



# UCEL®

**RUBBER TO METAL EXPERT  
KAUÇUK & METAL UZMANI**

**YOUR RUBBER TO METAL PARTS SOLUTIONS PARTNER  
KAUÇUKLU METAL PARÇADA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ**



International  
Organization for  
Standardization



Kalite Yönetim Sistemi  
TS EN 45012  
AB-0021-KY

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

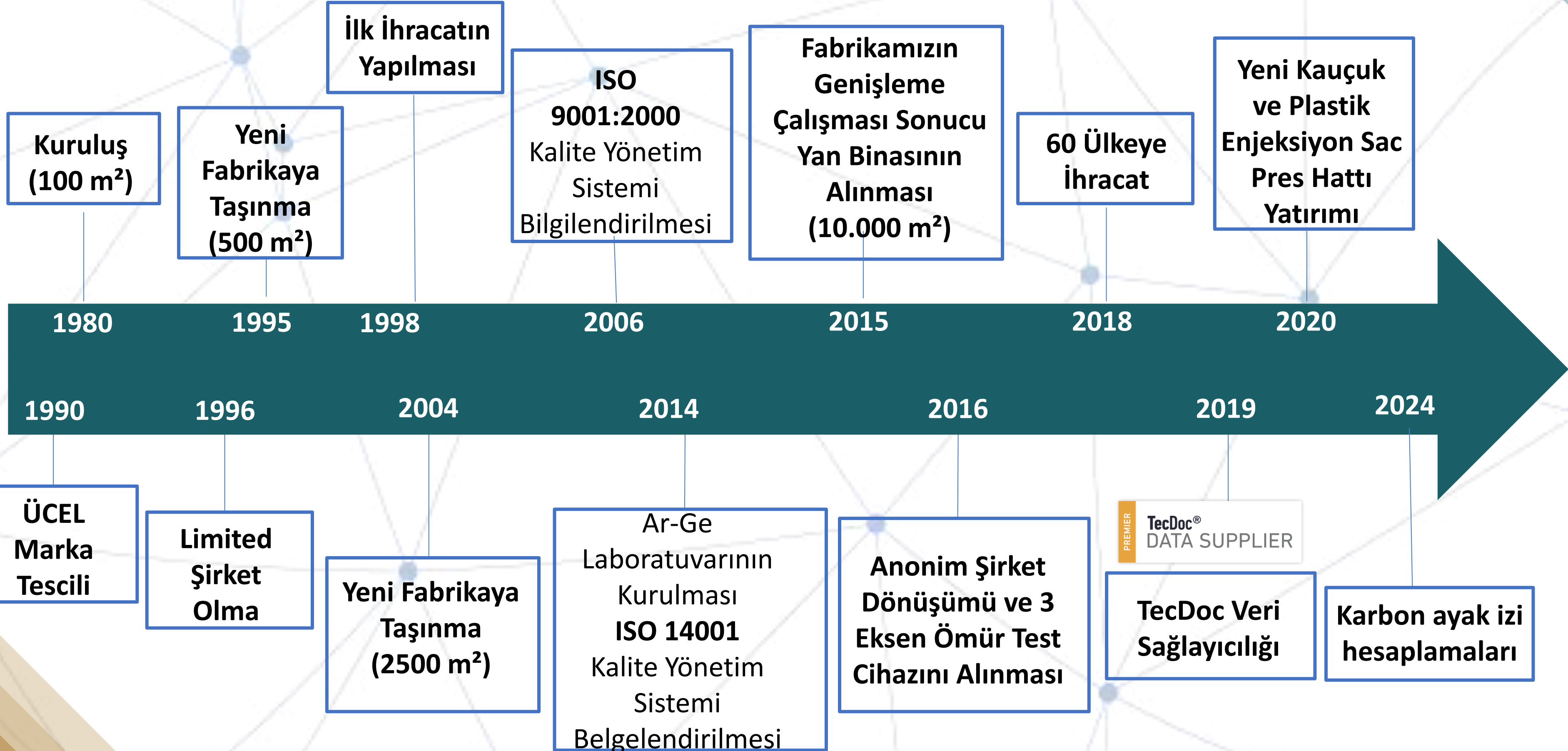




## HAKKIMIZDA

**ÜÇEL Kauçuk; 1980 yılında Türk otomotiv sektörünün kalbi olan Bursa'da kurulmuştur. Kurulduğu yıldan bu yana kalite odaklı felsefesi ve özverili kadrosu ile yurt içi - yurt dışı piyasalarda OEM parça üretimini ve faaliyetlerini yakından takip eden ÜÇEL Kauçuk AR-GE departmanı ve test laboratuvarı ile after-market piyasasına hizmet vermeye devam etmektedir.**

# TARİHÇEMİZ

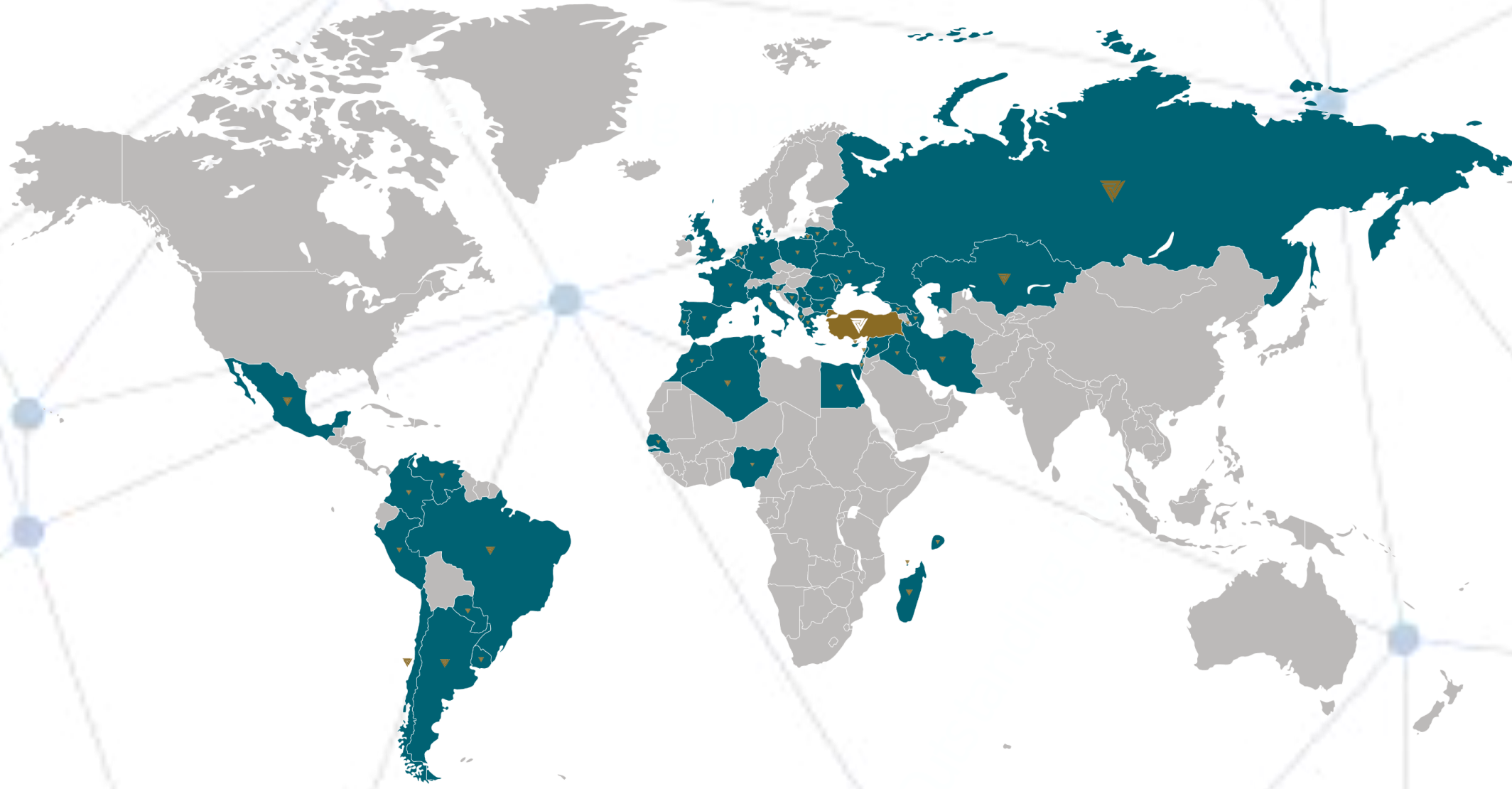


Üretimde Son Teknoloji

Rekabetçi Fiyat

Tam zamanlı Lojistik Destek

**ÜÇEL Kauçuk** olarak bu 3 kurala dayalı sağlam bir misyonumuz var.



**4.000+** ÜRÜN  
REFERANSI

**1980** DEN GÜNÜMÜZE  
ÜRETİM  
TECRÜBESİ

**20.000+**

BİNEK VE HAFİF TİCARİ ARAÇ  
MODELİNE UYUMLULUK

**4** KITA **60** ÜLKE

**AR-GE & TEST**  
LABORATUVARI

# ÜRÜN GRUPLARIMIZ

## Takozlar



- Motor Takoðu
- Hidrolik Motor Takoðu
- Őanzıman Takoðu
- Krank Kasnak
- Amortisör Takoðları
- Eksoz Takoðları

## Hortumlar



- Radyatör Hortumları
- Turbo Hortumları
- Yakıt Hortumları
- Hava Filtre Hortumları
- Yağ Hortumları
- Kalorifer Hortumları
- Klima Hortumları

## Körükler



- Aks Körükleri
- Amortisör Toz Körükleri
- Direksiyon Körükleri
- Hava Filtre Körükleri
- Rulmanlı Aks Körükleri

## Burçlar



- Salıncak Burçları
- Amortisör Burçları
- Motor Beşik Burçları
- Rot Başı Burçları
- Helozon Burçları
- Arka Travers Burçları

# ÜRÜN GRUPLARIMIZ

## Krank Kasnak



## Kauçuk ve Metal Parçalar



## Kavanozlar



- Genleşme Tankları (Kavanozlar)
- Pedal Kauçukları
- Denge Kauçukları

- 4.000+ Ürün referansı
- 20.000+ Binek & Hafif ticari araç uyumluluğu
- 250 Yeni ürün referansı (yıllık)

## Kapsamlı Pazar Bilgisi

- Pazar Araştırma ve Analiz
- Son 3 yılda 72 il, 5.393 firma ziyareti yapıldı. Bunların 3.032 Perakende, 2.361 Özel Servis ziyareti
- Yerel ve Uluslararası Araç Parkı Hakkında Derin Bilgi ve Kapsama Sahip Olma.





# ÜRETİM KAPASİTEMİZ

- Fabrikamız 15 istasyonda 200'ü aşkın personeli ile, yılda 5.000.000 ve üzeri parça üretmektedir.
- Ana istasyonlarımız; Vulkanizasyon, Sac Pres, Alüminyum Enjeksiyon, Plastik Enjeksiyon ve Montaj hatlarıdır.
- Fabrikamızda 200 ve üzeri makinada üretim yapılmaktadır.
- Yıllık ortalama 250 adet yeni ürün devreye alınmaktadır.



## Makine Parkurumuz

- 28 Adet Vulkanizasyon Presi
- 3 Adet Alüminyum Enjeksiyon Presi
- 3 Adet Plastik Enjeksiyon Presi
- 7 Adet Eksantrik Pres
- 3 Adet Hidrolik Pres
- 15 Adet Hidrolik Montaj Presi
- Kauçuk Hamur Hazırlama Hattı
- Boru / Profil Kesim Hattı
- Yüzey Temizleme Hattı
- Tam Otomatik Robot Kaynak Hattı
- Kasnak Üretim Hattı ( 4 adet CNC )
- Kalıp İmalat Hattı ( 6 adet CNC )
- Kalıp Bakım Hattı ( 6 adet Klasik Tezgah)

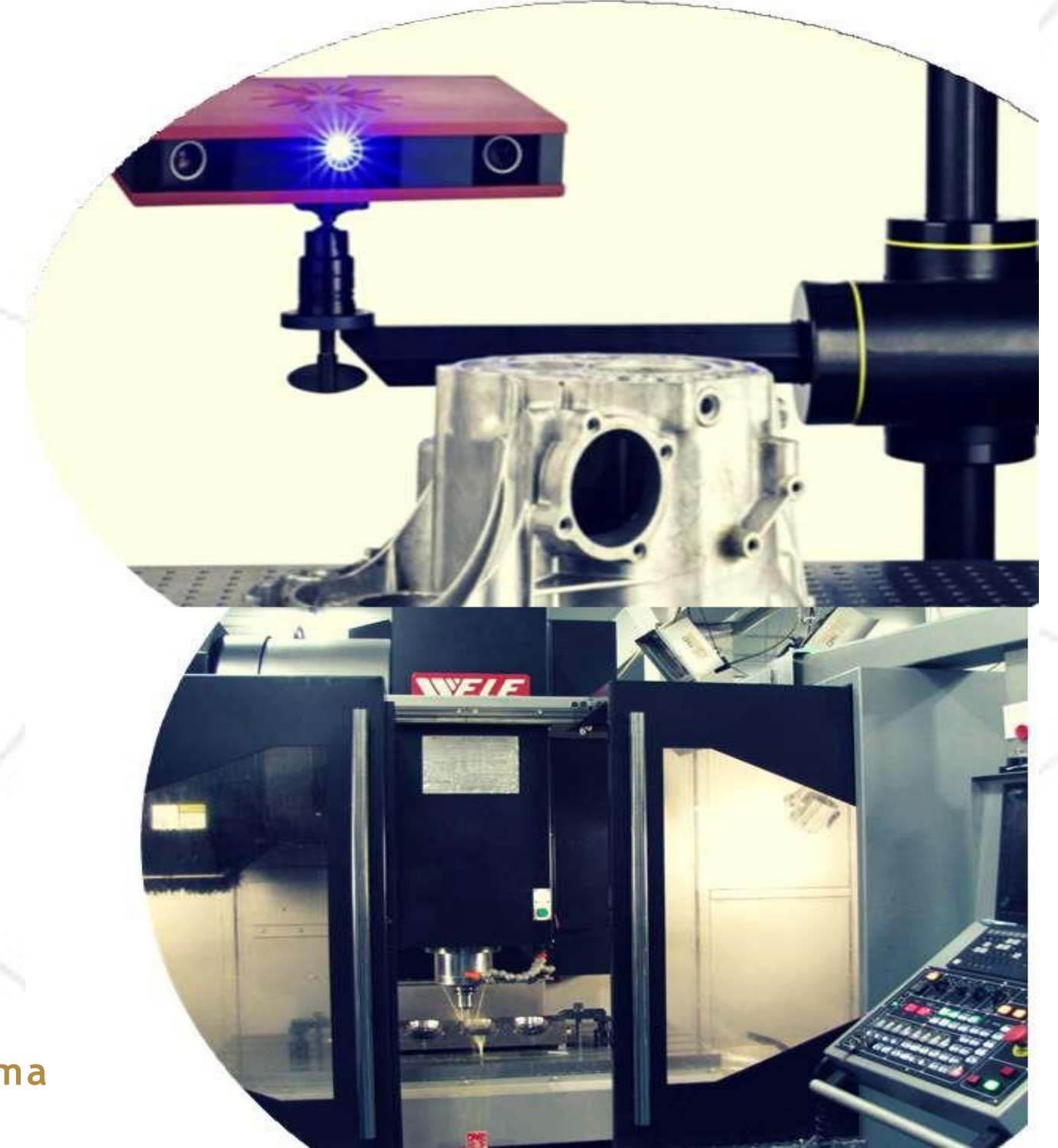
## Yatırım Planlarımız

- 3D Yazıcı ( Metal, Kauçuk, Plastik)
- Spektrometre
- Tam Otomatik Parça Montaj Hattı
- Yeni Fabrika Binası (50.000 m<sup>2</sup>)

## Son Teknoloji Ekipman

- Tersine mühendislik, analiz ve simülasyon yazılım ve donanım
- 3D tarama teknolojisi CNC Tezgahlarda işleme kabiliyetimiz vardır.

Otomatik ATOS 3D metroloji ile 3D Tarama tam olarak kullanılır ve parçaların otomatik ölçümü ve muayenesi yapılır



## Son Teknoloji Ekipman

- Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD)
- Bilgisayar Destekli İmalat(CAM)
- Erozyon makinası (EDM)
- CNC tezgahlar

CATIA,VISI,MASTERCAM gibi tüm dünyada kabul görmüş tasarım ve imalat programları

ANSYS gibi analiz ve simülasyonda güçlü yazılım



## Tensile strength Gerilme Direnci

*Kauçuk malzemelerin kopmadan veya deforme olmadan önce mukavemet davranışının ölçüldüğü testtir.*



## Rheometric Rhometrik Test

*Kauçuğun pişme öncesi, sırası ve sonrasında uygulanan kuvvetlere kauçuğun tepkisinin ölçüldüğü testtir.*



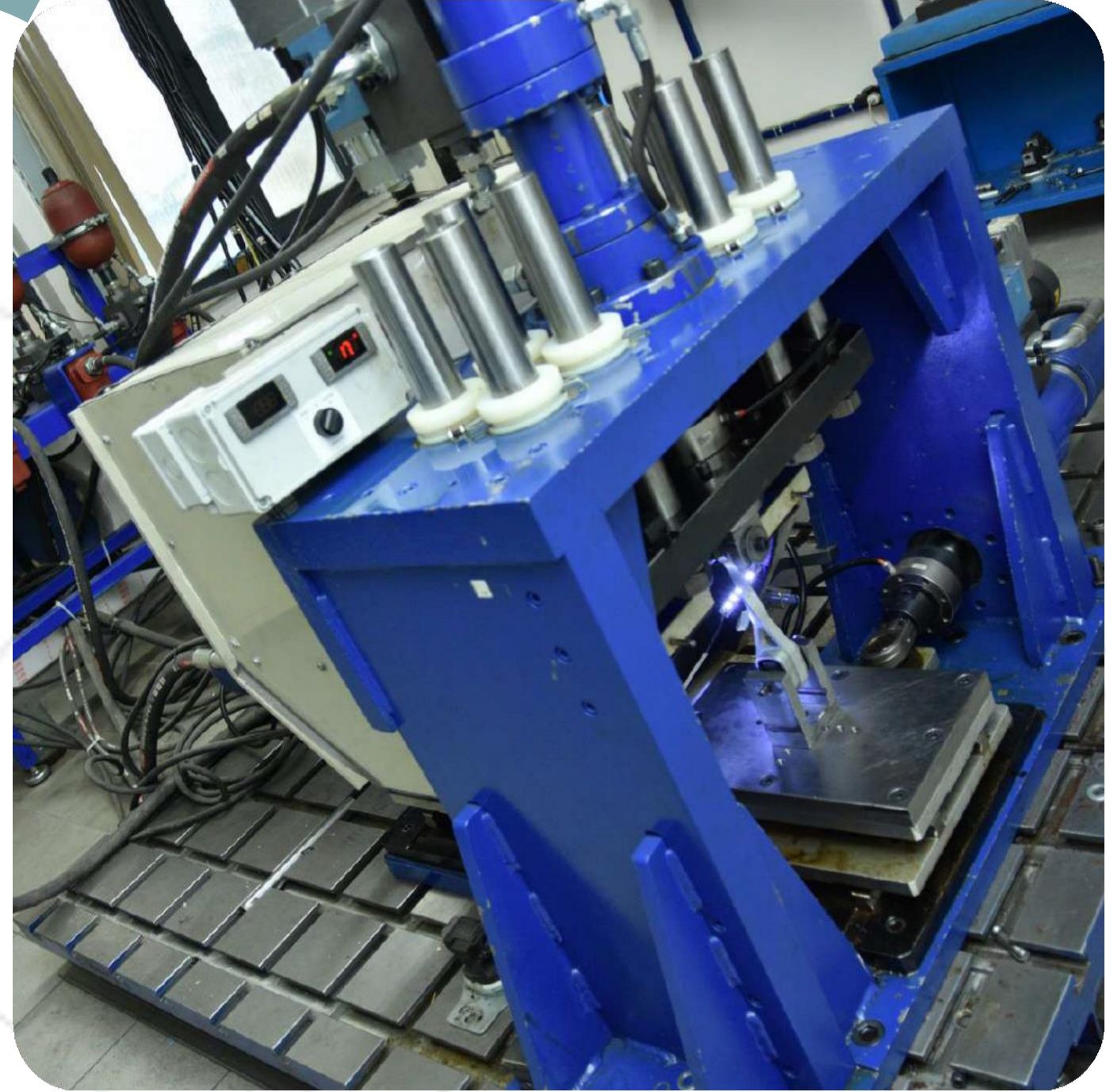
## Fatigue tests Yorulma Testi

*Parçanın kapasitesini ve belirli sayıda döngü boyunca dayanabileceği yükü belirlemek için parçanın yol uygulamasını simüle eden bir testtir.*



## Load & force Yük ve Kuvvet Testi

*Kauçuklu parçalara kuvvet uygulayarak ,uygulanan kuvvetin kauçuğun sertliğine etkisinin ölçüldüğü testtir.*



## Coating & thickness test Kaplama ve Kalınlık Testi

*Metal parçaları korumak için seçilen kaplama sistemlerinin kalitesinin kontrol edildiği testtir.*



## Crankshaft pulley fatigue test Krank Kasnak Yorulma Testi

*Krank mili kasnakları, otomobilin farklı sistemlerinin performansında temel bir role sahiptir. Krank mili kasnağının performansını değerlendirmek için, krank mili kasnaklarımızı, ölçülen kuvvet ve belirli sayıda döngü uygulayarak bir yorulma testinden geçiriyoruz.*

## Elongation Uzama Testi

*Kauçuğun elastikiyeti ile ilgili olan % uzama katsayısının ölçülmesidir.*



## Compression Set Termal Test

*Kauçuk malzemelerin belirli bir süre belirli sıcaklıkta baskı altında tutulduğu ve malzeme deformasyonunun ölçüldüğü bir testtir.*



## Density meas. Yoğunluk Testi

*Kauçuğun yoğunluğunun ölçüldüğü testtir.*



## Hardness test Sertlik testi

*Pazar için gerekli kalite seviyesini sağlamak için, Metal ürünlerin ve malzemelerin sertliği, malzemeye kalıcı kuvvet uygulanarak ölçülür.*



TÜVNORD

## SERTİFİKA

ISO 9001 : 2015'e göre  
yönetim sistemi

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. sertifikalandırma kuruluşu, ISO/IEC 17021-1:2015 uyarınca tetkik, değerlendirme ve sertifikalandırma kararının sonucu olarak müşteri



**ÜÇEL KAUÇUK TAŞIT ARAÇLARI SAN. TİC. A.Ş.**  
Çalı Mah., 37.(410) Sok., No:16/B,  
TR-16275 Nilüfer / Bursa,  
Türkiye

ISO 9001 : 2015'in gereksinimlerine uygun bir yönetim sistemi işlettiğini ve sertifikanın 3 yıllık geçerlilik süresi içerisinde uygunluk açısından gözetildiğini onaylarız.

Geçerlilik alanı

**Enjeksiyon yöntemiyle alüminyum parça ve kauçuk hamuru sac burçlardan otomotiv sektöründe kullanılmak üzere kauçuk-metal otomotiv yedek parça üretimi**

Sertifika Tescil No 1003524  
Tetkik Raporu No TR 2227

2024-12-16 tarihinden  
2027-12-15 tarihine kadar geçerlidir  
İlk sertifikasyon tarihi 2016

MSE.

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.  
Sertifikasyon Merkezi

Istanbul, 2024-12-16

Belge sorgulaması TBDS tarafından üretilen kare kodun mobil cihazlarla okutulması veya TBDS Belge no ile <https://bds.turkak.org.tr> adresinden yapılabilir.



F-025-1-R07

TÜV NORD Turkey Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.  
Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak, No 5, Kat 4,  
Odak Plaza, Kozyatağı, Kadıköy,  
TR-34742 İstanbul  
[www.tuv-turkey.com](http://www.tuv-turkey.com) [tuv-nord@tuv-turkey.com](mailto:tuv-nord@tuv-turkey.com)

TÜVNORD

## SERTİFİKA

ISO 14001 : 2015'e göre  
yönetim sistemi

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. sertifikalandırma kuruluşu, ISO/IEC 17021-1:2015 uyarınca tetkik, değerlendirme ve sertifikalandırma kararının sonucu olarak müşteri



**ÜÇEL KAUÇUK TAŞIT ARAÇLARI SAN. TİC. A.Ş.**  
Çalı Mah., 37.(410) Sok., No:16/B,  
TR-16275 Nilüfer / Bursa,  
Türkiye

ISO 14001 : 2015'in gereksinimlerine uygun bir yönetim sistemi işlettiğini ve sertifikanın 3 yıllık geçerlilik süresi içerisinde uygunluk açısından gözetildiğini onaylarız.

Geçerlilik alanı

**Enjeksiyon yöntemiyle alüminyum parça ve kauçuk hamuru sac burçlardan otomotiv sektöründe kullanılmak üzere kauçuk-metal otomotiv yedek parça üretimi**

Sertifika Tescil No 2003524  
Tetkik Raporu No TR 2227

2024-12-16 tarihinden  
2027-12-15 tarihine kadar geçerlidir  
İlk sertifikasyon tarihi 2024

MSE.

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.  
Sertifikasyon Merkezi

Istanbul, 2024-12-16

Belge sorgulaması TBDS tarafından üretilen kare kodun mobil cihazlarla okutulması veya TBDS Belge no ile <https://bds.turkak.org.tr> adresinden yapılabilir.



F-025-1-R07

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.  
Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak, No 5, Kat 4,  
Odak Plaza, Kozyatağı, Kadıköy,  
TR-34742 İstanbul  
[www.tuv-turkey.com](http://www.tuv-turkey.com) [tuv-nord@tuv-turkey.com](mailto:tuv-nord@tuv-turkey.com)



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

**Sürdürülebilirlik**, gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılayabilme kapasitelerinden ödün vermeden, günümüzün ihtiyaçlarını karşılayabilme prensibidir. Bu kavram, çevresel, ekonomik ve sosyal boyutları kapsar ve genellikle şu üç temel esas üzerine kuruludur:

- 1. Ekonomik Sürdürülebilirlik:** Ekonomik büyümenin sağlanması ve sürdürülebilir kalkınmanın teşvik edilmesi. Bu, uzun vadede ekonomik sistemlerin verimli ve istikrarlı olmasını gerektirir. Örneğin, kaynakların verimli kullanımı, adil ticaret, ekonomik eşitsizliklerin azaltılması.
- 2. Toplumsal Sürdürülebilirlik:** Toplumların refahının ve sosyal adaletin sağlanması. Bu, insan haklarının korunması, eğitim, sağlık hizmetlerine erişim, toplumsal cinsiyet eşitliği ve sosyal katılımı içerir.
- 3. Çevresel Sürdürülebilirlik:** Doğal kaynakların korunması ve yönetilmesi, biyolojik çeşitliliğin ve ekosistemlerin sağlığının devam ettirilmesi. Örneğin, yenilenebilir enerji kullanımı, su ve hava kalitesinin korunması, atık yönetimi gibi uygulamalar.

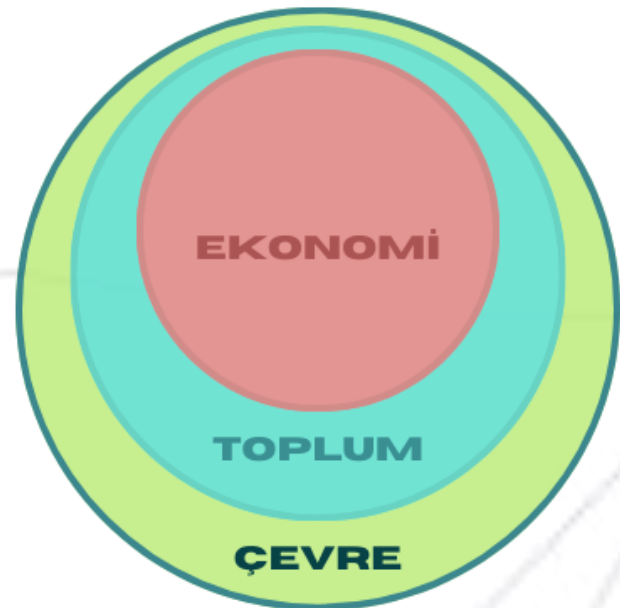
Sürdürülebilirlik, bireylerin, toplulukların ve hükümetlerin daha bilinçli kararlar almasını ve gelecekteki nesillerin ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurmasını gerektirir. Bu kavram, günümüzde özellikle iklim değişikliği, çevre kirliliği ve doğal kaynakların tükenmesi gibi küresel sorunlarla mücadelede önemli bir rol oynamaktadır.

**ÜÇEL Kauçuk** olarak faaliyetlerimizde ve projelerimizde ulusal ve uluslararası mevzuat ile diğer şartlara uygun hareket edeceğimize dair taahhütlerde bulunarak tüm gereklilikleri yerine getiriyoruz.

Çevre konusunda uzman kadromuz ile mevzuat ve diğer şartların güncelliğini takip ederek, değişen koşullara anında uyum sağlıyoruz.

Şu çalışmalara başlamış bulunmaktayız:

- **ISO 14064:** Firmamızın karbon ayak izi hesaplaması,
- **ISO 14067:** Ürün karbon ayak izi hesaplaması,
- **ISO 14046:** Su ayak izi hesaplaması.



- **TECDOC PREMIER  
VERİ SAĞLAYICISI**

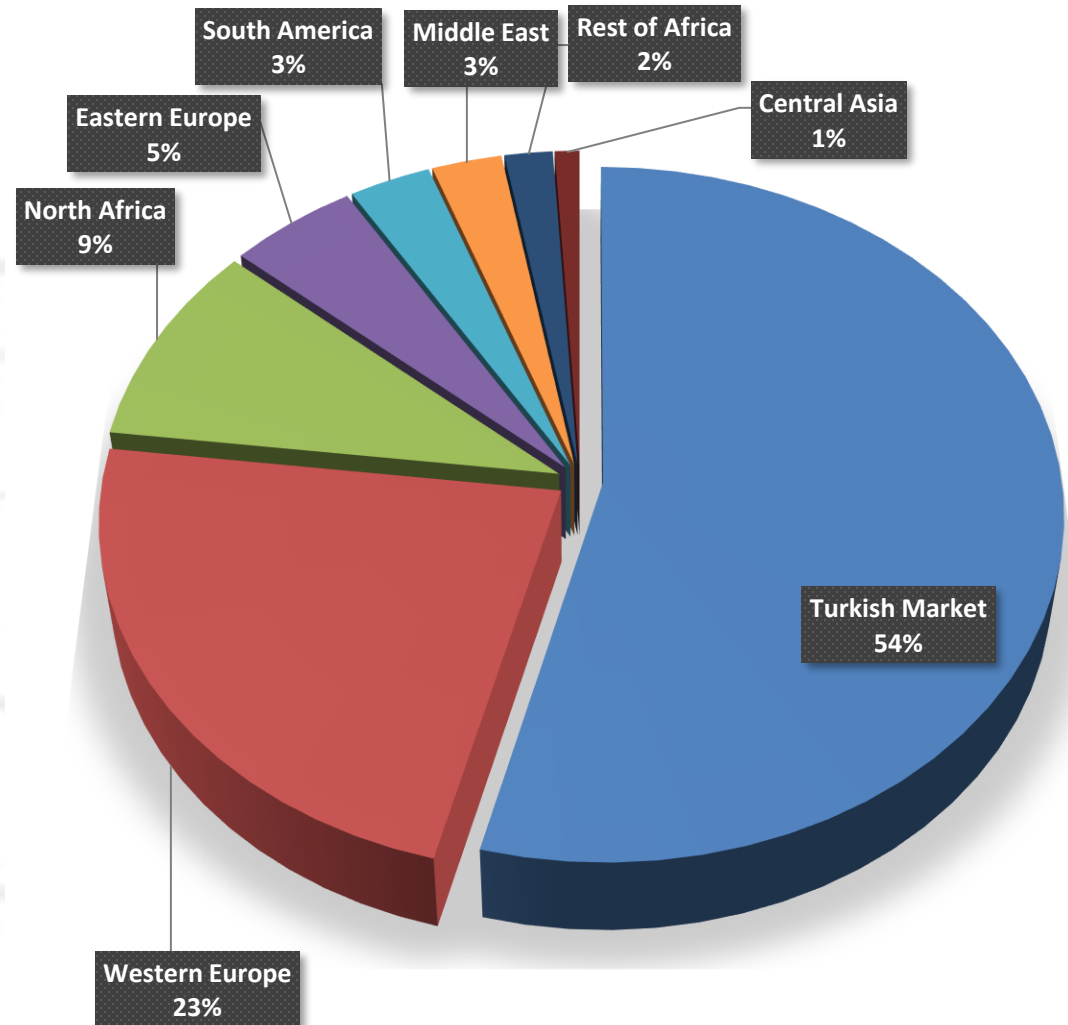
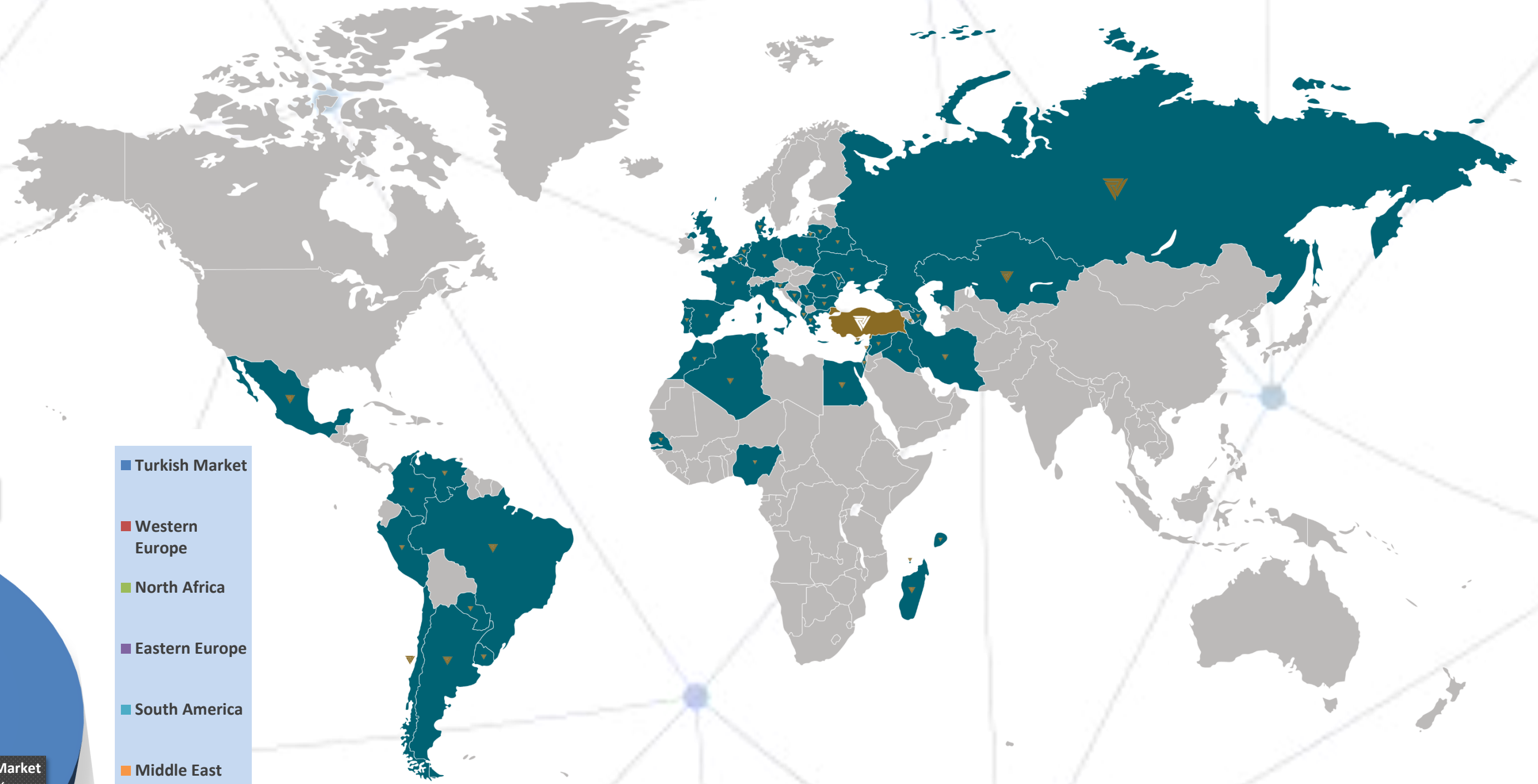
PREMIER

**TecDoc®**  
DATA SUPPLIER

- **ALDOC VERİ SAĞLAYICISI**

**ALDOC** 

# SATIŞ & PAZARLAMA



- Turkish Market
- Western Europe
- North Africa
- Eastern Europe
- South America
- Middle East
- Rest of Africa
- Central Asia

## automechanika

- FRANKFURT
- İSTANBUL
- MOSKOVA
- BUENOS AIRES



## EQUIP AUTO

- PARİS
- CEZAYİR

## AUTOMECA

- SAO PAULO / BREZİLYA



**AFM '23**  
AFTERMARKET SUMMIT



Otomotiv Satış Sonrası  
Ürün ve Hizmetleri Derneği



# SEKTÖREL PERFORMANS ÖDÜLLERİMİZ



2019



2021



2022



2023



**Ekibimize yatırım yapıyoruz, çünkü firmamızın sahip olduğu en değerli kaynağının insan olduğuna inanıyoruz .**



Thank you

Danke

Merci

Gracias

Grazie

Gratias

Obrigado

Ευχαριστώ

Спасибо

הדוּת

مرکشتم

شکرا

Teşekkür Ederiz





# UCCEL®

RUBBER TO METAL EXPERT  
KAUÇUK & METAL UZMANI



Çalı Mh. 37.(410) Sk. No: 16/B  
16275

Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE

**Tel. : +90 224 482 46 30**

 [bilgi@ucelkaucuk.com](mailto:bilgi@ucelkaucuk.com)

## BİZİ TAKİP EDİN



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