



**işlem**

Projeler

Mekansal Veri Yönetimi ve Arşiv Sistemi - MYVAS

KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# Projenin Kapsamı



- Mekansal Veri Yönetim ve Arşiv Sisteminin Kurulması projesi, Karayolları Genel Müdürlüğü görev ve yükümlülüklerinin yerine getirilmesi sürecinde oluşturulan coğrafi veri ile ilgili proje kapsamında belirtilen çalışmaların gerçekleştirilerek, verinin en sağlıklı şekilde toplanması, arşivlenmesi ve yayınlanmasını sağlayacak standartların belirlenip, mekansal veri yönetim yazılımının oluşturulmasıdır.

The screenshot displays a workspace with three main windows:

- Microsoft Word:** A document titled "MEKANSAL VERİ YÖNETİM VE ARŞİV SİSTEMİ KURULMASI" is open. The text is in Turkish, detailing project goals and technical specifications. The document is formatted with various styles like "Normal", "Section 1", and "Section 2".
- File Explorer:** A window shows the contents of a folder named "myarshmet" on the "Ortak (D)" drive. It lists files such as "ekran", "Lefkoşa Türk Belediyesi", "Ruhvan", "2018 CMMB Ekib.xlsx", "Ek-1 makula hazir yazilim\_çetnamesi\_1602...", "muradmoz.txt", "O-GM-SBL-İM-İdenebilirlik Matrisi Şablonu...", "O-GM-SBL-İM-RUHSAT-İdenebilirlik Mat...", "O-GM-SBL-MUVID-RUHSAT-Mühter-Üs...", "O-GM-SBL-MUVID-Mühter-Üst Yönetim...", and "Otomasyon\_Surec\_Yinilim.xlsx".
- Web Application:** A browser window shows a web interface for "İşlem Otomasyon" (Process Automation). The page title is "Güvenli değil | isl-kgmarsiv.islem.com.tr/esp/web/app/pgAPP002". The interface includes a navigation menu with options like "Tanımlama İşlemleri", "Proje İşlemleri", "Mekansal Veri İşlemleri", and "Bilgi Ekranı İşlemleri". A table lists project details, including "Yol Projesi/" and "BRÜKER KÜBAJ PARALI TASIMA". A map on the right side of the page shows a geographical area with a red boundary.

# Projenin Ana Faaliyetleri



- İdare birimlerinin emaneten ve/veya hizmet alımı yöntemleriyle üretmiş oldukları coğrafi verinin analiz edilmesi,
- Analiz edilen coğrafi veri yapılarının standart hale getirilerek, ortak veri sözlüğünün oluşturulması,
- Belirlenen standart veri sözlüğüne dayanarak söz konusu veriye ait üretim, kontrol ve kabul süreçlerinin yeniden tanımlanması ve/veya düzenlenmesi,
- Üretilmekte olan coğrafi verinin tüm birimler tarafından kullanılarak, verimli bir şekilde saklanması, yetkiler dahilinde sorgulanabilmesi ve güncel tutulmasını sağlayacak coğrafi veri yönetim yazılımının oluşturulmasını kapsamaktadır.
- Yönetim Ekranları:
  - Arayüzlerde yer alacak tüm öznitelik alanlarının tanımlanması,
  - Sisteme yüklenecek proje tiplerinin tanımlanması,
  - Sisteme yüklenebilecek doküman tiplerinin tanımlanması,
  - Arşiv klasör yapısının (şablonlarının) tanımlanması,
  - Sisteme kullanıcıların tanımlama/sorgulama/güncelleme ve kullanıcılara yetki ve rol tanımlama, sorgulama, güncelleme atanması



# Projenin Çıktıları



- Kurum bünyesinde yer alan bütün projeler mekansal verilerle ilişkilendirilerek arşivlenebilecek,
- Sözel ve coğrafi sorgular ile proje dokümanlarına erişim sağlanabilecek,
- Proje bilgileri ile tematik sorgular yapılabilecek,
- Arşivlenen projeye ait güzergahlar harita üzerinde gösterilebilecek,
- Uygulamaya yüklenen dokümanların ön izlemesi ve indirilmesi sağlanabilecektir.

The screenshot displays the MVAS web application interface. The top navigation bar includes 'Oturum', 'Görünüm', 'Seçenekler', and 'Yardım'. Below this, there are search and navigation icons, and a toolbar with various functions. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'PROJE SORGULAMA EKRANI', contains a table with the following data:

Proje Adı	Durum	Proje Türü	İşlemler
Karadeniz Sahil Yolu Giresun Espiye Arası? Ggr Km:13+898.00-14+362.00 Ripaj? Yeni Hat Projesi	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
Kars Hüseyin Atak Bulvarı Yolu Projesi	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
Konya Çevre Yolu D-1	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
<b>Konya Çevre Yolu Projesi</b>	<b>Tamamlanan</b>	<b>Yol Projesi</b>	<b>[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]</b>
Konya D-1	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
Konya D-1 Devlet Yolu Projesi	Devam Eden	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
Konya Yolu Projesi	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
localServer	Devam Eden	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
maçka	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]
Maçka Kürtün Ayrımı Devlet Yolu Projesi	Tamamlanan	Yol Projesi	[İzle] [İndir] [Yeni] [Sil]

The right panel shows a map of Turkey with a network of roads overlaid, representing the project data. The map is titled 'MVAS' and includes a toolbar with search and navigation icons. The map shows a dense network of roads across the country, with a specific route highlighted in red and white. The map is titled 'MVAS' and includes a toolbar with search and navigation icons. The map shows a dense network of roads across the country, with a specific route highlighted in red and white. The map is titled 'MVAS' and includes a toolbar with search and navigation icons.

 Geographic  
Information  
Systems

# işlem

## Projeler



 [linkedin/islemgis](https://www.linkedin.com/company/islemgis)

 [instagram/islemgis](https://www.instagram.com/islemgis)

 [twitter/islemgis](https://twitter.com/islemgis)

 [fb/islemgis](https://www.facebook.com/islemgis)



İşlem Coğrafi Bilgi Sistemleri  
Mühendislik ve Eğitim A.Ş.

2024. Cadde No:14 06800  
Beysukent Ankara, Türkiye

T +90 312 233 50 00  
F +90 312 235 56 82

[info@islem.com.tr](mailto:info@islem.com.tr)  
[www.islem.com.tr](http://www.islem.com.tr)