



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

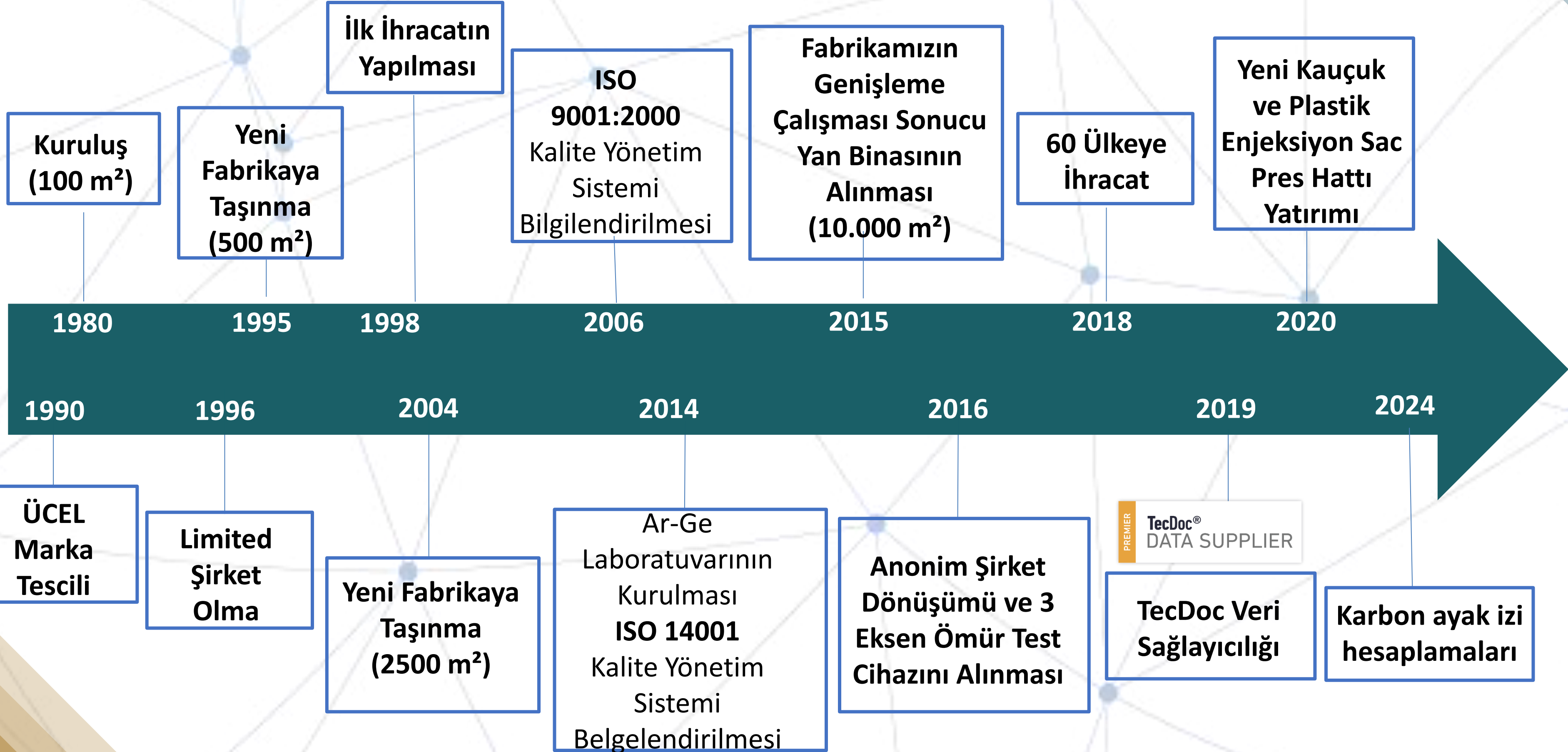




HAKKIMIZDA

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

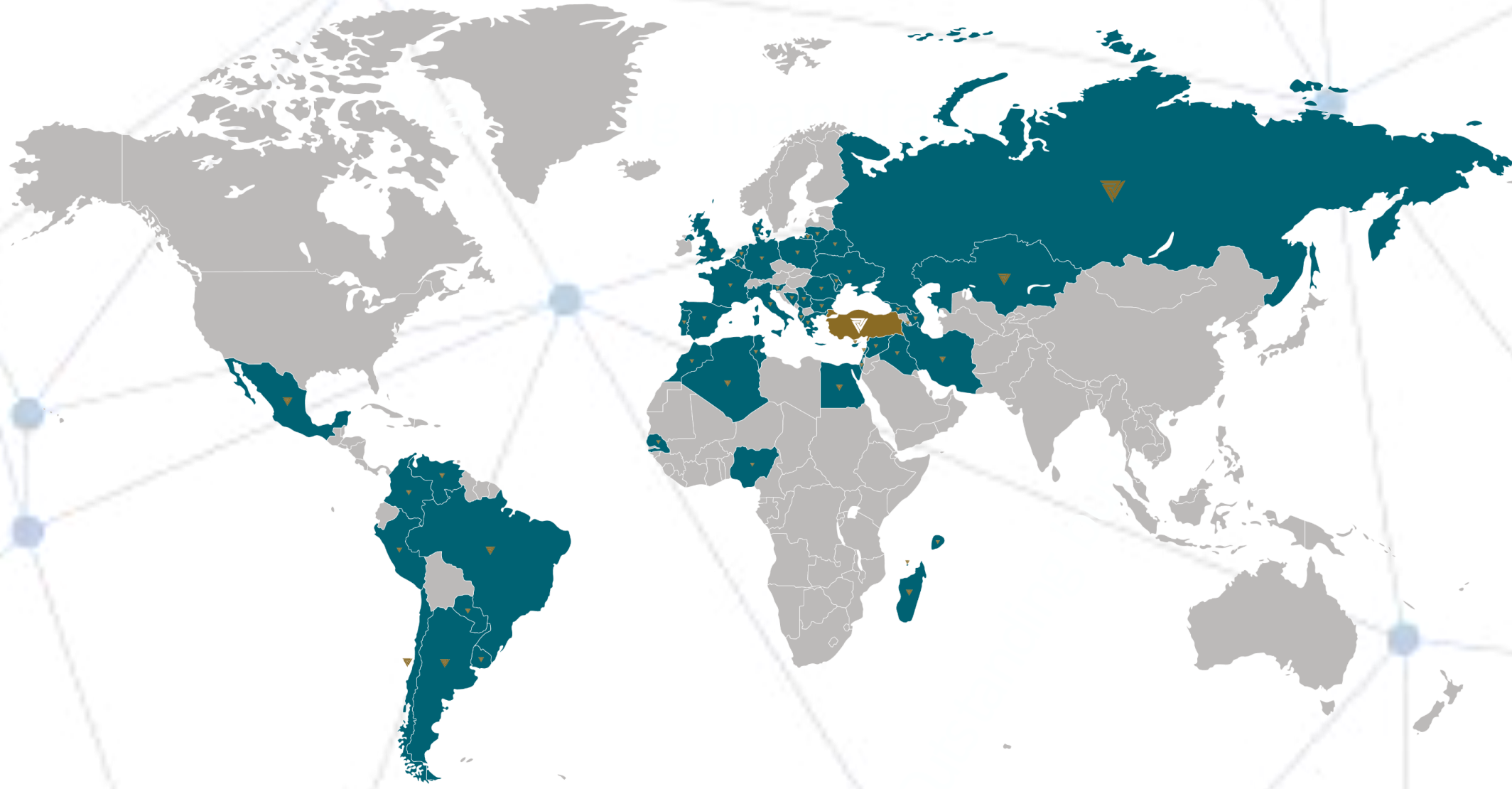


Üretimde Son Teknoloji

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)

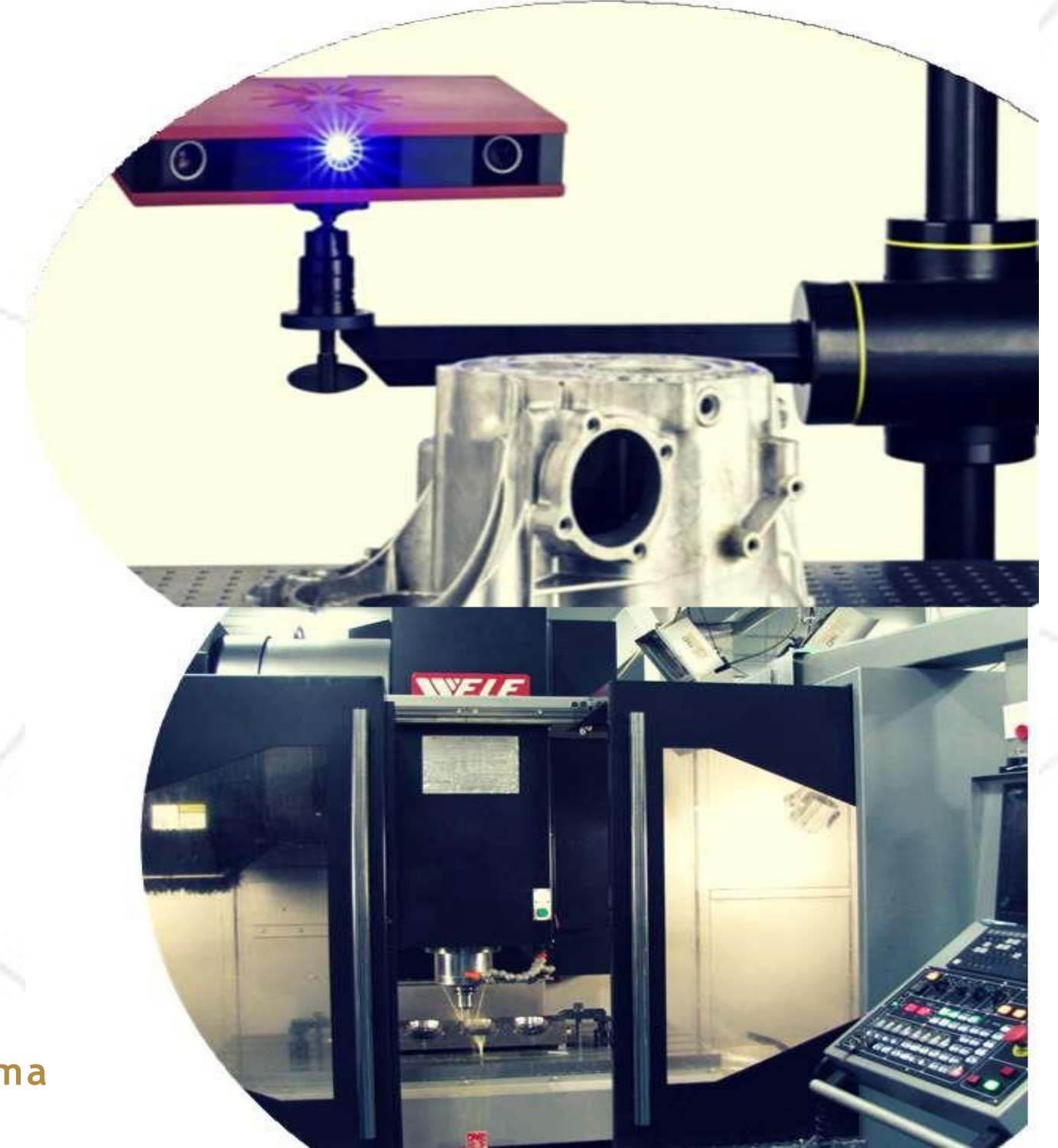
Yatırım Planlarımız

- 3D Yazıcı (Metal, Kauçuk, Plastik)
- Spektrometre
- Tam Otomatik Parça Montaj Hattı
- Yeni Fabrika Binası (50.000 m²)

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



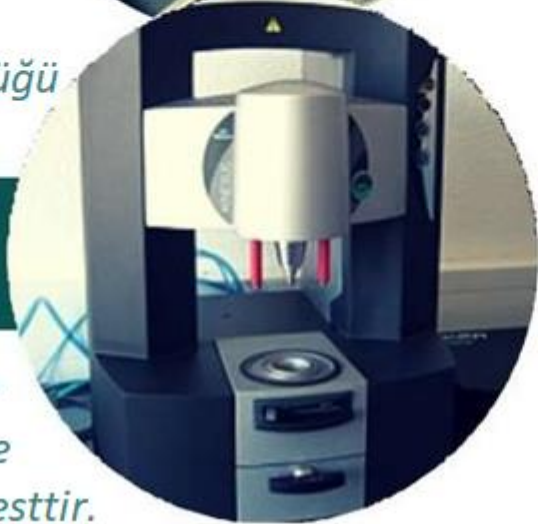
Tensile strength Gerilme Direnci

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.



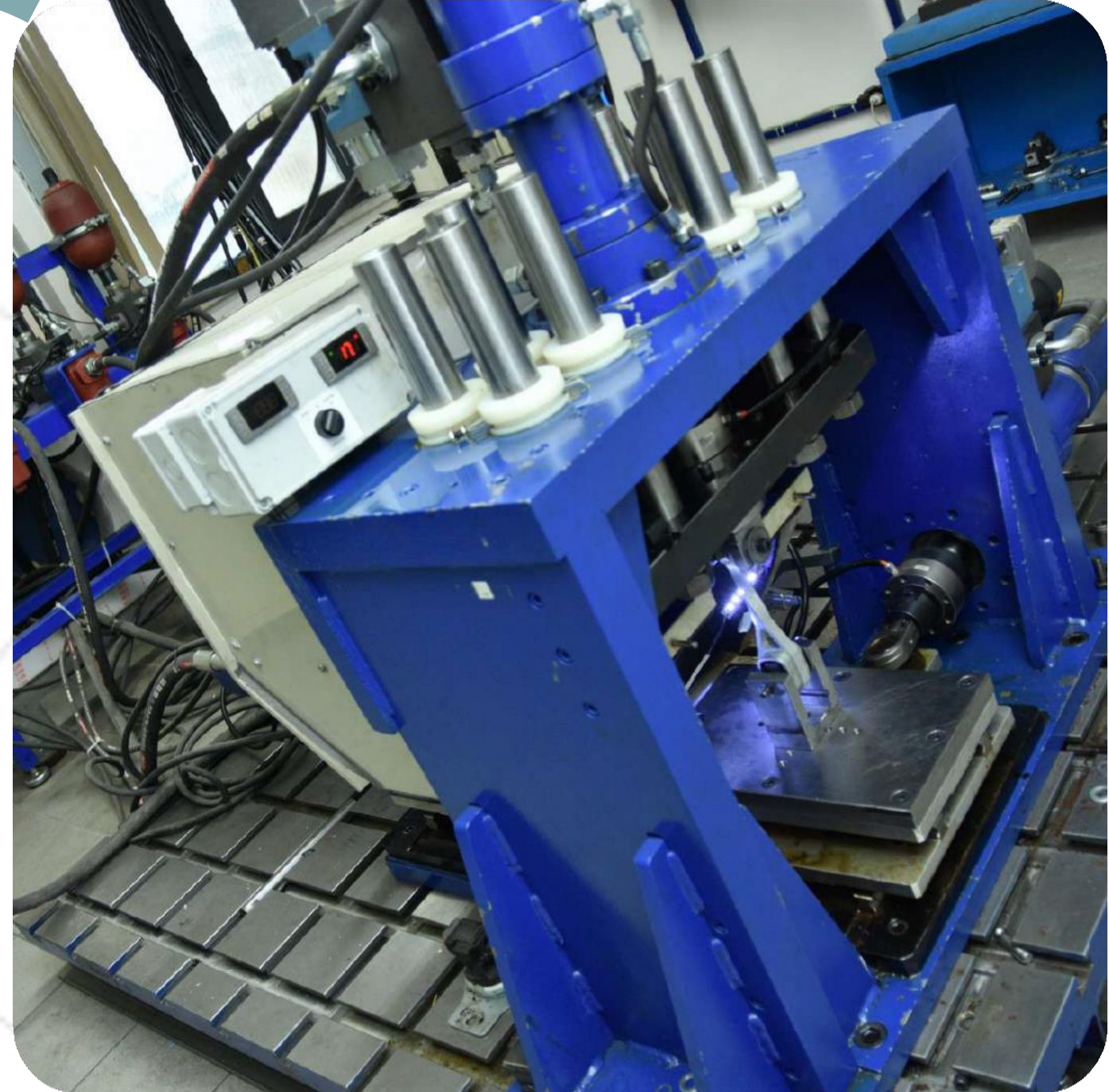
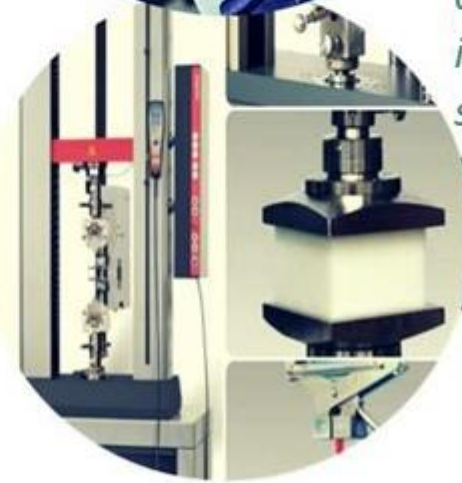
Fatigue tests Yorulma Testi

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.



TQS

CERTIFICATE

T.K.S. Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Teknik Kontrol Tic. Ltd.Şti.
according to the audit process hereby certifies that

**ÜÇEL KAUÇUK TAŞIT ARAÇLARI OTOMOTİV
YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A. Ş.**



Çalı Mah. 37. (410) Sok. B Blok No: 16 / B Nilüfer / BURSA / TURKEY

has established and applies a management system for

**Production of rubber and rubber-metal spare parts consisting aluminum parts
by injection method, rubber, metal and bushes for automotive industry**

on the requirements of

ISO 45001:2018

of validity of the document depends on the annual surveillance an

TQS

CERTIFICATE

T.K.S. Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Teknik Kontrol Tic. Ltd.Şti.
according to the audit process hereby certifies that

**ÜÇEL KAUÇUK TAŞIT ARAÇLARI OTOMOTİV
YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A. Ş.**



Çalı Mah. 37. (410) Sok. B Blok No: 16 / B Nilüfer / BURSA / TURKEY

has established and applies a management system for

**Production of rubber and rubber-metal spare parts consisting aluminum parts
by injection method, rubber, metal and bushes for automotive industry**

on the requirements of

ISO 9001:2015

of the document depends on the annual surveillan

TQS

CERTIFICATE

T.K.S. Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Teknik Kontrol Tic. Ltd.Şti.
according to the audit process hereby certifies that

**ÜÇEL KAUÇUK TAŞIT ARAÇLARI OTOMOTİV
YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A. Ş.**



Çalı Mah. 37. (410) Sok. B Blok No: 16 / B Nilüfer / BURSA / TURKEY

has established and applies a management system for

**Production of rubber and rubber-metal spare parts consisting aluminum parts
by injection method, rubber, metal and bushes for automotive industry**

on the requirements of

ISO 14001:2015

document depends on the annual surveillan

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.

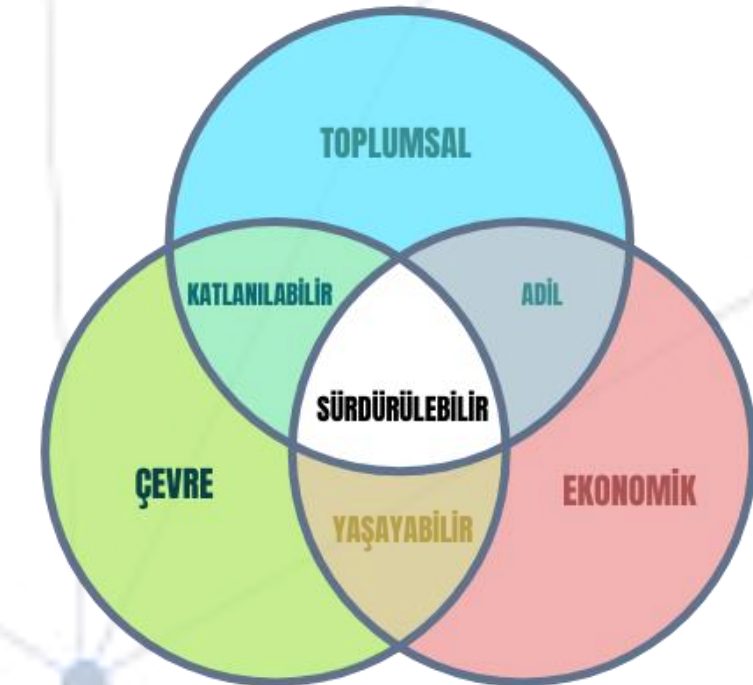
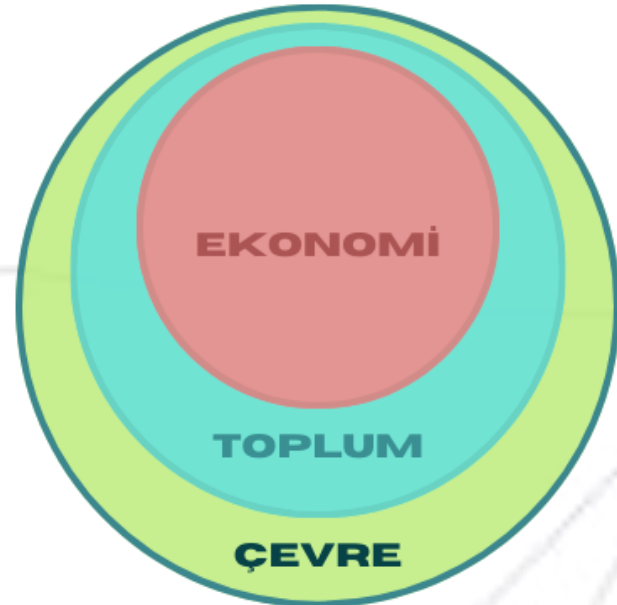
Sürdürülebilirlik, bireylerin, toplulukların ve hükümetlerin daha bilinçli kararlar almasını ve gelecekteki nesillerin ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurmasını gerektirir. Bu kavram, günümüzde özellikle iklim değişikliği, çevre kirliliği ve doğal kaynakların tükenmesi gibi küresel sorunlarla mücadelede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

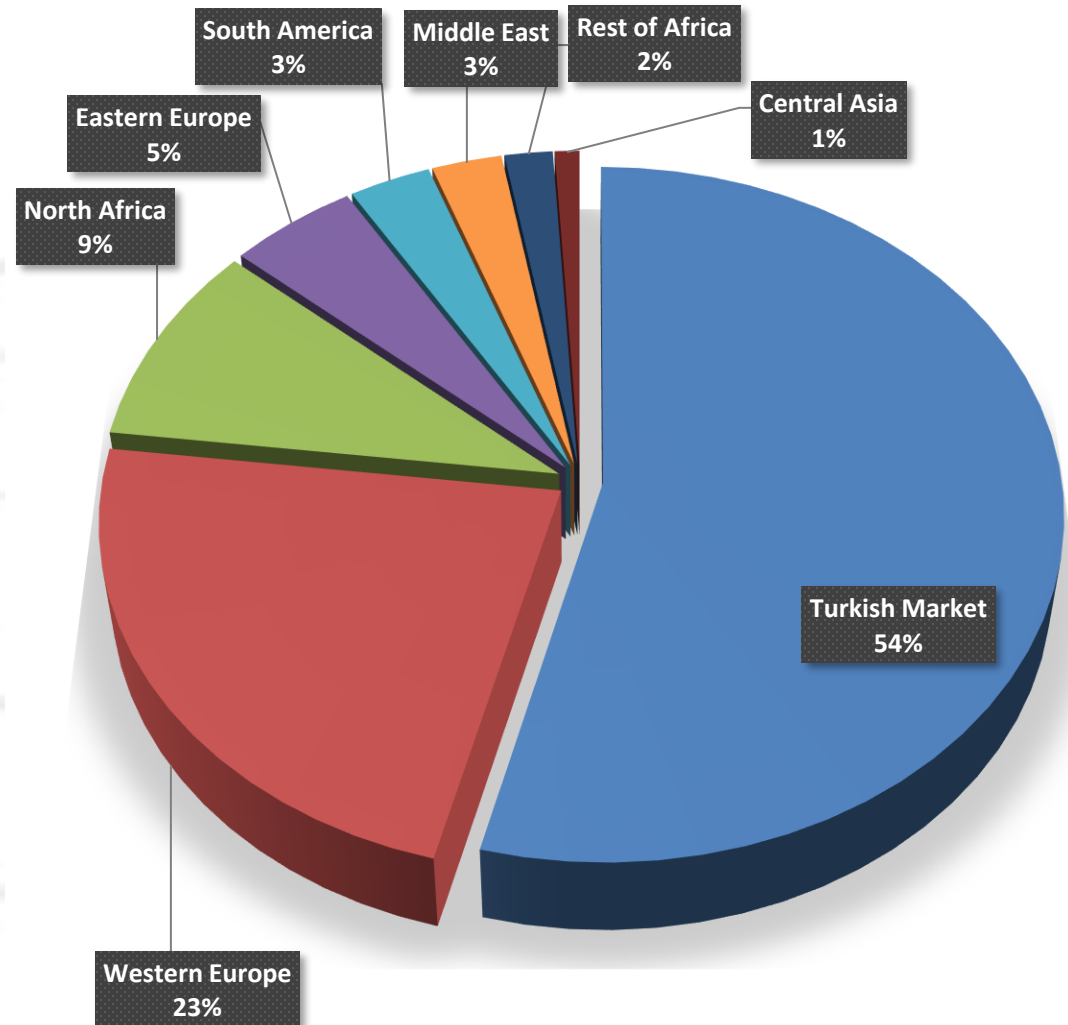
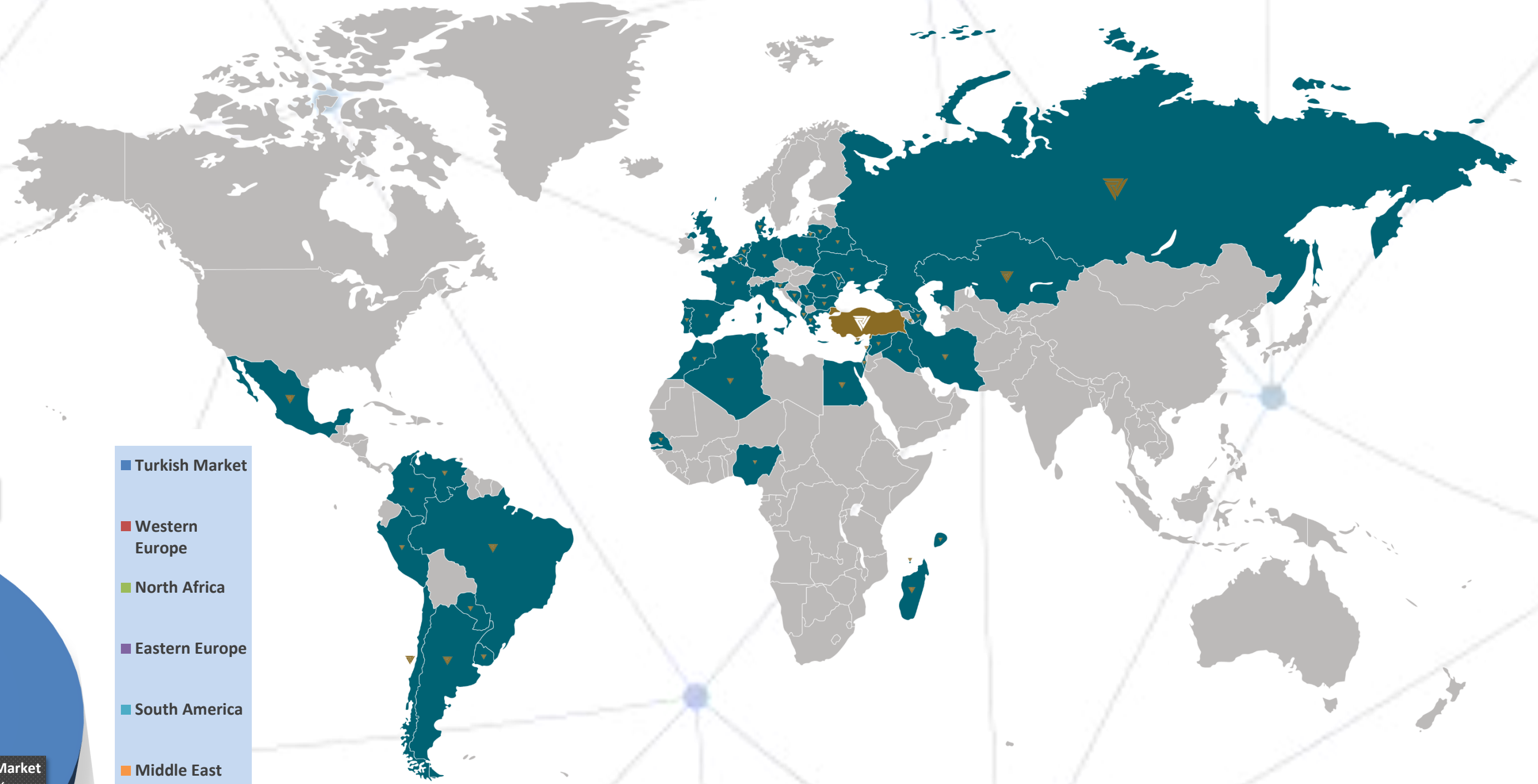
PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER

- **ALDOC VERİ SAĞLAYICISI**

ALDOC 

SATIŞ & PAZARLAMA



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

BİZİ TAKİP EDİN



www.ucelkaucuk.com