



KURUMSAL SERA GAZI ENVANTERİ RAPORU

2025 YILI

RESİFÇEVRE

RAPORDA ÖNE ÇIKANLAR

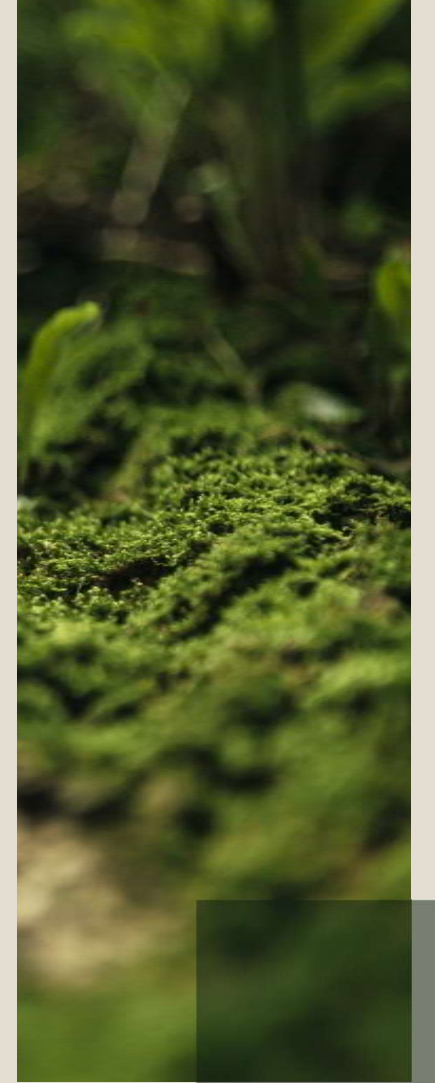
- 01 GİRİŞ
- 02 KATMERCİLER HAKKINDA
- 03 MİSYON & VİZYON
- 04 RAPORUN AMACI
- 05 KURULUŞ SINIRLARI
- 06 RAPORLAMA SINIRLARI / SERA GAZI ENVANTERİ
- 07 2025 YILI KARBON EMİSYONLARI
- 08 ANALİZ VE DEĞERLENDİRME
- 09 İYİLEŞTİRME PLANI

1.GİRİŞ

Bu rapor KATMERCİLER Araç Üstü Ekipman San. Ve Tic. A.Ş.'nin İzmir'de bulunan bir ana şirket ve üç bağlı ortaklık ile Ankara'da yer alan 2 adet üretim tesisi olmak üzere üç adet şubesi ve İstanbul'da yer alan 1 adet şubesi baz alınarak hazırlanmıştır.

Rapor, GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard-2024) (Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı-2024) doğrultusunda 2025 yılı için hazırlanmıştır.

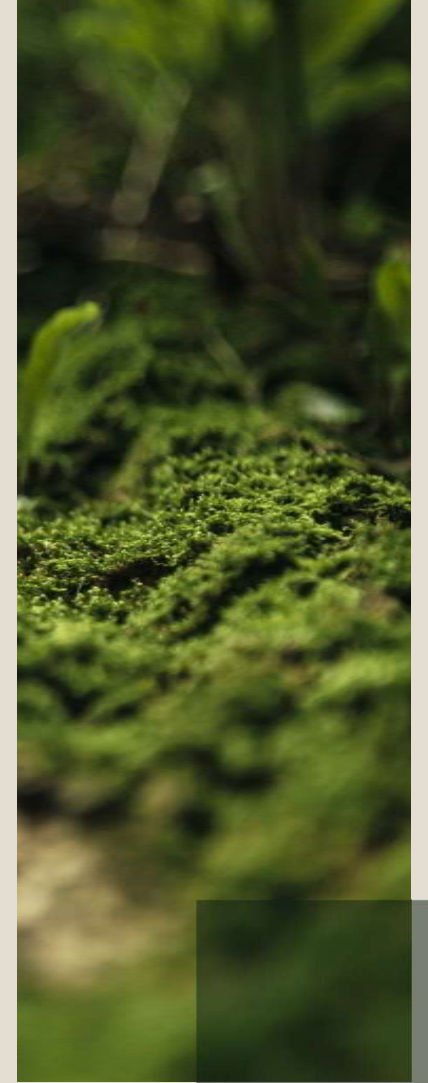
Raporda kullanılan hesaplama metodolojileri, emisyon faktörleri, belirsizlik hesabı ile ilgili referanslar, rapor içerisinde belirtilmiştir.



2.KATMERCİLER HAKKINDA

Katmerciler A.Ş. 1985 yılında İzmir’de kurulmuş olup firma araç üzeri ekipman üretimi ve savunma sanayi sektöründe hizmet vermektedir.

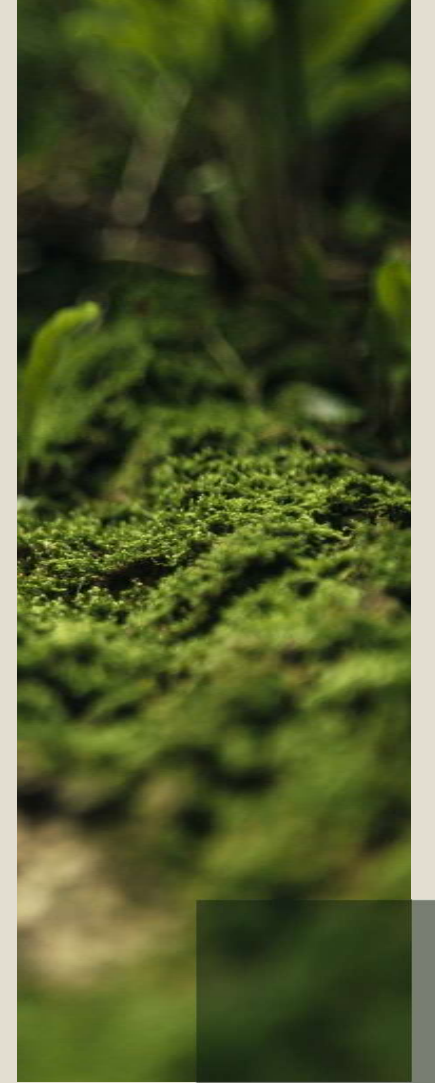
1997 yılında kurulan Kalite Yönetim Sistemi ile kalite seviyesini sürekli geliştiren Katmerciler, 1998 yılında ilk olarak Japonya ile başlayan yurt dışı satışları günümüzde Asya’dan Avrupa’ya Afrika’dan Orta Doğu’ya uzanan geniş bir ihracat ağına ulaşmış olup günümüzde şirket satışlarının önemli bir kısmı ihracat gelirlerinden oluşmaktadır.



2.KATMERCİLER HAKKINDA

Araç üstü ekipman sektöründeki ürün yelpazesinde, itfaiye araçları, çevre araçları, taşıma araçları, inşaat sektörüne yönelik araçlar ve özel tasarım ve üretim ürünleri yer almaktadır.

Savunma sanayii sektörüne yönelik ürünler içerisinde ise zırhlı ADR'li akaryakıt tankeri, koruma kalkanı, zırhlı damper, uzaktan kumandalı zırhlı paletli ekskavatör, zırhlı lowbed treyler, zırhlı su tankeri, zırhlı damper, zırhlı kazıcı yükleyici iş makinesi, zırhlı otobüs, 4x4 zırhlı ambulans, zırhlı personel taşıyıcı (ZPT), toplumsal olaylara müdahale aracı (TOMA) ve UKAP yer almaktadır.



3.MİSYON & VİZYON

01

MİSYON

KATMERCİLER, müşteri mutluluğunu temel alan üretim anlayışı ile satış ve satış sonrası destekle daima müşteri haklarını koruyarak, teknolojik gelişmeleri yakından takip eden bir bilinçle, daima çalışmalarında çevreye ve insana duyarlı olarak, gücünü çalışanlarının azim ve desteğinden alarak, ülkemiz, müşterilerimiz, çalışanlarımız, iş ortaklarımız ve hissedarlarımız için en iyiye başarmak için yurt içi ve yurt dışı pazarlarda büyümeye devam ederek sektöründe lider olmayı misyon edinmiştir..

02

VİZYON

KATMERCİLER, ortakları, çalışanları, tedarikçileri ve müşterileri ile birlikte büyümeyi, Savunma Sanayi ve Araç Üstü Ekipman sektörlerinde bir dünya markası olmayı ana hedefi olarak belirlemiştir.

4. RAPORUN AMACI

Bu rapor, KATMERCİLER'in karbon ayak izini değerlendirerek, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için atılan adımları ve elde edilen sonuçları şeffaf bir şekilde paylaşmayı amaçlamaktadır.

Karbon ayak izinin belirlenmesi, çevresel etkileri azaltmak ve daha sürdürülebilir bir iş modeli oluşturmak için stratejik bir adımdır.

Rapor, karbon emisyonlarının kaynaklarını, miktarlarını ve azaltma hedeflerini içermektedir.

5. KURULUŞ SINIRLARI

Kurumsal sera gazı envanterinin organizasyonel sınırları, GHG Protocol kapsamında “Operasyonel Kontrol Yaklaşımı (Operational Control Approach)” esas alınarak belirlenmiştir. Bu kapsamda raporlama sınırlarına, firmaya ait aşağıda belirtilen tesisler dahil edilmiştir

- **Merkez** - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,10032 Sokak No:10 Çiğli/İZMİR
- **Bağlı Ortaklık 1 (Gimkat Araç Üstü Ekipman San. ve Tic.A.Ş.)** - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,10032 Sokak No:8 Çiğli/İZMİR
- **Bağlı Ortaklık 2 (Katmerciler Profil San. Ve Tic. A.Ş.)**- Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,10032 Sokak No:10 Çiğli/İZMİR
- **Bağlı Ortaklık 3 (Isıpan Otomotiv ve Üst Ekipman Metal Makine San. Ve Tic. A.Ş.)**- Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,10032 Sokak No:8 Çiğli/İZMİR
- **Şube 1** - Başkent OSB 23.Cadde No:3 Malıköy-Sincan/ANKARA – Üretim Şubesi 1
- **Şube 2** - Başkent OSB 22.Cadde No:9 Malıköy-Sincan/ANKARA – Üretim Şubesi 2
- **Şube 3** - Kızılırmak Mah. 1445 Sok. The Paragon İş Mrk. Çukurambar No:2B/82 Çankaya / Ankara Şubesi
- **Şube 4** - Küçükbakkalköy Mah. Küçük Setli Sok. Denge Panorama 2015 Plaza No:5/9 D:23 K:6 Ataşehir / İstanbul Şubesi

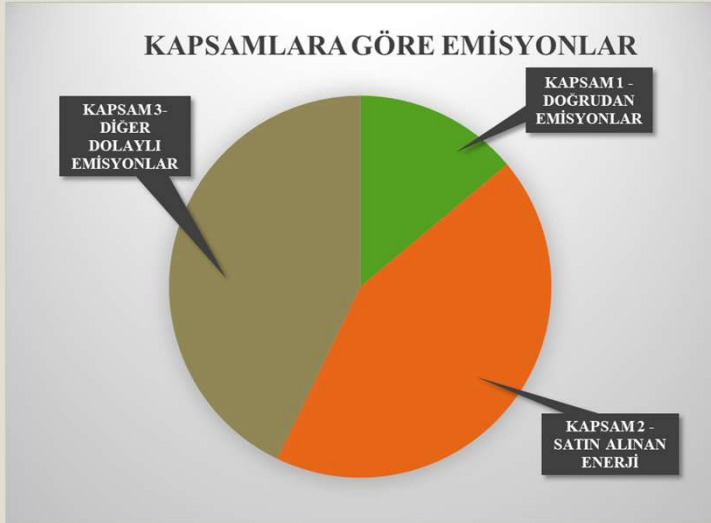
6. RAPORLAMA SINIRLARI / SERA GAZI ENVANTERİ

Kuruluşun sera gazı envanterine dahil edilen emisyon kaynaklarının GHG Protocol terminolojisine göre sınıflandırılması aşağıda yer almaktadır.

KAPSAM	GHG Protocol Kategorisi	EMİSYON KAYNAĞI
KAPSAM 1	DOĞRUDAN EMİSYONLAR	Boyahane Fırını İçin Tüketilen Yakıt Şirkete Ait İş Makinalarını, Binek Ve Ticari Araçların Kullandığı Yakıtlar Kaçak/Sızıntı Ve Bakım Faaliyetleri
KAPSAM 2	ENERJİ DOLAYLI EMİSYONLAR	Satın Alınan Elektrik
KAPSAM 3	KATEGORI 3: YAKIT VE ENERJİ İLE İLGİLİ FAALİYETLER	Su Temini ve Kullanımı
	KATEGORI 4: YUKARI YÖNLÜ ULAŞIM VE DAĞITIM	Girdi Malzemenin Taşınması
	KATEGORI 5: İŞLETMELERDE OLUŞAN ATIK	Atıkların Bertarafı
	KATEGORI 6: İŞ SEYAHATLERİ	Müşteri ve Personelin İş Seyahatleri ile Otel Konaklamaları
	KATEGORI 7: PERSONELİN İŞE GİDİŞ/GELİŞİ	Personelin İşe Gidiş/Gelişi
	KATEGORI 9: AŞAĞI YÖNLÜ ULAŞIM VE DAĞITIM	Çıktı Malzemelerin Taşınması

7. 2025 YILI KARBON EMİSYONLARI

2025 yılında KATMERCİLER'in merkez işletmesi ve şubeleri ile üç adet bağlı ortaklığından kaynaklı konsolide olarak toplam emisyon miktarı 2.312,11 tCO₂e olarak hesaplanmış olup, Kapsam 1 emisyonları 322,13 tCO₂e, Kapsam 2 emisyonları 999,41 tCO₂e ve Kapsam 3 emisyonları 990,57 tCO₂e olarak belirlenmiştir.



2025 Sera Gazı Envanteri sonuçları, şirketin elektrik tüketimi kaynaklı emisyonlarının ve diğer dolaylı emisyonlarının sera gazı emisyonları açısından en önemli kalemler olduğunu göstermektedir.

Kapsam 2 elektrik tüketimi kaynaklı emisyonları toplam sera gazı emisyonlarının %43,2'sine, Kapsam 3 Diğer Dolaylı Emisyonları ise toplam sera gazı emisyonlarının %42,8'ine eşdeğerdir.

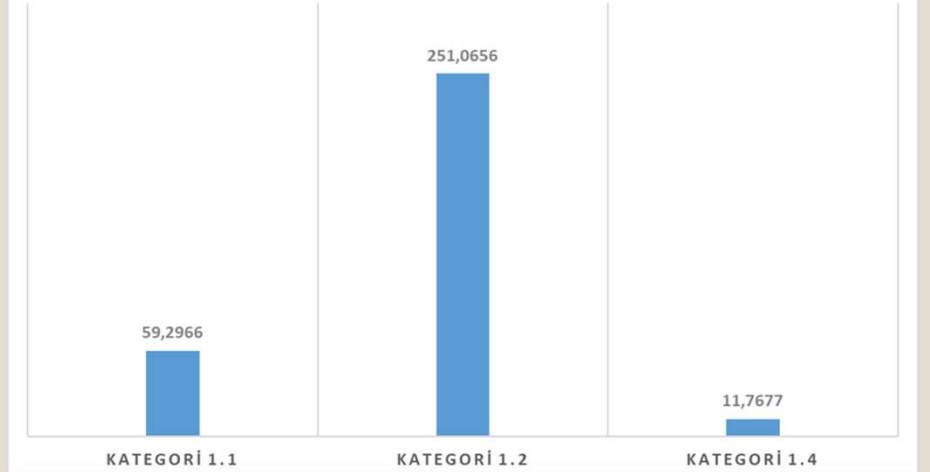
KAPSAM 1 EMİSYONLARI

2025 yılı Kapsam 1 emisyonlarının ayrıntılı hesaplamaları sonucunda,

- Sabit Yanma kaynaklı emisyonlar → 59,30 tCO₂e
- Mobil yanma kaynaklı emisyonlar → 251,07 tCO₂e
- Kaçak-sızıntı kaynaklı emisyonlar → 11,77 tCO₂e olarak bulunmuştur.

2025 yılı toplam Kapsam 1 emisyonları 322,13 tCO₂e'dir.

KAPSAM 1 DOĞRUDAN EMİSYONLAR



KAPSAM 2 EMİSYONLARI

2025 yılı Kapsam 2 emisyonları, yalnızca satın alınan elektrik kaynaklıdır.

2025 Kapsam 2 emisyonları 999,41 tCO₂e olarak hesaplanmıştır.

Şirketin operasyonlarında kullanılan elektrik tüketimi, bu emisyonların ana kaynağını oluşturmaktadır. Satın alınan ısı ve buhar kaynaklı herhangi bir emisyon bulunmamaktadır.

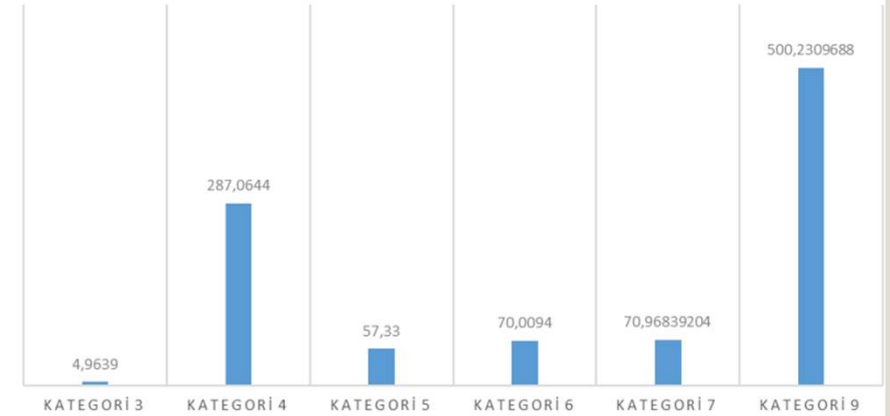
KAPSAM 3 EMİSYONLARI

2025 yılı Kapsam 3 emisyonlarının ayrıntılı hesaplamaları sonucunda,

- Su Temini kaynaklı emisyonlar → 4,9639 tCO₂e,
- Girdi Malzemelerin Taşınması kaynaklı emisyonlar → 287,0644 tCO₂e,
- Atıkların Bertarafı kaynaklı emisyonlar → 48,051 tCO₂e,
- İş Seyahatleri kaynaklı emisyonlar → 70,0094 tCO₂e,
- Personelin İşe Gidiş Gelişi kaynaklı emisyonlar → 70,9684 tCO₂e,
- Çıktı Malzemelerin Taşınması kaynaklı emisyonlar → 500,2309 tCO₂e, olarak bulunmuştur.

2025 yılı toplam Kapsam 3 emisyonları 990,57 tCO₂e'dir.

KAPSAM 3 DİĞER DOLAYLI EMİSYONLAR



8. ANALİZ VE DEĞERLENDİRME

KATMERCİLER'in 2025 yılı kurumsal karbon ayak izi hesaplamaları, şirketin çevresel etkilerini değerlendirmek ve sürdürülebilirlik stratejilerini şekillendirmek için önemli veriler sunmaktadır.

Hesaplamalara göre:

KAPSAM 1

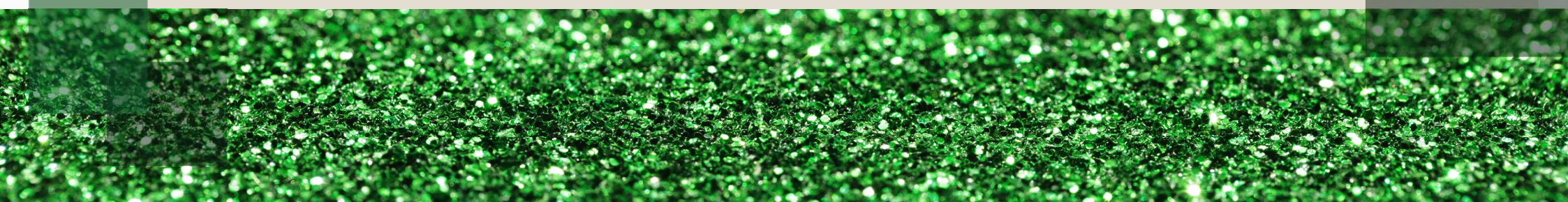
Bu kapsamda en büyük payı %78 ile şirket kontrolündeki araçların yakıt tüketimleri oluşturmaktadır. Bu durum, şirketin taşıt filosunun karbon ayak izi üzerindeki önemli etkisini göstermektedir.

KAPSAM 2

Şirketin elektrik tüketimine dayalı olarak hesaplanmıştır. Toplam emisyonların %43,2'sini oluşturmaktadır.

KAPSAM 3

Bu kapsamdaki emisyonların %79'u, şirketin girdi/çıkış malzemelerinin taşınmasından kaynaklanmaktadır. Bu durum, tedarik zinciri yönetiminin çevresel etkilerinin önemli bir göstergesidir.



8. ANALİZ VE DEĞERLENDİRME

TEMEL YIL KARŞILAŞTIRMASI

Emisyon Kategorisi	2024 (tCO ₂ e)	2025 (tCO ₂ e)	Değişim (%)
Kapsam 1	375,83	322,13	%14,3 azalış
Kapsam 2	807,19	999,41	%23,8 artış
Kapsam 3	886,16	990,57	%11,8 artış
TOPLAM	2.069,17	2.312,11	%11,7 artış

2025 yılı sera gazı emisyonları, temel yıl olarak belirlenen 2024 yılı ile karşılaştırmalı olarak değerlendirildiğinde toplam emisyon miktarında artış gözlenmiştir.

Bu artışın başlıca nedenleri;

- operasyonel faaliyet hacmindeki artış,
- kapsam dahilindeki veri kalitesinin iyileştirilmesi,
- Kapsam 3 kategorilerinin daha kapsamlı izlenmesi,
- lojistik ve seyahat faaliyetlerindeki değişimler olarak değerlendirilmiştir.

8. ANALİZ VE DEĞERLENDİRME

EMİSYON YOĞUNLUK GÖSTERGESİ KARŞILAŞTIRMASI

Yoğunluk Göstergesi	2024	2025	Değişim
Toplam Emisyon / aAdet Üretim (tCO ₂ /kişi)	2,80	3,04	%8,6 artış
Kapsam 1 & 2 Emisyonları / Adet Üretim (tCO ₂ /kişi)	1,60	1,74	%8,8 artış

Şirket faaliyet hacmindeki değişimlerden bağımsız olarak sera gazı performansının izlenebilmesi amacıyla emisyon yoğunluğu göstergeleri de değerlendirilmiştir. Emisyon yoğunluğu yıllık araç üstü ekipman üretimi bazında hesaplanmıştır.

Emisyon yoğunluğu göstergelerinde gözlenen artış, enerji tüketimindeki artış ve faaliyet hacmindeki farklılaşmalar ile ilişkilendirilmektedir. Şirket, önümüzdeki dönemlerde enerji verimliliği, sürdürülebilir lojistik uygulamaları ve veri yönetimi çalışmalarının geliştirilmesi ile emisyon yoğunluğu performansının iyileştirilmesini hedeflemektedir.

9. İYİLEŞTİRME PLANI

KATMERCİLER tarafından, 2025 yılı için hazırlanan Kurumsal Sera Gazı Envanteri Raporu baz alınarak, öncelikli konular açısından belirtilen iyileştirmelerin hayata geçirilmesi için gerekli çalışmalara başlanacaktır:



ÇALIŞAN FARKINDALIĞINI ARTIRMAK
İÇİN EĞİTİMLER



SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARIK ZİNCİRİ
OLUŞTURMA ÇALIŞMALARI



ENERJİ YÖNETİMİ VE VERİMLİLİĞİ
ÇALIŞMALARI



ŞİRKET ARAÇLARINDA YAKIT DEĞİŞİMİ
VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARA GEÇİŞ
SÜRECİ PLANLAMASI



EKİPMAN, PROSES VE SÜREÇ
İYİLEŞTİRMELERİ



ULAŞIM VE NAKLİYE SÜREÇLERİNİN
PLANLANMASINDA İYİLEŞTİRMELER



**KATMERCİLER
ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

www.katmerciler.com.tr