

SUMMITS
2-3-4
MAYIS
'24
Uluslararası AUS Zirvesi
Emniyetli | Güvenli | Yeşil | Entegre | Dayanıklı



UDHAM
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları
Merkezi Başkanlığı

Tarih: 03.05.2024

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı

Ad Soyad : Selami YAZICI
Unvan : Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı,
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme
Araştırmaları Merkezi Başkanı



AUSTÜRKİYE
ITS TÜRKİYE



AUSTÜRKİYE
ITSÜRKİYE

SUMMITS 2-3-4
MAYIS
Uluslararası AUS Zirvesi '24
Emniyetli | Güvenli | Yeşil | Entegre | Dayanıklı



UDHAM
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları
Merkezi Başkanlığı

UDHAM

- Elektronik Haberleşme
- Havacılık
- Uzay Teknolojileri

sektörlerindeki projeler desteklenebilmektedir.

Ne yapıyoruz?

DESTEK



Elektronik haberleşme, havacılık ve uzay teknolojileri sektörlerinde kritik teknolojilerin üretimine yönelik Ar-Ge projeleri desteklemek.



Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığına bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları ile ortak Ar-Ge projeleri desteklemek.

PROJE GELİŞTİRME



Üniversiteler ve kamu kurumları ile işbirlikleri yapılarak ortak projeler desteklemek.



Ülkelerarası ikili anlaşmalar imzalayarak teknoloji paylaşımı ve ortak proje yürütülmesi imkanlarını geliştirmek.

Başkanlığımız Tarafından Yürütülen Bazı Projeler

- Türksat 6A Projesi
- Yerli ve Milli Ulusal Konum Belirleme Sistemi Projesi
- Ka Bant Milli Uydu Haberleşme Hub Sistemi ve Modem Geliştirilmesi ve Fikri Sınai Haklarının Alımı Projesi
- Uydu Haberleşmeli Konteynır Veri Merkezi
- 5. Nesil (5G) Mobil Haberleşme Altyapısı Çağrısı **(14 Proje)**
- Uydu Destekli Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Otomasyon Projesi
- MaaS (Mobility as a Service)
- Üniversitelerle İşbirliği
- K-AUS Merkezi Yönetim Platformu (C-ITS) Projesi
- Ulaştırma ve Haberleşme Teknolojileri Uygulama ve Uyumluluk Merkezi
- Türksat 6A Projesi
- Ulaştırma Sektöründe Haberleşme Teknolojileri Projeleri
- Ulaştırma Teknolojileri Çağrısı **(16 Proje)**

-
-
-



Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Mimarisi Projesi

AMAÇ

- Hızla artan **AUS yatırımlarına çatı olmak**, yol göstermek, ortak paydada buluşmak, **birbiri ile uyumlu**, gelişen ihtiyaçlara cevap veren **sistemler geliştirebilmek**, ulaşım modlarının birbiri ile entegrasyonunu sağlamak.

KAPSAM

- AUS Mimarisi Uygulama Paketleri
- Ulusal AUS Mimarisi
- AUS Mimarisi Yazılımı & Kullanım Kılavuzu
- Ulusal AUS Platformu

UAB ULUSAL AUS MİMARİSİ

- Haberleşme Katmanı
- Kurumsal Katman
- Fiziksel Katman
- Mantıksal Katman



Kooperatif ve Akıllı Ulaşım Sistemlerine Yönelik Merkezi Yazılım Platformu Geliştirilmesi Projesi (C-ITS)

AMAÇ

Akıllı Ulaşım Sistemlerinin tek bir platform çatısı altında toplanarak standardizasyonun sağlanması, sistemler arası bütünlük ve birlikte çalışabilirliğin tesis edilmesi, ortaya koyulacak gereksinimler ile teknolojik gelişmelere yön vererek operasyonel kabiliyetin artırılması hedeflenmektedir.

KAPSAM

- Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri IoT Platformu
- AUS Saha Uygulamaları
- Karayolları Mobil Uygulaması
- K-AUS Uygulama Koridoru
(İstanbul 30 Km ve Antalya 32 Km)

K-AUS SENARYOLARI

7 adet

AUS SAHA BİLEŞENLERİ

- 28 RSU ve 11 OBU
- 56 Araç Algılayıcı Sistemler



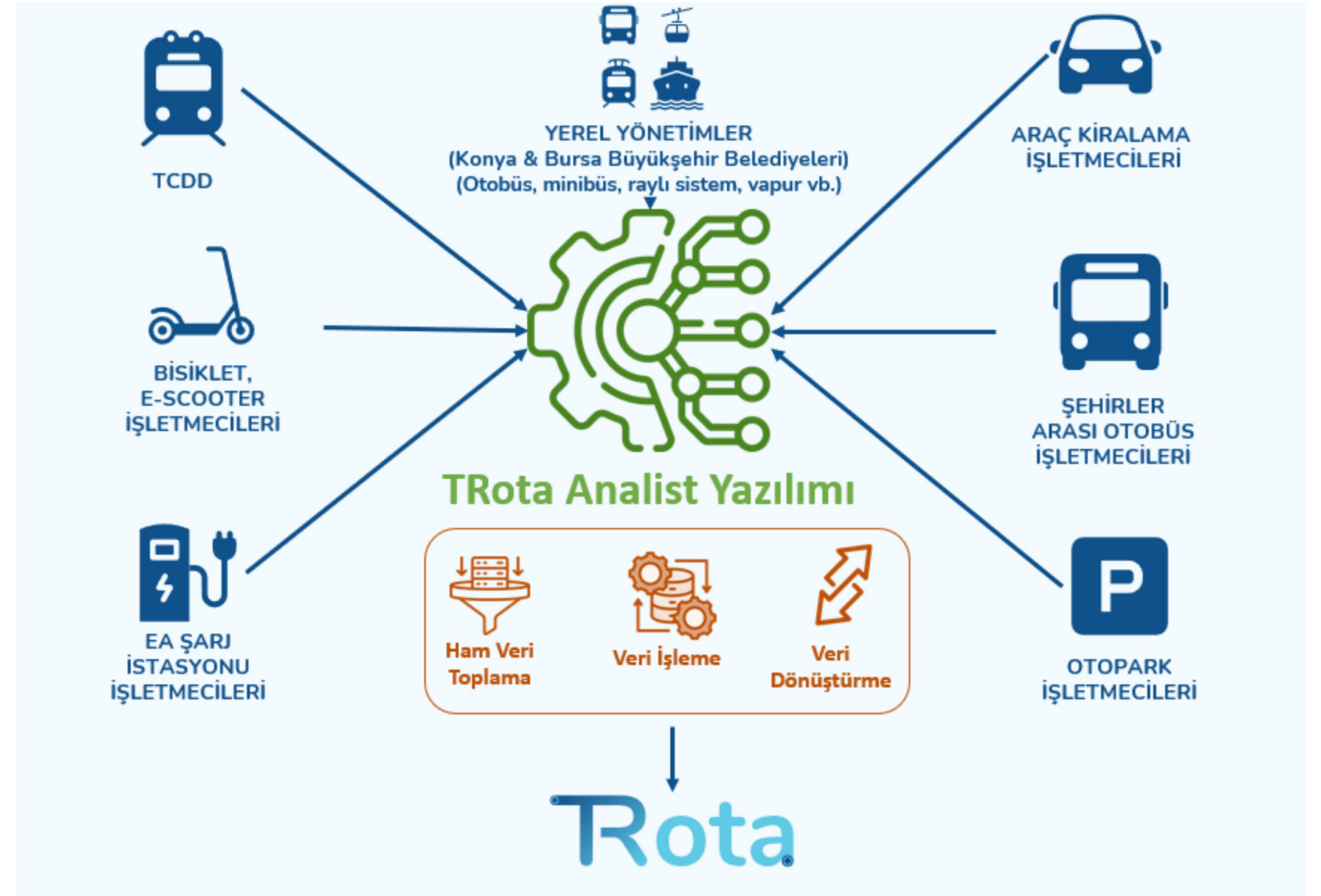
Hizmet Olarak Hareketlilik/Mobility As a Service Projesi (MaaS)

AMAÇ

• Yerel yönetimler bünyesindeki toplu taşıma araçları kara, deniz, raylı sistemler, bisiklet vb. ile şehirlerarası ulaşım araçlarının karayolu, havayolu, denizyolu, demiryolu özel araçlar ve yaya yolculuklarının bir bütün içerisinde entegre edildiği, son kullanıcılara bu yapı içerisinde konfor, süre, maliyet gibi faktörleri göz önünde bulundurarak, anlık veya ileri tarihli yolculuk için alternatifler sunacak uçtan uca planlama, rezervasyon, ödeme, kiralama gibi tüm deneyimi yolculara sunacak bir yazılım sistemi oluşturmak.

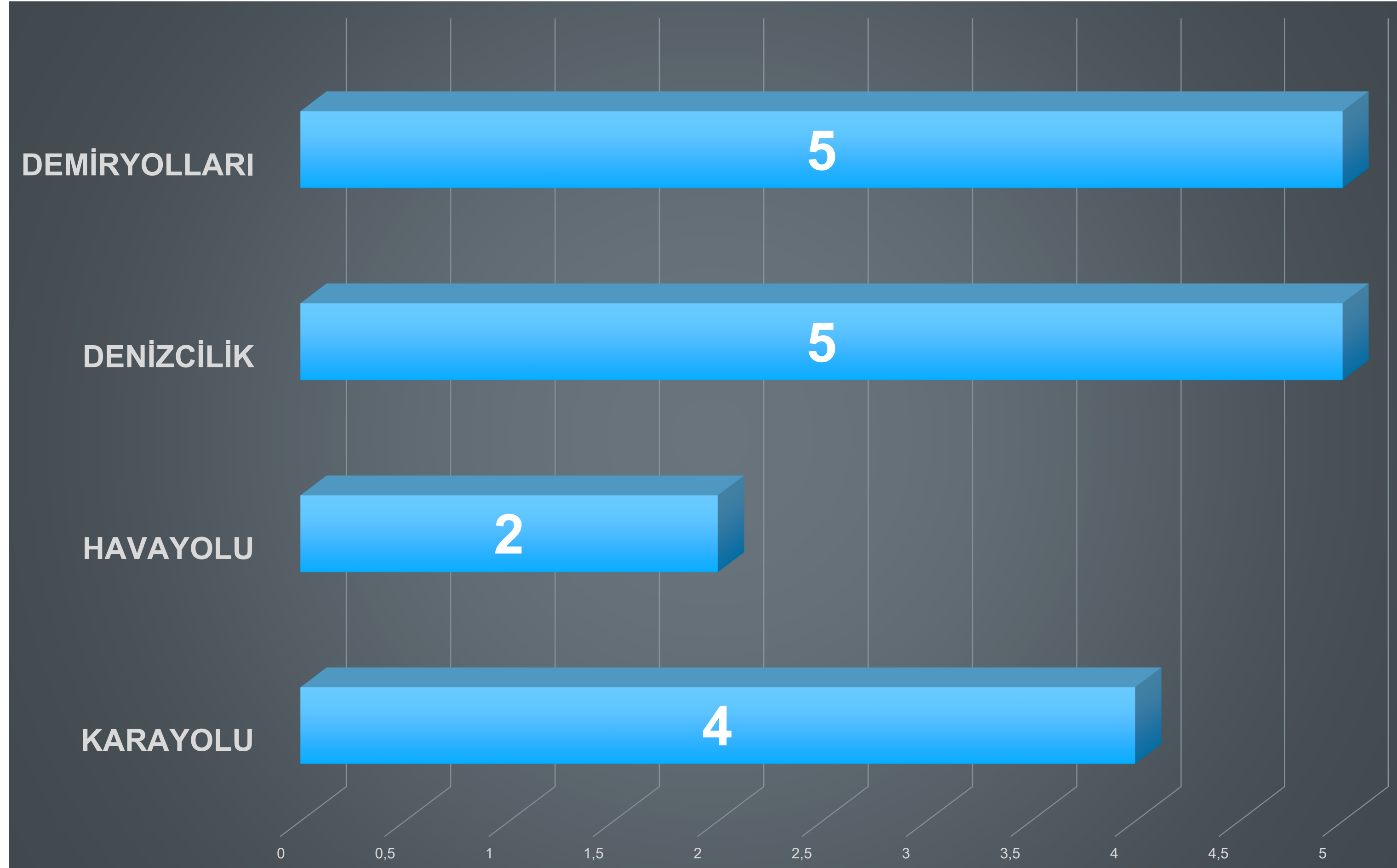
KAPSAM

- Tek Kart Ödeme Sistemi
- Engelliler ve Hareket Kısıtlılığı Bulunan Kişiler için Aus
- Aus Hareketlilik Koordinasyon Merkezine Veri Sağlanması
- Yolcu Mobil Uygulaması (YMU)
- Merkezi Sunucu Yazılımı (MSY)

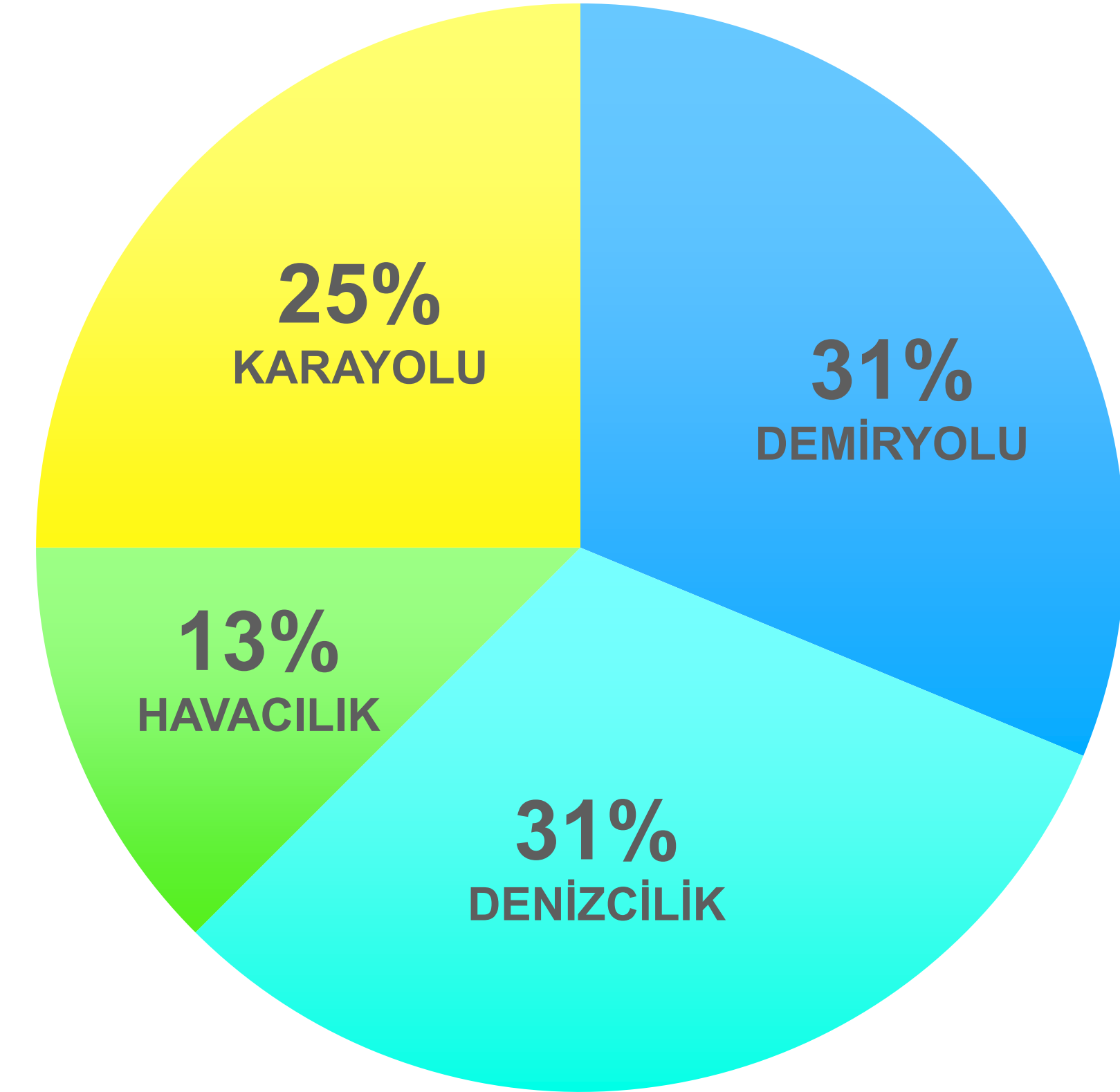


Ulaşım Teknolojileri Çağrı Programı

Ulaştırma Teknolojileri çağrı programımız kapsamında başvuran 74 firmadan 16 firma program kapsamında destek almaya hak kazanmıştır.



DESTEKLERİN SEKTÖREL DAĞILIMI





Teşekkürler

Selami YAZICI
Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı,
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme
Araştırmaları Merkezi Başkanı