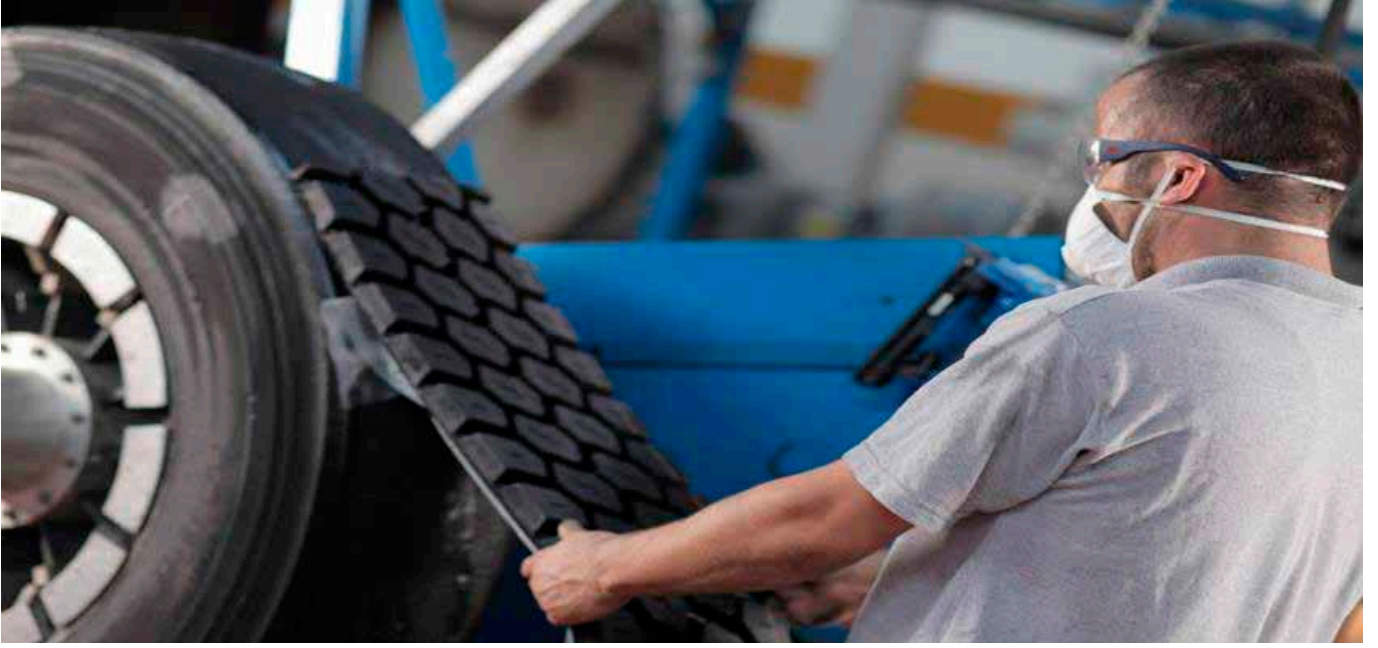
DENİZ

MADEN

OTOMOTİV

İNŞAAT





# ARAÇ LASTİKLERİ KULLANIMINDA TASARRUF

Recep ERÇİN

Lastik deyip geçmeyin. Prometeon yöneticileri anlattı: Yeni teknoloji sayesinde filo büyüklüğüne göre yılda 10 milyon TL tasarruf, yüzde 10 daha az araç kullanımı sağlanıyor. Onaylı kaplama sayesinde de maliyet en az üçte bir aşağı çekiliyor.

## TİCARİDE PIRELLİ YERİNE PROMETEON

Prometeon adı sektör dışında çok bilinmese de şirketin Gebze'deki tesisi Türkiye'nin ilk araç lastiği fabrikası (Kuruluş 1960) olma özelliğini taşıyor. Şirket 2017'den bu yana Türkiye'ye 185 milyon Euro yatırım yaptı. Bu yatırımın önemli bir kısmını ise Ar-Ge merkezi ve çalışmaları oluşturdu. Nihayetinde bugüne kadar Prometeon Pirelli damgalı ürünlerini pazara sunan şirketin ürünleri Türk mühendisliğinin de katkısı ile artık sadece Prometeon adıyla ticari lastik pazarında var olacak. Bu yeni ürün ise S02 (Serie 02 lastikleri) ne işe yarayacak dersenez;

“Önceki seriye kıyasla Serie 02'nin yuvarlanma direnci ortalama yüzde 18 daha azalırken kilometre ömrü ortalama yüzde 10 artış gösterdi. 150 kamyonu sahip bir filo A sınıfı etiket değerlerine sahip lastikleri kullandığında yılda 10 milyon TL, yani bin kamyon deposu kadar daha az yakıt kullanarak tasarruf edebiliyor.

Aynı zamanda çevre için 700 ton daha az karbon salımı yapıyor. Bu rakam 150'den fazla binek aracın yıllık karbon emisyonuna eşdeğer. Lastiğin



yük taşıma kapasitesini de artıran Prometeon aks başına 10 ton artan yük kapasitesi sayesinde yola çıkan araç sayısını yüzde 10 azaltıyor.” Bu serinin üretimi için dört yıllık araştırma, 6 binden fazla lastik testi ve 200 milyon kilometre yol yapıldı.



## MERDİVEN ALTI DEĞİL ONAYLI YENİLEME

Bütün bu bilgileri toplantıda bizlere Prometeon Türkiye, AFME, Rusya, CIS Bölge CEO'su Gökçe Şenocak ve Prometeon Türkiye, MEA, Rusya, CIS Bölgesi Pazarlama Direktörü Faruk Uslu aktardı. Prometeon küresel hedefler kapsamında 2050'ye gelindiğinde karbon nötr bir şirket olacak. Türkiye'deki fabrikada da bu kapsamda çalışmalar yapıyor. Şirket ürettiği lastiklerin yeniden kullanımı için kaplama oranının artmasını sağlayacak. Sadece bir sırt parçası ekleyerek yeniden kullanıma sunulan lastikler yenilenmiş oluyor.

Türkiye kaplama pazarında rakiplere göre geride. Kaplama oranı yüzde 25. Bu oran Asya'da yüzde 30. Avrupa'da yüzde 40'ın üzerinde. Kuzey Amerika'da yüzde 50'nin üzerinde. Kuzey Avrupa'da daha da fazla. Her sene 280 bin ton ömrü biten lastik açığa çıkıyor. Bir lastik ömrü boyunca 2 veya 3 defa kaplanabiliyor. Maalesef ülkemizde merdiven altı kaplama yaygın.

## ARABADA TEKER AYAKTA TABAN

Fakat ülkemizde kaplama konusunda algı kötü. Oysa uçakların lastiklerinin kaplanma oranı yüzde 80. Bir uçak lastiği 6 kez kaplanıyor. Yere vurduğu andaki basıncı düşününce kaplamanın kalitesi ortaya çıkıyor. Kaplama güvensiz olsa havacılıkta kullanılmaz. Prometeon yöneticileri "Biz sıfır lastik üreticisiyiz ama derdimiz sürdürülebilirlik için yeni lastiğin üçte bir veya iki fiyatına denk gelen kaplama oranını artırmak." diyor.

Böylece hem müşteri daha az maliyetle yeni lastik alabilecek hem de sıfırdan üretimde kullanılan 150 bileşen ve ağır kimyasal süreç yerine daha sürdürülebilir bir ikincil üretim artacak. 2050



hedefleri kapsamında sadece kaplama oranının artırılması projesi yok. Sentetik kauçuk üretiminde kullanılan kimyasallar yerine soya, kanola, silika yerine de pirinç kabuğu gibi organik maddelerden lastik üretilmesi için Ar-Ge çalışmaları yapılıyor.

tilirken sanal ortamda modeller çıkarılıp denemeleri yapılır hale gelmiş. Geçen yıl geri dönüştürülen lastik miktarı 230 bin ton. Bunun için sektör start-uplarla iş birliği yapıyor. Geri dönüşen lastikler ayakkabı altı, halı saha zemini, parklarda yürüyüş pisti vb. oluyor.

İlaveten daha önce prototip üre-

**Kaynak; Aydınlık**



# KAUÇUK HAMMADDEYE OLAN TALEP TROPİKAL ORMANLARIN ORTADAN KALKMASINA SEBEP OLDU

Carolyn COWAN

Tayland'daki kauçuk ormanları, tropikal ormanları ortadan kaldırıyor. Lastik endüstrisinin dünyadaki en büyük hammadde ihtiyacını karşılayan kauçuk ağacı yetiştirilmesi talebi, ekilebilir arazi açmak için doğal, tropikal ağaçların kesilmesine yol açmış. Tayland'ın alçak tropikal ormanlarının çoğu, kauçuk endüstrisinin ihtiyaçlarına cevap vermek için onlarca yıl önce temizlendi ve manzara, tek tip plantasyonlardan oluşan kauçuk ormanlarına dönüştü. Bu olay tropikal ormanları ortadan kaldırmaya sebep olurken, ülkeyi dünyanın en büyük kauçuk üreticisi haline getirdi. Tarımsal ormancılık sisteminde kauçuk yetiştirmek, Taylandlı çiftçilere daha fazla kar ve her yıl daha uzun bir zaman diliminde satabilecekleri daha geniş bir ürün yelpazesi olarak da destekliyordu. Daha fazla çiftçinin kauçuk üretimine geçiş yapmasına yardımcı olmak için, hükümet kurumları, ticaret grupları ve kauçuk tedarik zincirinin önemli parçaları, eğitimler ve fiyat primleri sağlayarak tek kültüre bir alternatif olarak tarımsal kauçuk ormancılığını desteklediler.



Taylandlı bir kauçuk üreticisi çevreyi ve etrafımızı saran çiplak kauçuk ağaçlarını işaret ederek hayatını şöyle anlatıyor: "Çocukken, annem ve babam gece boyunca plantasyonda çalışırken ben orada küçük bir kulübede uyudum. Birkaç yıl sonra, ergenlik çağındayken, anne ve babamın günlük kauçuk çekme işlerinde yardımcı oldum, rutin çok yorucuydu. Güney Tayland'ın Songkhla eyaletindeki Nathawi, kauçuk üretiminin kalbi. Sabah

2'de kalkan aile, sütlü lateksi toplamak için nemli plantasyonda yürüyerek yüzlerce kauçuk ağacının kabuğunu soyuyorduk.

Lateksin toplama kaplarına damlaması için geçen iki saatlik zaman aralığında yağmur yağarsa, tüm günün verimi mahvolurdu: O gün için gelir yok" diyor. Tek bir ürüne güvenmek, bu kadar zayıf hasatların geçim kaynakları için yıkıcı olduğu anlamına geliyordu. Ancak, güvence-





siz koşullara rağmen kauçuk çiftçiliği, ülkenin önemli geliri ve Tayland'daki bir milyondan fazla küçük çiftçi için önemli bir geçim kaynağıydı.

Tayland, 2022 yılında 4,7 milyon tondan fazla doğal kauçuk üreterek küresel arzın üçte birini oluşturdu ve onu açık ara dünyanın en büyük kauçuk üreticisi yaptı. Yine de bu devasa endüstriyi yöneten küçük ölçekli çiftçiler, ürün hastalıklarından ve toprak erozyonundan istikrarsız piyasa fiyatlarına ve iklim değişikliğinin etkilerine kadar artan zorluklarla boğuşuyor. Sonuç olarak, birçoğu bu işten geçinen insan geçimini sağlamakta zorlanıyor ve genellikle önemli miktarda borç içinde. Bugünlerde çiftçiler ailelerine bakmak için yeterli geliri yalnızca lateks toplamaktan elde edemiyorlar.

## KAUÇUK MONOKÜLTÜRÜ

Çoğunlukla alt katman bitki örtüsünden yoksun olan Hat Yai bölgesinde kauçuk monokültürü. Carolyn Cowan/Mongabay tarafından çekilen fotoğraflar.

## TAYLAND'DA KAUÇUK LATEKS KOLEKSİYONU

Lateks günlük olarak, genellikle gecenin ortasında, pıhtılaşmayı önleyecek kadar düşük sıcak-



lıklarda kullanılır. Çiftçiler lateksi uyarmak için dar bir kabuk kanalı soyuyor ve bu lateks daha sonra küçük bir kasede toplanıyor.

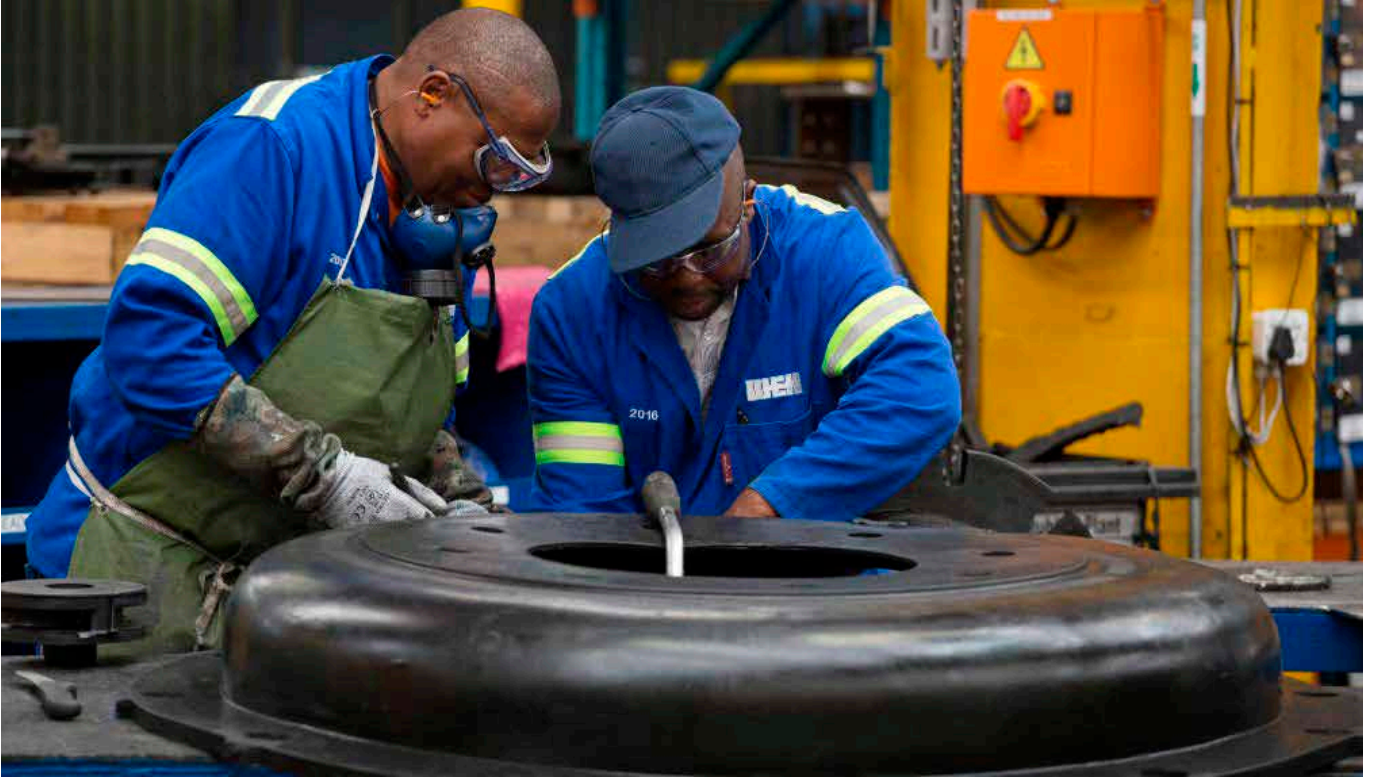
## TARIMSAL ORMANCILIK İVME KAZANIYOR

Tayland'ın alçak tropikal ormanlarının çoğu, kauçuk endüstrisine yer açmak için onlarca yıl önce temizlendi. Ormansızlaşma, büyük ölçüde o dönemde bu uygulamayı teşvik eden politikalar tarafından yönlendirilen ticari kauçuk monokültür plantasyonları ve bunlarla ilişkili yol ağlarının ortaya çıkmasıyla 1990'larda zirveye ulaştı. Sıcak ve nemli iklimin kauçuk ağaçları (Hevea brasiliensis) yetiştirmek için elverişli olduğu güney eyaletlerinin manzarası, doğal orman bölgeleri

üstüne yama halinde dramatik bir şekilde dönüştürüldü.

Hat Yai şehri ile kırsal Nakhon Phanom bölgesi arasındaki otayol boyunca, ormansızlaşmanın mirası açıkça görülüyor, her taraf kauçuk ağacı plantasyonuna dönüşmüş. Kauçuk ağaçları her tarafı kaplamış. İçeride, plantasyonlar karanlık ve verimli görünüyor, çoğunlukla ağaçların hızlı yetişmesi için, tarımsal kimyasalların yüksek kullanımı nedeniyle alt bitki örtüsü yok olmuş görünüyor. Doğal ormanın küçük bölümleri genellikle ekilemeyecek gibi olan dik yamaçlara tutunmuş veya devlet tarafından yönetilen askeri arazinin belirsiz sınırları içinde koruma altında kalmış.

**Kaynak; Mongabay**



# POMPALARDAKİ AŞINDIRICI KİMYASALLARA KARŞI EN DİRENÇLİ MALZEME KAUÇUK KAPLAMA

**Daniel GLEESON**

Uzun yıllar, kimyasal pompalayan ekipmanlar üreten Weir Pompa Ürünleri Genel Müdürü Marnus Koorts'a göre bu kauçuk kaplamalar, büyük miktarda enerjiyle hareket ettirilen uygulamalarda mükemmel sonuç veriyor. Bu konuda açıklama yapan Koorts, "Kauçuk, hareket eden parçacıklardan gelen enerjiyi emme ve aktarmada çok iyidir, oysa metal astarlar bu darbeler nedeniyle daha kolay aşınır. Bu, kauçuk astarları daha büyük değirmen pompaları ve benzeri uygulamalar için ideal hale getirir, müşterilerimizin bu çözümden en iyi değeri elde ettiği yer burasıdır." diyor.

Weir firması, onlarca yıl boyunca elastomer teknolojisini geliştirdiğini ve sahada denediğini, bunun da rakiplerine göre önemli bir avantaj sağladığını belirtiyor. Pompa üretimi yapan rakiplerin birçoğu yakın zamanda pompalarında kauçuk astar kullanmaya başladı.

"Müşterilerin madencilikte bulunan en aşındırıcı uygulamalardan bazılarıyla başa çıkmalarına yardımcı olduk. Bu koşullar genellikle sert kayanın çıkarıldığı, kırıldığı ve öğütüldüğü ve kaba parçacıkların daha fazla pompalanmak üzere değirmenden ayrıldığı yerlerde görülür." diyor.



"Vaka çalışmalarımız arasında, pompanın kauçukla kaplandıktan sonra aşınma ömrünün önemli ölçüde iyileştirildiği kurulumlar yer alıyor.

Bu büyük pompalarda kauçuk kullanmanın bir diğer faydası da, astarı olmayan metal pompalara kıyasla nispeten hafif olması, böylece güvenliği artırması ve

kauçuk parçaların bakımını kolaylaştırmasıdır. Bir değirmen pompası, görev açısından kritik bir ekipmandır, bu nedenle bakımın mümkün olduğunca hızlı ve seyrek olması gerekir" diye vurguluyor Koorts. "Değirmen durduğunda, bekleme pompası yoksa tüm tesis süreci genellikle durur, buna Servis Sınıfı 5 pompası diyoruz."

# SEKTÖRDEN HABERLER



Bir pompadaki kauçuk astarın değiştirilmesi hızlı ve daha az sıklıkta yapılabilir ve tesise uzun çalışma süresi sağlar. Bunun ayrıca partikül aşınmasının pompanın kabuğunu gerçekten delme riskine karşı daha yüksek bir güvenlik seviyesi sağladığını belirtiyor. Bu olayların meydana geldiği durumlarda, pompanın içindeki yüksek basınç birkaç yüz metreye kadar bulamaç püskürtebilir ve bu da önemli güvenlik ve çevre tehlikeleri oluşturur.

Weir Pompa Ürünleri Genel Müdürü Marnus Koorts'a göre, Weir'in pompa serilerinin çoğunun kauçuk veya metal astar seçeneğiyle sunulduğunu vurguluyor. "Bu, birçok müşterinin kauçuk astarlı seçeneği kolayca denemesine olanak sağladı. Madencilik sektöründe pompalarda kauçuk kaplamaya doğru belirgin bir geçiş gördük, çünkü madenler bu uygulamalardaki iyileşmeyi fark etti. Bu aynı zamanda madencilik şirketlerinin yukarı ve aşağı akış karbon etkilerini düşünmeye başladığı bir zamandır. Çelik ile karşılaştırıldığında kauçuk kaplamalarla ilişkili daha düşük karbon ayak izinden faydalanabilirler." dedi.

**Kaynak; International Mining**

**gefa**




TECRÜBE • KALİTE • GÜVEN • BAŞARI


KALİTE, GÜVENİLİRLİK VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ ODAKLI HİZMET ANLAYIŞIMIZ İLE  
KAUÇUĞUN KULLANILDIĞI HER ALANDA SİZLERLEYİZ

GEFA GEMİ VE FABRİKA MALZEME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ORHANLI MAH. ÜLÜ SOKAK NO: 3  
ORHANLI / TUZLA / İSTANBUL

 [www.ge-fa.com](http://www.ge-fa.com)

 +90 216 446 73 50

 [info@gefa.com.tr](mailto:info@gefa.com.tr)

Whatsapp Hattı  
+90 533 768 77 55



## RENKLİ KÜÇÜK AMBALAJ LASTİKLERİ NASIL ÜRETİLİYOR

Mert GÖKHAN

Birçok kişinin evinde bulunan lastik bantlar aslında hiç kolay elde edilmeyormuş. Sosyal medyada paylaşılan ambalaj ve saçta kullanılan lastik tokaların imalatına yönelik video herkesin ilgisini çekti. İşte küçük lastik tokaların yapılışı.

Kullanıp kullanıp attığımız minik lastik tokaların meğer imalatı çok zormuş, her köşede bulunan lastik tokaların imalatı sanıldığı kadar kolay değil. Hindistan'da çekilen bir videoda tokaların yapım aşaması görenleri şaşırttı.

Kullanıp kullanıp attığımız küçük ambalaj lastikleri elde üretiliyor. Lastik tokaların yapılış aşamaları öncelikle çalışanların kauçuk ağacından elde ettiği maddeyle başlıyor. Ağaçların öz suyundan üretilen doğal kauçuk, bir bidonun içerisine dolduruluyor.

Kovaya doldurulan ham lateks, çeşitli kimyasallar eklendiğinde farklı renklere bürünüyor. Birçok boya ve kimyasalla karıştırılan karışımı çeşitli işlemlerden geçirerek esnekliğini artırıyorlar. Bu sayede kauçuğun parçalanması önleniyor.



Önceden hazırlanan uzun kalıplar, esnek hale getirilen karışıma tek tek batırılıyor. Kalıpları fiçiyeye sokup çıkardıktan sonra kurutma işlemi başlıyor. Güneşten yararlanarak yapılan kurutma aşamasının ardından devreye makineler giriyor.

Kullanılan makineler ise önceden kurutulan ürünlerin küçük lastik haline dönüşmesini sağlıyor. Oluşturulan elastik halkalar lastik tokaları kullanıma hazır hale getiriyor. Paylaşılan görüntüleri görenler çok şaşıyor.

Hindistan'dan paylaşılan görüntülerde birçok izleyicinin dikkatini çeken durum ise işçilerin zorlayıcı bu işlemler yapılırken korunmak için herhangi kıyafet giymiyor oluşu.

Kullandığımız bazı ürünler, kolay bir üretimden geçiyor gibi görünse de imalat aşaması bir hayli yorucu olabiliyor. Ancak görüntülerin ardından birçok kişi lastik tokaların imalatına fazlasıyla şaşırmış durumda.

**Kaynak; Milliyet/Pembe Nar**



### Mukavemet Tekstilleri

Ny66 Kord Bezleri  
Polyester 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)



### İplikler

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



### Su Bazlı Kalıp Ayırıcılar

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



### Kimyasallar

Resorsinol Reçine  
Silan  
Çinko Oksit  
Hidrokarbon Reçine  
Melamin Reçine  
Fenolik Reçine



[www.marara.com.tr](http://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  
sales@marara.com.tr

# 'KARAHİNDİBA KAUÇUK PROJESİ' LASTİK ÜRETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR VE ORGANİK ÇAĞI BAŞLATIYOR

Continental'in artan kauçuk talebine ekolojik, ekonomik ve sosyal bir alternatif geliştirmek için hayata geçirdiği 'Karahindiba Kauçuk Projesi', lastik üretiminde sürdürülebilir ve organik çağı başlatıyor.

Her iklim koşulunda yetişen ve toprak konusunda da seçici davranmayan karahindibadan kauçuk üreten Continental, Almanya'da laboratuvar ölçeğinde sürdürdüğü çalışmaları artık endüstriyel boyuta taşımaya hazırlanıyor.

Almanya'da Fraunhofer Moleküler Biyoloji ve Uygulamalı Ekoloji Enstitüsü iş birliği ile karahindiba üreten Continental, hem kauçuk hammadde pazarına bağımlılığını azaltmayı hem de tropikal bölgelerdeki kıymetli yağmur ormanlarının yok edilmesine engel olmayı planlıyor.

Kauçuk ağacı, sadece Asya'da on milyon hektarın üzerinde bir monokültürü kapsarken; karahindiba her iklim ve toprak koşulunda kolaylıkla yetişti-



rilebiliyor. Genetik mühendislik kullanmak istemeyen Continental, karahindiba yetiştiriciliğini de geleneksel şekilde gerçekleştiriyor. Continental, önümüzdeki 4

yıl içerisinde 15 hektarlık üretim sahasını da 800 hektara çıkarmayı planlıyor.

**Kaynak; platinonline**



## 1981'DEN GÜNÜMÜZE KAUÇUK ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

### NEDEN TELAS?

- Kaliteli ürün, rekabetçi fiyat ve zamanında teslimat ile müşteri memnuniyeti
- Kalıphane, laboratuvar, karışım ve üretim tesisleri ile tek çatı altında üretim
- Üst düzey sektör tecrübesi, son teknoloji laboratuvar ve kalıphane ekipmanları
- Sektöre göre farklı şartname ve ürün tasarımı için çözüm ortağı
- İş güvenliği, insan sağlığı, atık yönetimi ve geri dönüşüm politikaları



**TELAS Lastik San.ve Tic. A.Ş.**

Deliklikaya Mah. Kitabecı Cad. No: 13-19 İç Kapı No: 1  
Arnavutköy - İSTANBUL

Telefon: 0-212-485 48 01 / Faks: 0-212-485 49 30  
E-Posta: info@telas.com.tr

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

2004'ten bugüne ,



## Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

### KARBON SİYAHİ / KALSİT DOZAJLAMA SİSTEMİ



- Toz hammaddeler, bigbagten mikserle vakumla transfer edilir.
- Hammaddeler reçetede tanımlı miktarlarda ve zamanında otomatik olarak karışıma verilir.

Not: Eğer yerleşiminiz uygunsa vakumsuz, helezon sistemi ile de transfer edilebilir.

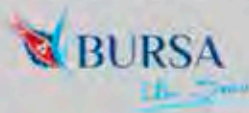
**HASSAS VE TOZSUZ OTOMATİK DOZAJLAMA**

Gücümüz referanslarımız.

[www.gokdagmuhendislik.com](http://www.gokdagmuhendislik.com)



HOSAB 5.Cd. No:8  
+90 224 484 24 60





## CONTINENTAL YENİ KAUCUK BİLEŞİĞİ KULLANARAK (AIR SPRINGS) HAVA SÜSPANSİYON KÖRÜKLERİ İÇİN C AYAK İZİNİ YARIDAN FAZLA AZALTTI

Oliver HEIL

Continental tarafından yapılan çalışmayla (Air Springs) hava süspansiyon körükleri, kauçuk bileşiği için yarıdan daha az CO<sub>2</sub> etkisi ile üretilirken, aşırı iklim koşullarında daha iyi performans sunacak körük lastikleri geliştirildi. Şirketin malzeme uzmanları, yaygın olarak kullanılan kloropren kauçuğu, geliştirilmiş doğal kauçuk ve etilen-propilen-dien kauçuk (EPDM) karışımıyla değiştirdiler. Continental, IAA Ulaştırma 2024'te, adı "Tough RuNR" olan ürün ile daha sürdürülebilir (Air Springs) hava süspansiyon körüklerine giden yolda neden sadece bir başlangıç noktası olduğunu gösterecek.

Hannover, Almanya, 29 Temmuz 2024.

Continental, ticari araç (Air Springs), hava süspansiyon körükleri için malzeme bileşimini geliştirdi ve Eylül ayında Hannover'de düzenlenecek IAA Transportation'da Tough RuNR (Air Springs), hava süspansiyon körüklerini sunacak. Bu üründe, şirketin ContiTech grup sektöründeki malzeme uzmanları, etilen-propilen-dien kauçuğun (EPDM) eklenmesiyle iyileştirilmiş doğal kauçukla sentetik kauçuğu değiştirdi. Sonuç olarak, kauçuk bileşiminin karbon ayak izi geleneksel (Air Springs) hava süspansiyon körüklerine kıyasla yüzde 50'den fazla azaltıldı. Aynı zamanda, Tough RuNR daha geniş bir iklim koşullarını kapsayabilir ve hem aşırı sığağa hem de aşırı soğuğa dayanıklıdır.





## SEKTÖRDEN HABERLER

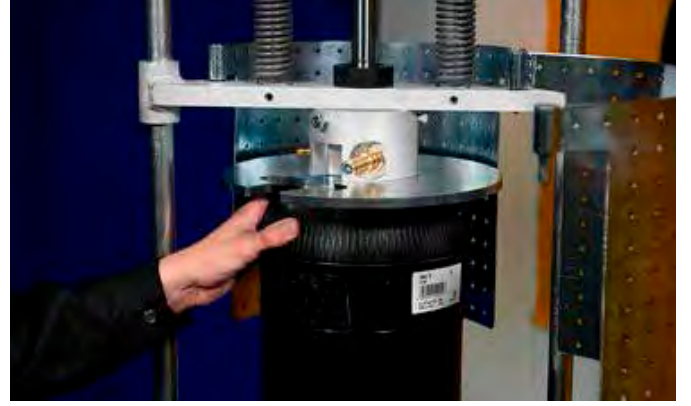
Continental, yeni ürününün yanı sıra, 17 Eylül'de Almanya'nın Hannover kentinde düzenlenecek olan IAA Transportation 2024'ü daha sürdürülebilir (Air Springs), hava süspansiyon körükleri için kapsamlı planlarını sergilemek için kullanacak. Araçlar ve diğer birçok endüstri için malzemeler konusundaki kapsamlı bilgilerinden yararlanan şirketin uzmanları, kauçuk bileşikler için daha fazla geri dönüştürülmüş malzeme, daha fazla yenilenebilir enerji ve daha fazla biyo-bazlı malzeme kullanma planlarını sunacaklar. Continental'de Pazarlama ve Strateji Endüstriyel Çözümler Avrupa, Orta Doğu, Afrika (EMEA) başkanı Dr. Kevin Borck, "Continental'de sürdürülebilir bileşenler söz konusu olduğunda herkesin sorduğu sorulara cevaplarımız var. Ürün karbon ayak izlerini sürekli olarak iyileştirmek için malzeme yeterliliğimiz, deneyimimiz ve ekonomik olarak neyin mantıklı olduğuna dair net bir görüşümüz var" diyor.

Malzeme özelliklerinin koruyucu özelliklerle mükemmel birleşimine sahip Tough RuNR olarak adlandırılan yeni tip körükler, malzeme özelliklerinin dinamik mükemmellik ve koruyucu özelliklerle mükemmel bir kombinasyonun sunuyor. Geleneksel (Air Springs) hava süspansiyon körükleri konusunda üreticiler daha önce bir karara varmak zorundaydı: Çok soğuk bir iklime dayanıklı olan doğal kauçuktan yapılmış (Air Springs) hava süspansiyon körükleri monte edebilirlerdi. Ya da yüksek sıcaklıklar, ozon koşulları veya ultraviyole ışık (UV) gibi zorlu çevre koşullarına dayanıklı hale getirmek için kloropren kauçuk (Air Springs) hava süspansiyon körükleri kullanabilirlerdi. Bugüne kadar uygulamalarda bunlar kullanılıyordu. Değişen ve ilerleyen elastomer teknolojisi ile başka hammaddeler kullanılmaya başlandı.



Continental'de Ürün Platformu Başkanı Marc Leinemann; "Continental'in yüksek performanslı EPDM'li ve doğal kauçuk karışımı yeni ürünü hem soğuk hem de sıcak iklime dayanıklı. Böylece malzeme eskimesini yavaşlatır ve zorlu ortamlardan kaynaklanan diğer zararlı gaz salınımı etkileri azaltır. Bu nedenle daha geniş, daha dinamik performans uygulamaları için kullanılabilir. "Tough RuNR yalnızca ürünlerimizi daha çevreye zararsız hale getirme kabiliyetimizi göstermekle kalmıyor, aynı zamanda hem ürünlerimizde hem de müşterilerimizin uygulamalarında sürekli iyileştirme arayışımızı hızlandırmak için daha sürdürülebilir malzemelere doğru gelişimini nasıl kullandığımızı da gösteriyor." dedi.

Continental, Tough RuNR (Air Springs) hava süspansiyon körüklerinin ticari araçlar için daha sürdürülebilir kauçuk ürünlere doğru yolculuğun sadece başlangıcı olduğunu söylüyor. Continental, Tough RuNR (Air Springs) hava



süspansiyon körüklerinin iyileştirilmiş karbon ayak izinin, nakliye ve lojistik için daha sürdürülebilir ve dairesel kauçuk bazlı ürünlere doğru devam eden bir yolculuğun sadece başlangıcı olduğunu vurguluyor.

Malzeme uzmanlarının kendilerini iyi donanımlı hissettikleri bir yolculuk. Continental, IAA Transportation'da ayrıca geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanımının, malzemelerin daha iyi geri dönüştürülebilirliğinin ve biyo-bazlı malzemelerin kullanımının gelecekte (Air Springs) hava süspansiyon körüklerinin çevresel etkisini nasıl iyileştireceğini vurgulayacak.

**Kaynak; Continental**

## ELASTOMER MÜHENDİSLİĞİ GİRİŞ KURSU

- Uzman Eğitimci Kadrosu
- Yüz Yüze Online Dersler
- Dört Dönemlik Eğitim Programı
- İyi Derece ile Mezunlara İŞ GARANTİSİ

Detaylı bilgi ve başvuru için sizi IRC 2024'teki standımıza bekliyoruz.

**INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE 2024**

**Pullman Istanbul Hotel and Convention Center**



**ELASTOMER AKADEMİSİ**

elastomerakademisi.com.tr



# ÇİN'İN KAUÇUK ALIMLARINI AZALTMASIYLA KAUÇUK FİYATLARI 2 AYIN EN DÜŞÜK SEVİYESİNE GERİLEDİ

**Machika SUZUKI**

Çin'in kauçuk talebinin azalması nedeniyle, kauçuk fiyatları 2 ayın en düşük seviyesine geriledi. Çin'in azalan arzı ve yavaşlayan kauçuk satışları, piyasada fiyatları aşağı çekiyor. Uluslararası doğal kauçuk fiyatları, arz endişelerinin azalması ve Çin talebine ilişkin belirsizliklerin etkisiyle, kauçuk fiyatları iki aydan uzun süredir görülmemiş düşük seviyelere geriledi.

En aktif şekilde işlem gören RSS3 vadeli işlemleri Cuma günü Osaka Borsası'nda kilogram başına 2,11 \$ fiyattan satıldı. Küresel kıyaslama en son Mayıs ortasında bu seviyede idi. Tayland ve Vietnam gibi büyük kauçuk ihracatçısı ülkelerde, Nisan ve Mayıs üretim için zayıf aylar olarak kabul edilir. Zayıf dönem bu yıl El Nino etkisiyle yağmur mevsiminin gecikmesiyle uzadı ve kauçuk fiyatları Haziran ayında nadiren görülen zirvelere ulaştı. Ancak kıtlık döneminin sona ermesiyle arz endişeleri azaldı.

Doğal kauçuk talebinin %70'inden fazlası lastik üretiminde kullanılıyor ve Çin dünyanın en büyük otomotiv lastikleri üreticisi ve otomotiv



pazarı konumunda. Yutaka Güvenilir Menkul Kıymetler Ltd.'den (Yutaka Trusty Securities) yetkili, Gu Jiong ise Çin'de "özellikle elektrikli araçlarda otomobil satışlarındaki ivme kaybı nedeniyle doğal kauçuğa olan talebin zayıfladığını" söyledi.

Japonya, Tokyo'dan gelen bir

açıklamada da, Yen'in son dönemdeki değer kazanması da Yen cinsinden kauçuk vadeli işlemlerinin fiyatlarının düşmesine katkıda bulundu. Piyasadaki baskın görüş, kauçuk fiyatlarının öngörülebilir vadede zirvede kalmaya devam edeceği yönünde.

**Kaynak; NIKKEI Asia**



# İSTATİSTİK - KAUÇUK VE KAUÇUKTAN EŞYA DIŞ TİCARET

## İTHALAT OCAK-TEMMUZ 2024

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR ( KG )	DEĞER ( \$ )	BİRİM FİYAT
1	40.01-40.02 HAMMADDE-TABİİ KAUÇUK VE TÜM SENTETİK KAUÇUKLAR	383.980.657	716.141.863	1,87
2	40.03 REJENERE KAUÇUK	2.723.603	1.778.673	0,65
3	28.03 KARBON SİYAHİ	143.832.974	230.679.103	1,60
4	40.04 KAUÇUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUÇUK TOZLARI)	342.039.803	30.532.729	0,09
5	40.05 KARIŞTIRILMIŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	36.346.256	69.683.882	1,92
6	40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç) İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	68.095.116	614.566.030	9,03
7	40.11-40.12- 40.13 İÇ-DIŞ LASTİK	140.722.591	729.983.469	5,19
	TOPLAM	1.117.741.000	2.393.365.749	2,14

## İTHALAT OCAK-TEMMUZ 2023

MİKTAR ( KG )	DEĞER ( \$ )	BİRİM FİYAT
355.884.112	677.595.171	1,90
4.206.026	2.032.147	0,48
149.323.174	228.600.774	1,53
334.347.322	34.033.846	0,10
39.005.881	77.893.686	2,00
75.225.443	645.602.556	8,58
156.339.892	799.620.889	5,11
1.114.331.850	2.465.379.069	2,21

## İHRACAT OCAK-TEMMUZ 2024

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR ( KG )	DEĞER ( \$ )	BİRİM FİYAT
1	40.05 KARIŞTIRILMIŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	28.846.158	68.525.864	2,38
2	40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç) İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	139.075.788	898.610.566	6,46
3	40.11-40.12- 40.13 İÇ-DIŞ LASTİK	233.345.560	967.280.409	4,15
	TOPLAM	401.267.506	1.934.416.839	4,82

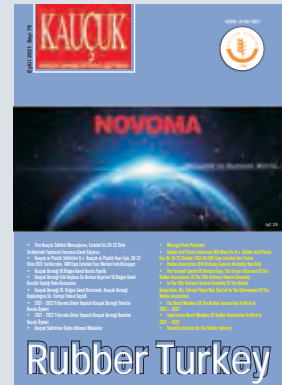
## İHRACAT OCAK-TEMMUZ 2023

MİKTAR ( KG )	DEĞER ( \$ )	BİRİM FİYAT
27.591.975	69.797.685	2,53
134.818.806	888.982.689	6,59
245.129.563	1.081.663.253	4,41
407.540.344	2.040.443.627	5,01

40.03 ve 40.04 fevkalade ucuz ithalatlardır. 40.05'in içinde hem hurda hamur, hem de prime kalite karışımlar olabilir.


# KAUÇUK DERNEĞİ WEB SİTESİ

Kauçuk Derneğinin etkinliklerini sosyal medya sayfalarından, teknik konulardaki videolarımızı youtube kanalından takip edebilirsiniz. Etkinlik ve videolarımızı günü gününe takip etmek istiyorsanız, lütfen sosyal medya kanallarımıza üye ve abone olun, bizi sosyal medya üzerinden takip edin.



# SOSYAL MEDYA HESAPLARI



Facebook  / kauçukderneği



YouTube  / Kauçuk Derneği



Twitter  / kauçukderneği



Instagram  / kauçukderneği



LinkedIn  kauçukderneği



# KAUÇUK DERNEĞİ ŞİRKET ÜYE KAYIT FORMU

FİRMA ADI	:	
FİRMAYI DERNEKTE TEMSİL EDECEK KİŞİ	:	
FİRMANIN DETAYLI İŞ KONUSU	:	
FİRMANIN ÜRÜNLERİ	:	
İTHALAT-İHRACAT ÜRÜNLERİ	:	
ORTALAMA İTHALAT-İHRACAT DEĞERLERİ	:	
VERGİ DAİRESİ	:	VERGİ NO :
MERSİS NO	:	
<b>REFERANS OLAN KAUÇUK DERNEĞİ ÜYESİ FİRMALAR</b>		
1	:	
2	:	
İŞ YERİ ADRESİ	:	
TELEFON VE FAKS	:	
<b>FİRMAYI TEMSİL EDEN KİŞİ AŞAĞIDAKİ BÖLÜMÜ DE DOLDURACAKTIR</b>		
ADI VE SOYADI	:	
TC KİMLİK NO VE DOĞUM YILI	:	
ÖĞRENİM DURUMU	:	
GÖREVİ	:	
İNTERNET VE E-POSTA ADRESİ	:	
EV ADRESİ	:	
GSM NO	:	
TERCİH ETTİĞİNİZ YAZIŞMA ADRESİ	:	EV <input type="checkbox"/> İŞ <input type="checkbox"/>
TARİH	:	
KAŞE VE İMZA	:	

Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı No:108 K:5 Ofis No: 298-299

Giyimkent Sit.-Esenler-İstanbul **Tel:** 0212 320 41 67-320 63 49 **Faks:** 0212 320 64 53

Halkbank Tekstilkent Şb. Kauçuk Derneği Hs. **TR75 0001 2001 5850 0016 1000 02**

**Web:** kaucuk.org.tr **e-posta:** kaucuk@kaucuk.org.tr

# Kauçuk Kimyasalları ile de Hizmetinizdeyiz!



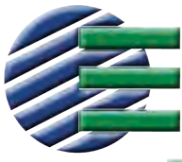
Kimyasal Şişiriciler: ADCM / TSH / OBSH | Akseleratörler: MBT / MBTS / CBS / DPG / TMTD / ZDBC / ZDEC / TMQ / IPPD / PVI

Dünyanın en rekabetçi üreticilerinden,  
**Ursa** uzmanlığı ve güvencesiyle...

**Ursa**

[www.ur-sa.com.tr](http://www.ur-sa.com.tr)

0216 414 28 06



# ELKİM

## Türkiye'nin Öncü Kauçuk ve Kauçuk Kimyasalları



Dünyada yaygın olarak kullanılan kauçuk hammadde ve kauçuk kimyasalları markalarının, Türkiye tedarik ve dağıtıcılığını yapan Elkim kauçuk, 5000m<sup>2</sup> kapalı alan içinde hizmet vermektedir. Aktif iş ortakları ile uçtan uca çözümler sunmakta ve kauçuk sektörü tedarik ve dağıtıcılığı alanında geliştirdiği katma değerli hizmetler ve kauçuk hammadde çeşitliliği için yaptığı yatırımlar ile öne çıkmaktadır.

Kurulduğu tarihten itibaren, kauçuk sektörünün önde gelen Firmaları ile stratejik ortaklık yaparak bünyesinde ki ürün çeşitliliğini arttıran Elkim Kauçuk; Takip eden yıllarda da, sektördeki liderlik hedefini, katma değerli tedarik ve dağıtıcılığa yatırım yapma stratejisi ile beraber, ürün çeşitliliğini de artırmıştır.

Elkim Kauçuk, which supplies and distributes rubber raw materials and rubber chemicals brands widely used worldwide, serves in a 5000m<sup>2</sup> closed area. It offers end-to-end solutions with its active business partners and stands out with the value-added services it has developed in the field of rubber industry supply and distribution and the investments it has made for rubber raw material diversity.

Since its establishment, Elkim Kauçuk has increased its product diversity by making strategic partnerships with the leading companies in the rubber industry; In the following years, Elkim Kauçuk has increased its product diversity along with its leadership target in the sector and its strategy of investing in value-added supply and distribution.

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

Merkez : Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. DTM EGS Business Park B3 Blok Ofis No: 219-220 Bakırköy / İstanbul  
Tel : +90 212 612 85 85 E-mail: info@elkimkaucuk.com.tr

Deliklikaya Depo Adres : Deliklikaya Mah. Kısıklı Cd. No.46 Arnavutköy / İstanbul  
Tel: +90 212 612 65 65 E-mail : sevkiyat@elkimkaucuk.com.tr