

Kurumsal Sunum

Aralık, 2023

PERAKENDE

Carrefour  

TEKNO 

SANAYİ

BRI 

KORD 

 **TEMSA**

TEKNOLOJİ



ENERJİ

 **ENERJİ** 
Türkiye'nin Enerjisi

ENERJİ  **ÜRETİM**

YAPI MALZEMELERİ

AKÇAN 

ÇİM 

FİNANSAL HİZMETLER

 **AGESA** 

AKSigorta

BANKACILIK

AKBANK





4

KITA

7

ÜLKE

13

TESİS

5,000+

ÇALIŞAN

2

AR-GE MERKEZİ

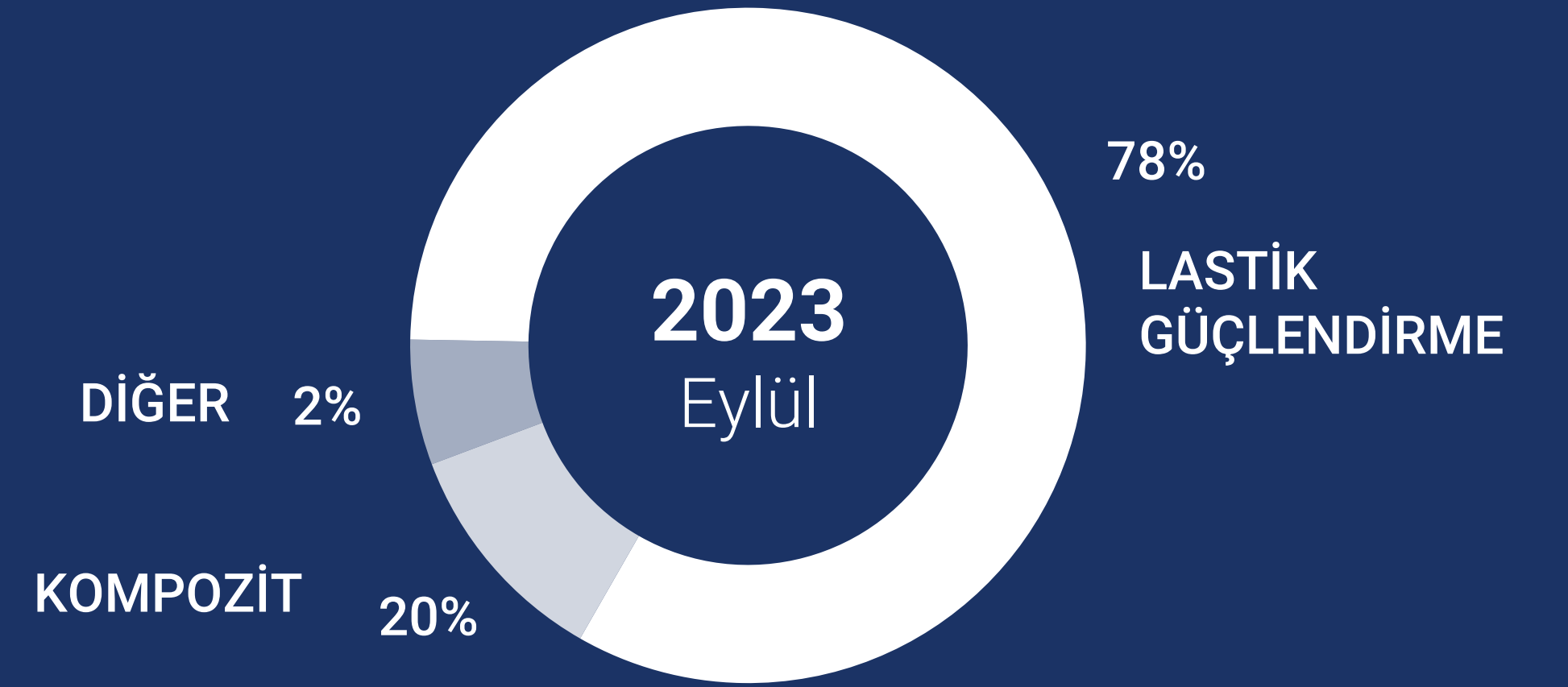
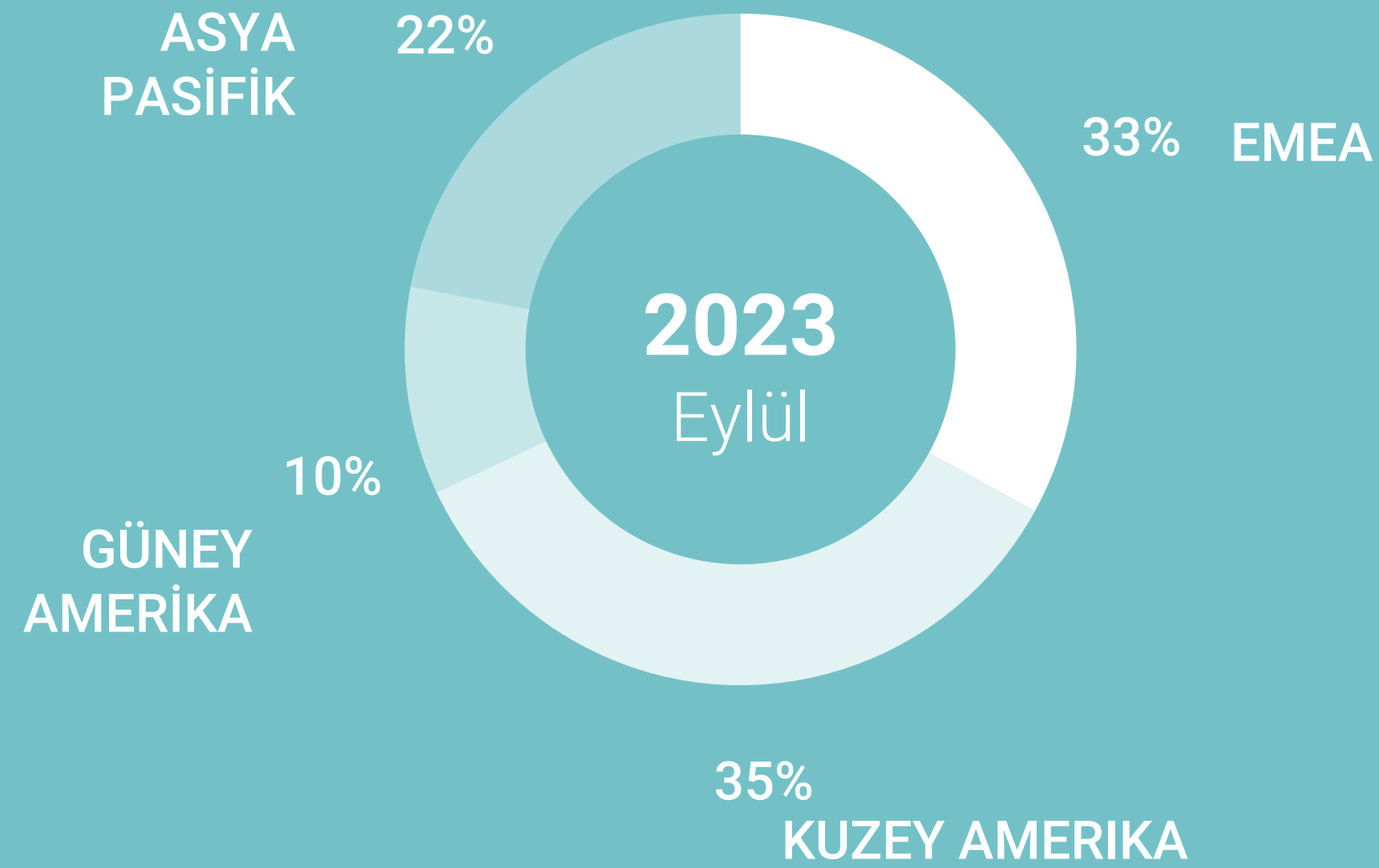
2

TEKNİK MERKEZ

900+

PATENT BAŞVURUSU

Finansal Özet / 2023 III. Çeyrek Gelir Dağılımı



	Milyon TL		Milyon ABD doları	
	Eylül 2022	Eylül 2023	Eylül 2022	Eylül 2023
Satış Gelirleri	13,761	18,770	885	772
FAVÖK	1,429	1,563	92	64
FAVÖK Marjı	%10.4	%8.3	%10.4	%8.3

Bir Güçlendirme Markasının Öyküsü

Birleşme ve Satınalmalar



İzmit'te Küresel Teknoloji Merkezi



En İyi Ar-Ge Merkezi

FDI, TPI ve AHT şirketlerinin satın alınması

Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi

AS9100 Sertifikası

Axiom Materials şirketinin satın alınması



Ecovadis Altın Madalya Ödülü

TRB Lightweight Structures firmasına elektrikli araçların batarya kutularının seri üretimi için karbon fiber kumaşı tedarigi

Endonezya'da ilk Güneş Enerjisi Paneli projesi

Asya Pasifik Teknik Merkezi açıldı

İzmit Fabrikası, A kategorisinde TPM Mükemmellik Ödülü aldı

İtalyan Microtex Composites Srl. şirketinin çoğunluk hisselerini satın alımı

Türkiye'nin En İyi Ar-Ge Merkezi

1973

2005

2006

2008

2014

2015

2016

2018

2019

2020

2021

2022

2023

The Reinforcer

Kratos'un ticari ürün haline getirilmesi



Sürdürülebilirlik Raporu Ödülü

Endonezya'da En Hızlı Büyüyen İlk 100 Şirket Arasında

IATF 16949 Sertifikası



CDP 'İklim Değişikliği' ve 'Su Programı'nda Liderlik Kategorisi

Kratos 'Yapısal Güçlendirme' ürün grubu lansmanı



4. kez Türkiye'nin en iyi Ar-Ge Merkezi ödülü

Recycled Nylon: Geri Dönüştürülen naylon ipliklerin lastik takviyesinde kullanımı



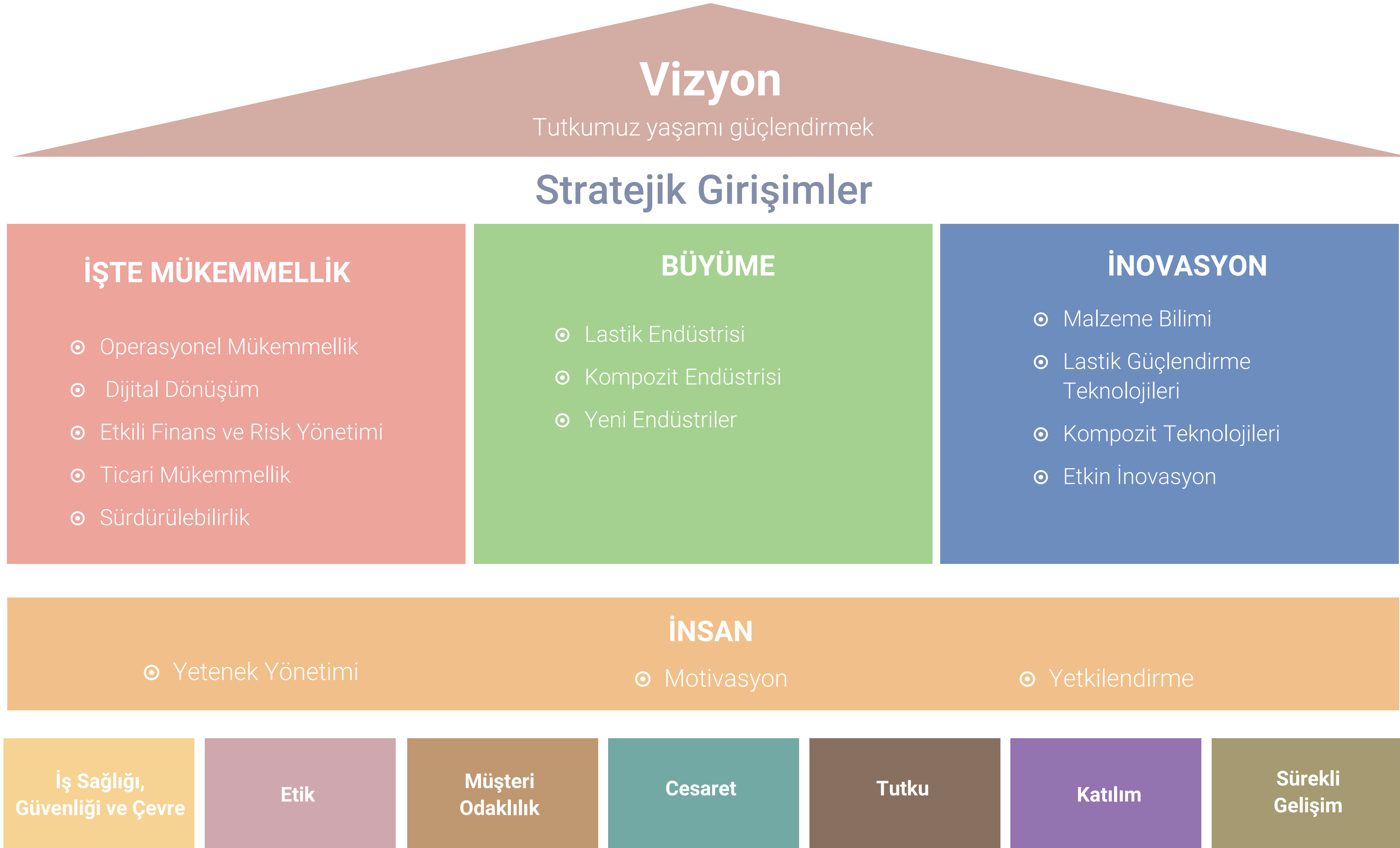
Brezilya'da En Harika İş Yeri seçildi

Kordsa'nın Asya'da büyümesi; Endonezya, Tayland ve Çin

TURQUALITY küresel marka programı üyeliği



İnovasyon Stratejisi Şampiyonu



2050 Sürdürülebilirlik Hedefleri



CDP İklim Değişikliği ve Su Programları derecelendirmesinde 2021 yılında su güvenliği notumuzu bir kez daha yükselterek, dünya genelinde 118 şirketin yer aldığı Global A listesine dahil olduk.

Türkiye'den bu başarıya ulaşan 3 şirketten biri olmaktan gurur duyuyoruz.

CDP Su Programı

2022 A

CDP Tedarikçi İlişkileri

2022 A

CDP İklim Değişikliği

2022 B

Çevresel, sosyal ve yönetim konularıyla ilgili Ecovadis ESG derecelendirmesine katılıyoruz.

2023 yılında yapılan değerlendirilmede tekrar Altın Madalya ile ödüllendirildik



Hayatı sorumluluklarla **güçlendiriyoruz!**



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Sürdürülebilirlik Stratejileri	2022	2025	2030	2050
KADIN İSTİHTAM ORANI	%38,3	%45		NET SIFIR EMİSYON Kapsam 1 & Kapsam 2
EMİSYON AZALTILMASI	%4,2	%25,2	%46,2	
ATIKLARIN AZALTILMASI	%10		%50	
SU ÇEKİMİNİN AZALTILMASI	6,5%		%50	

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

4 NİTELİKLİ EĞİTİM



5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON



8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



12 SORUMLU TÜKETİM VE ÜRETİM



13 İKLİM EYLEMİ



17 AMAÇLAR İÇİN ORTAKLIKLAR



Teknoloji & İnovasyon



 **2** AR-GE MERKEZİ

2 TEKNİK MERKEZ

 **129** AR-GE ÇALIŞANI

 **45%** KADIN ÇALIŞAN ORANI

1973

Lastik

Güçlendirme

2014

Kompozit

Teknolojileri

2015

İnşaat

Güçlendirme

2019

İnce Film & Esnek Elektronikler

2021

Kompondlar



 **SABANCI TEKNOLOJİ MERKEZİ**
2023

 **ASYA-PASİFİK TEKNİK MERKEZİ**
2023

 **KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ MÜKEMMELİYET MERKEZİ**
2016

 **İZMİT AR-GE MERKEZİ**
2008

Strong focus on **Research & Development**

- ✓ 2022 yılında, yeni ürün satış gelirleri **49,8 milyon ABD dolarına** ulaştı.
- ✓ İzmit'teki Ar-Ge merkezi **lastik güçlendirme, inşaat güçlendirme teknolojileri, ince film & esnek elektronikler ve kompaundlar alanlarında yeni ürün, süreç ve teknolojiler** geliştirmektedir.
- ✓ Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi'ndeki Ar-Ge Merkezi başta **havacılık, otomotiv, marin, inşaat, spor ekipmanları sektörleri ve endüstriyel uygulamalara yönelik yenilikçi kompozit teknolojileri** geliştirmektedir.

Patent Portfolyosunda **Büyüme**


940
PATENT BAŞVURUSU


515
ONAYLANMIŞ PATENT



DiComi

H2020 Projesi:

*Fiber Yönelimli
Yeni Kompozit
Parça Üretme
Yöntemi*

16

Partner

11

Ülke



H2020 Projesi:

*Plastiklerin Geri
Dönüşümünde
Yenilikçi
Teknolojiler –
Döngüsel
Ekonomi*

21

Partner

11

Ülke



TÜBİTAK

EUREKA Σ!
innovation across borders

EUREKA Smart Projesi:

*Temiz, Hassas ve
Hasarsız Kompozit
Kesim Robotu
(COMACH)*

11

Partner

3

Ülke



TÜBİTAK

NANOSIS
PLATFORM

**Giyilebilir
Teknolojilerle
Sağlık Verilerinin
Takibi İçin
Nanoteknolojik
Sensörlerin
Geliştirilmesi**

21

Partner

11

Ülke



Europe Projesi:

*Plastik atıkların
geri dönüşümü
Avrupa
Konsorsiyumu*

16

Partner

5

Ülke



Ham Maddeler



Üretim



Ürün

Polimerleşme



Eriyik iplik üretimi



İPLİK

Büküm



Dokuma



Hambez



Terbiye



NY66

HMD+AA (Sürekli Proses)

NY66 Çip (Kesikli Proses)



HMLS PET

PET Çip

NY66 İplik

PET İplik



Bir lastik, dinamik koşullar altında çalışan yaklaşık 40 bileşenden oluşan oldukça karmaşık bir kompozit malzemedir



NY66 genellikle üst kuşak şeritlerinde, PET ise genellikle radyal katlarda kullanılır



	 NY66 LASTİK KORD	 PET LASTİK KORD	 HYBRIDS / DİĞER KORD
TEMEL KULLANIM	<ul style="list-style-type: none">⦿ Radyal lastiklerde üst kuşak şeridi⦿ Uçak, tarım ve maden lastiklerinde taşıyıcı gövde katı	<ul style="list-style-type: none">⦿ Radyal binek araç lastiklerinde taşıyıcı gövde katı	<ul style="list-style-type: none">⦿ Yüksek hız performans lastiklerinde üst kuşak şeridi⦿ Sürdürülebilirliği artıran ve toplam maliyeti düşüren çözümler
KORDSA	<ul style="list-style-type: none">⦿ Global olarak 1. sırada⦿ Uçak lastiklerinde global olarak 1. sırada	<ul style="list-style-type: none">⦿ Global 3. sırada⦿ Katma değerli bölümlerde liderlik	<ul style="list-style-type: none">⦿ Capmax, Twixtra, Monolyx, Cokoon gibi kilit markalarla pazar ve teknoloji lideri
KORDSA STRATEGIC INITIATIVES	<ul style="list-style-type: none">⦿ Teknolojik olarak daha gelişmiş olan lastik bölümlerinde büyümek⦿ Rekabetçi küresel üretim ve hizmet ağını korumak⦿ Geleceğin ulaşım ihtiyaçları için yüksek performanslı düşük ağırlıklı çözümler⦿ Geri dönüştürülmüş ipliklerden üretilmiş sürdürülebilir NY66 ürünleri⦿ Biyo-bazlı ipliklerden üretilmiş sürdürülebilir NY66 ürünleri	<ul style="list-style-type: none">⦿ Endonezya ve Türkiye üretim tesisi kapasite artışı⦿ Teknoloji liderliği ve üretim süreçlerinde ilave yatırımlar⦿ Gelecek nesil PET iplikleri⦿ Elektrikli araç tekerleği gereksinimleri için gelecek nesil PET iplikleri⦿ Geleceğin ulaşım ihtiyaçları için yüksek performanslı uzun ömürlü çözümler⦿ Tüketici sonrası kaynaklardan sürdürülebilir PET ürünleri	<ul style="list-style-type: none">⦿ Belirgin satış potansiyeline sahip üç önemli markanın piyasaya sürülmesi⦿ Alt-lisanslama iş modelleri⦿ Endüstri işbirlikleri

Kompozit Teknolojileri Değer Zinciri



Fiberler

- Karbon Fiber
- Aramid
- Cam Fiber
- UHMWPE
- Hibrid

Reçineler

- Sıcak Eriyik Epoksi
- Alev Geciktirici Epoksi
- Siyanat Ester
- Fenolik
- Termoplastik

Çekirdek Malzemeler

- Nomex Balpeteği
- Alüminyum Balpeteği
- PVC



01

Dokuma



02

Prepregs



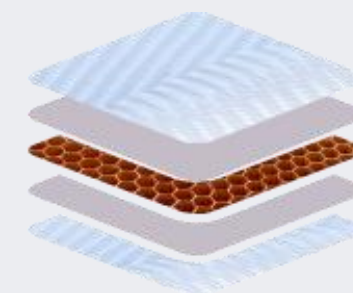
03

Reçine

Çeşitli Sistemler



Yüzey ve Çekirdek Malzemeleri



Sandviç Panel



Fırsatlar

AI & Büyüt

Amerika'da Fabric Development ve Textile Products şirketlerinin satın alınması

Ticari havacılık sektörü için özel kompozit kumaşlar sağlayan önde gelen tedarikçisi

Paratoner kumaşlarında tek tedarikçi

01

Amerika'da Advanced Honeycomb Technologies şirketinin satın alınması

Ticari havacılık sektörü için geniş bir yelpazede nomex balpeteği üretmektedir.

02

Yetkinliklerle örtüşen ve gelişme fırsatı olan sektörlerde inorganik büyüme fırsatları

03

Microtex Composites şirketinin çoğunluk hisselerinin alınması

Avrupa'da ağırlıklı olarak süper lüks otomotiv sektörü ve motor sporlarına karbon fiber dokuma ve prepreg sağlamaktadır.

05

Amerika'da Axiom Materials şirketinin satın alınması

Oksit-oksit seramik matriks kompozitlerde onaylı tek tedarikçi.

04



Referans Projeler



- ✓ 1915 Çanakkale Köprüsü – Köprü gövdesi depo alanı Zemin betonları
- ✓ Gayrettepe-Yeni Havalimanı Metro Hattı
- ✓ Halkalı Yeni Havalimanı Metro Projesi
- ✓ TCDD Yerköy-Sivas Hızlı Tren Hattı
- ✓ Eti Bakır Siirt Madeni

- ✓ Esan Eczacıbaşı Balya Kurşun - Çinko Madeni
- ✓ Artvin Yusufeli Barajı
- ✓ 3. Köprü ve Kuzey Marmara Otoyolu Gişe ve HGS Geçiş Alanları
- ✓ Kocaeli ve Tekirdağ Şehir Hastaneleri
- ✓ Kocaeli ve Samsun Hafif Raylı Sistemleri

- ✓ Trabzon DSİ Basınçlı Su Tüneli
- ✓ Aselsan Konya Yerleşkesi
- ✓ Petlas Lastik Geri Dönüşüm Projesi

Thank You

