



KULLANILDIĐI  
ALANLAR

- **Çevre**
- Sağlık
- Güvenlik
- Sosyal Yaşam
- Turizm

# AKILLI ÇEVRE – EKOLOJİK YOL - İSTANBUL

- ❖ Birbirine yakın parklar arasında yeşil yay yolu ile kesintisiz bir yeşil alan oluşturuluyor.
- ❖ Gezi parkının ekolojik yay köprüsü ile Maçka Parkına bağlanıyor.

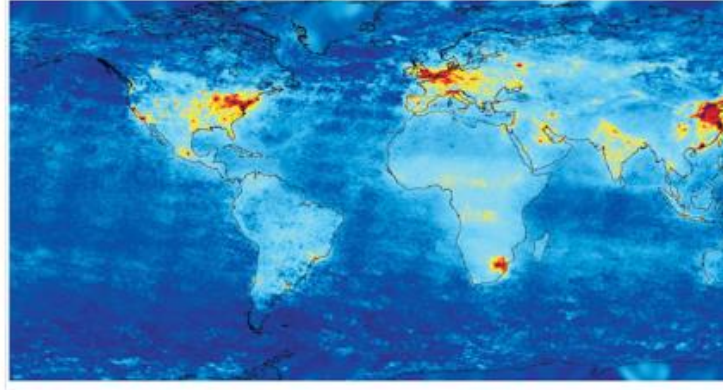




# AKILLI ÇEVRE – ÇEVRE ÖLÇÜM



313 Hava Kalite İzleme İstasyonu  
Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı



5 Parametre İle  
SİM İnterpolasyon Sistemi



5 Parametre İle  
SİS İstatistik Sistemi



81 Şehir İle  
Şehir Bazlı Rapor Sistemi



277 Atık Su Arıtma Tesisi  
Sürekli Atık Su İzleme Sistemi (SAİS)



679 Emisyon Ölçüm Noktası  
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi (SEÖS)

# AKILLI ÇEVRE – ÇEVRE ÖLÇÜM



4 Adet Su Yönetim Birimi ile  
Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme



25 Adet Havza ile  
Havza Bütünleşik İzleme Sistemi



SİS Veri Bankası



<https://www.havaizleme.gov.tr/Services/Summary>



## AKILLI ÇEVRE – ÇEVRE ATIK KONTROLÜ

- ❖ Hafriyat, her türlü atığın naklini sağlayan araçların atığın üretildiği noktadan bertaraf edileceği tesise kadarki her türlü faaliyetin takibi GPS ile yapılıyor.
- ❖ Hız ve rota ihlali, kaçak döküm ihlali, atık logistiği takibi yapılıyor.
- ❖ Kent içi trafik merkezi ile koordinasyon sağlanarak trafik yükü azaltılıyor.





KULLANILDIĐI  
ALANLAR

- Çevre
- **Sağlık**
- Güvenlik
- Sosyal Yaşam
- Turizm

## AKILLI SAĞLIK – KRONİK HASTA TAKİP

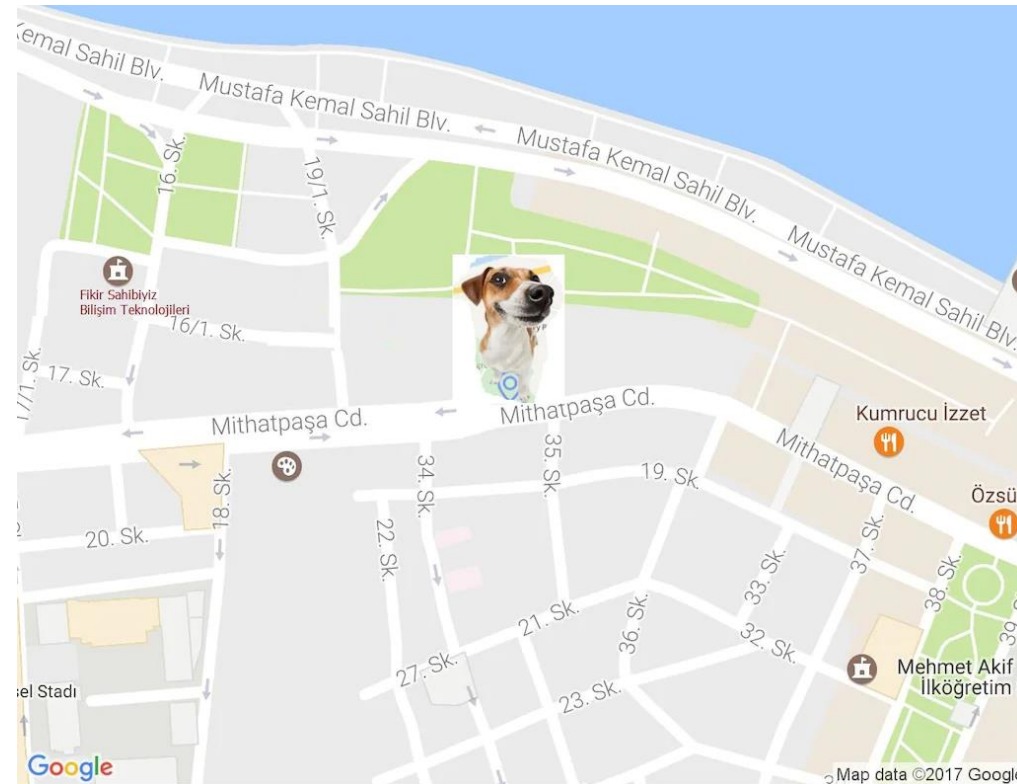
---

- ❖ Uzaktan hasta takip çözümleri ile kronik hastaların (diyabet, yüksek tansiyon, kronik kalp rahatsızlıkları, aritmi, koroner damar rahatsızlıkları) yanı sıra evde bakım gerektiren, taburcu edilen veya acil tıbbi yardım sonrası izlenmesi ve koruyucu kontroller yapılması gereken hastalar zamandan ve mekandan bağımsız 7 gün 24 saat takip edilebiliyor.



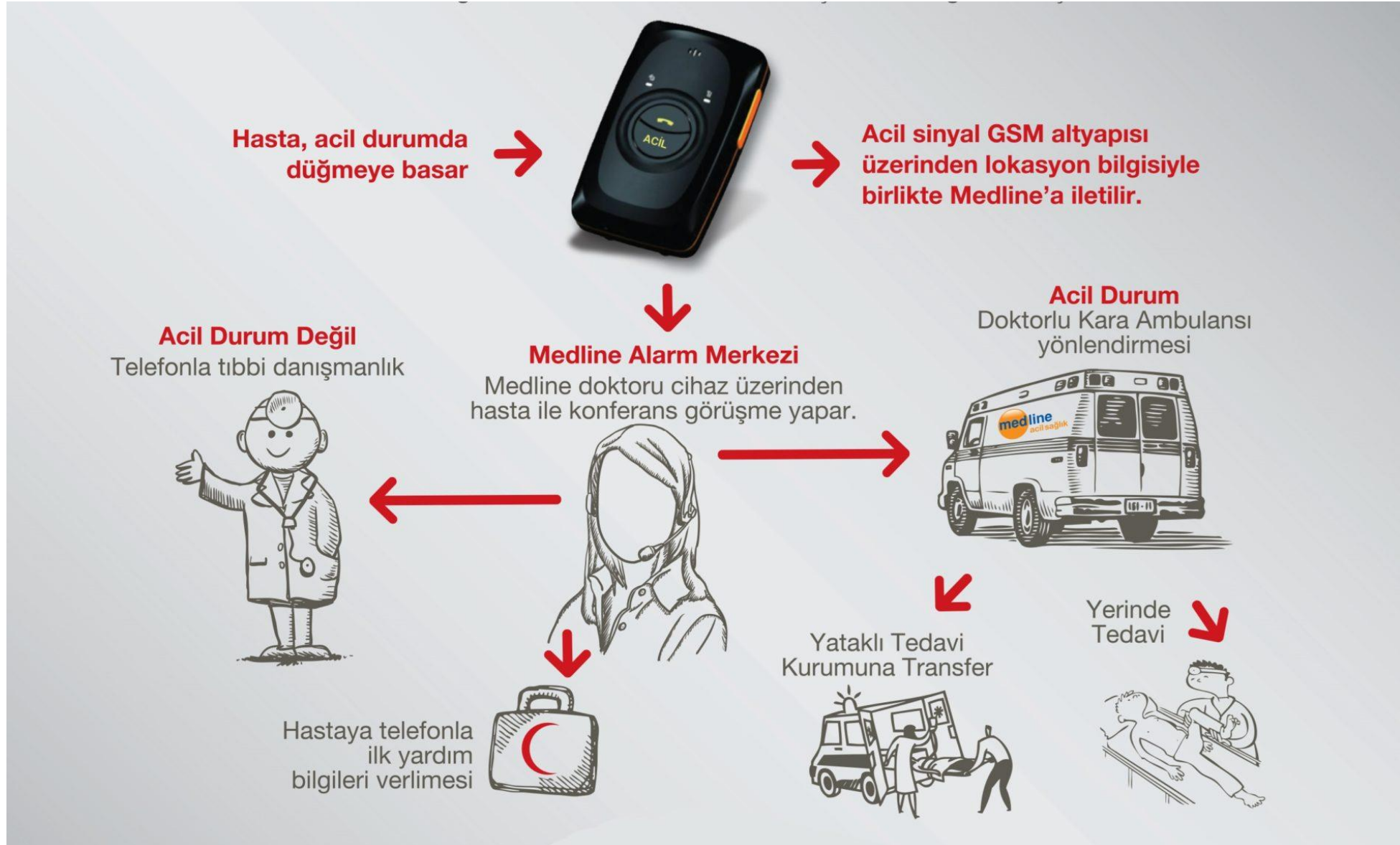
# AKILLI SAĞLIK – HAYVAN TAKİP SİSTEMİ

- ❖ Evcil Kayıp Hayvan İzleme Canlı Takip GPS TASMA
- ❖ Kaybolan Kaçan Hayvanı Bulmak İçin
- ❖ Belirlediğim Sanal Çit'in Dışına Çıktığında ve Geri Geldiğinde Öğrenmek İçin
- ❖ Dolaştırmaya Çıktığımda Ne Kadar Hareket Ettik Öğrenmek İçin





# AKILLI SAĞLIK – ACİL YARDIM BUTONU

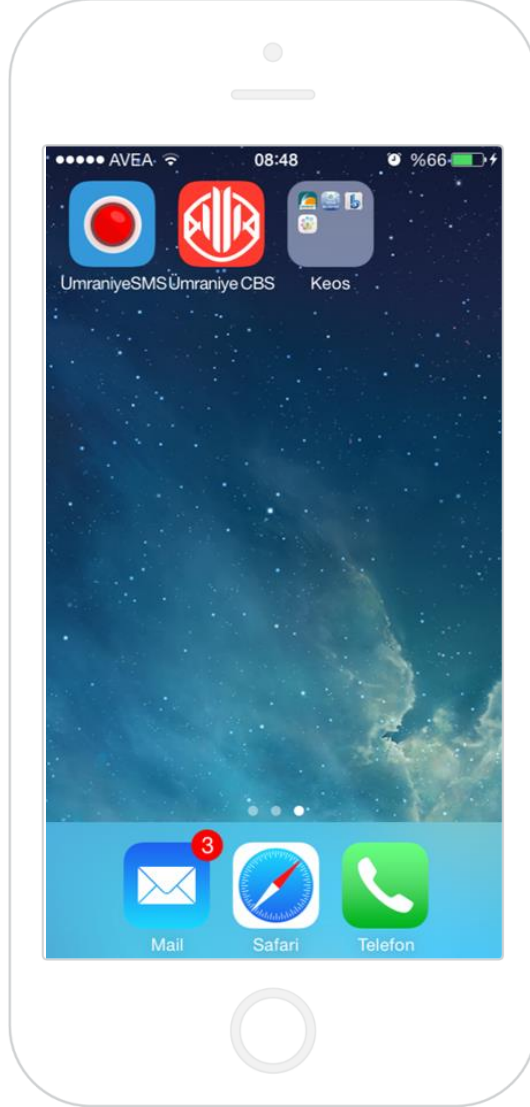




KULLANILDIĐI  
ALANLAR

- Çevre
- Sağlık
- **Güvenlik**
- Sosyal Yaşam
- Turizm

# AKILLI GÜVENLİK – ACİL YARDIM UYGULAMASI



Afet Yardım SMS  
Uygulama İkonu



Afet Yardım SMS Açılış  
Ekranı



# AKILLI GÜVENLİK – ACİL YARDIM UYGULAMASI

- Afet Yardım SMS Bileşenleri

••••• AVEA 09:57 %98

Adınız Soyadınız

Ahmet Yavuz

TC Kimlik No

25375890675

Kaydet

••••• AVEA 09:58 %98

Acil SMS Gönder [Ayarlar](#)

Ne tür bir afete maruz kaldınız?

Deprem >

Yangın >

Kaza >

Patlama >

Sel >

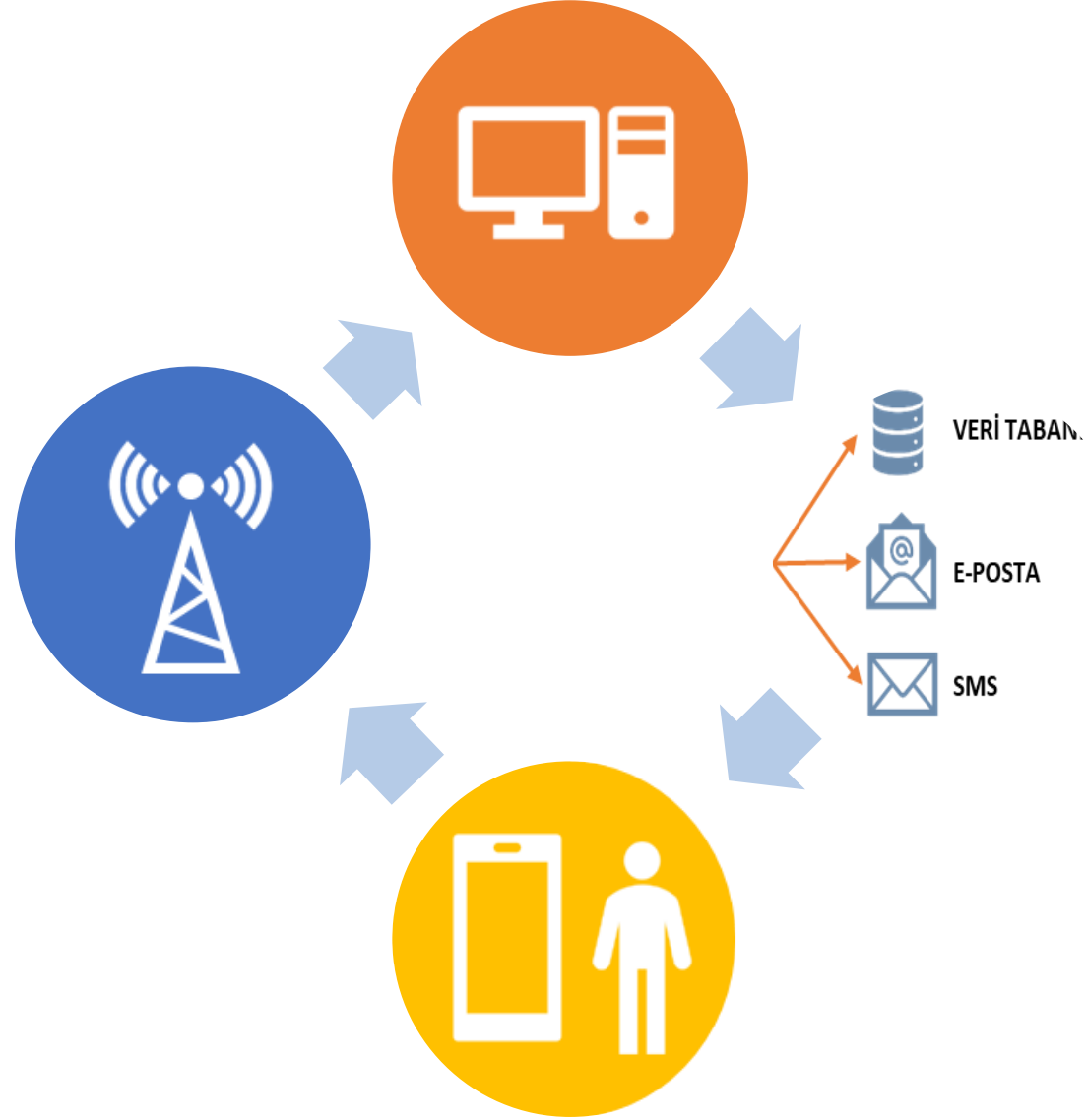
Fırtına >

Diğer >



# AKILLI GÜVENLİK – ACİL YARDIM UYGULAMASI

- ❖ Merkezde bulunan **kural motoru** gelen bilgiye göre kuralları işletiyor.
- ❖ Hangi afet anında kimlerin ne yolla uyarılacağını biliyor
- ❖ Buna göre hareket ederek afet tipine göre ilgilileri uyarıyor



# AKILLI GÜVENLİK – ACİL YARDIM UYGULAMASI

## • Afet Yardım SMS Bileşenleri

Girilen Ad/Soyad, T.C. Kimlik No ve seçilen afet tipi ile kullanılan mobil cihazın GPS'ten elde ettiği konum koordinatı, bulunulan yükseklik, yardım çağrısı yapılan tarih ve zaman bilgileri ile Afet Yönetim Merkezine iletilmektedir.

••••• AVEA 09:58 %98

Yeni Mesaj Vazgeç

Kime: 2258

Yardıma İhtiyacım Var!  
t=deprem,c=40.945815,  
29.127811,a=10.000000  
,h=89.070755,s=0.0000  
00,al=32.240723,ala=16.  
000000,ti=2014-03-18  
09:58:14,ad=Ahmet  
Yavuz,tc=25375890675

Gönder

••••• AVEA 10:52 %50

Mesajlar UMRANIYEBLD Kişi

Yardim talebi alindi.  
Telefon: 05066603642,  
Adi: Ozgur, TC Kimlik  
No: 12312312312, Afet  
Tipi: yangin, Konumu:  
[http://  
webgis.umraniye.bel.tr/  
MOBIL/?  
WorkspaceName=AFET  
HRT\\_NETIGMA&ObjectI  
D=44&FAD=events\\_loca  
tions.NETIGMA\\_MTS.ev  
ents\\_locations](http://webgis.umraniye.bel.tr/MOBIL/?WorkspaceName=AFETHRT_NETIGMA&ObjectID=44&FAD=events_locations.NETIGMA_MTS.events_locations)

Mesaj Gönder





# AKILLI GÜVENLİK – ERKEN UYARI SİSTEMİ - RİZE AFET BİLGİ SİSTEMİ (RABİS)



2006 yılında Üniversite işbirliği ile gerçekleştirildi.



Başarıyla uygulamaya konuldu.



Bakım için gereken bütçe sağlanmadığı için tam kapasite ile kullanılmıyor.

**T.C Rize Valiliği**  
**İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü**

AFAD  
T.C. Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

Felaket Başa Gelmeden Evvel Onaylı ve Konuyucu Tedbirleri Döğünmek Lazımdır.  
Geldikten Sonra  
Döğünmenin Yararı Yoktur.

ANASAYFA VALİLİĞİMİZ KURUMSAL MEVZUAT FAALİYETLERİMİZ AFET BİLGİLERİ BİLGİ EDİNME RABİS HABERLER İLETİŞİM

**RABİS**

Teknik Faaliyetler  
Arama Kurtarma Faaliyetleri

Rize İl Genelinde Afet Bilgi ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması Projesi İTÜ-Ulusal Cad. A.5 ve TÜBİTAK birliğinde yürütölen RABİS Ar-ge projesi özellikle Netcad/KBS,uzaktan algılama ve meteorolojik erken uyarı sistemleri kullanılarak Rize İlini etkileyebilecek afetler karşısında insan kaybının ve maddî zararın en aza indirilmesini hedefleyen bir sistemin kurulması planlanmaktadır. Proje Rize İl Genel Afet Bilgi Sistemi ve Rize İl Genel Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi olmak üzere iki alt bölümde gerçekleştirilecektir Çalışmanın gerçekleştirilmesiyle birlikte acil durum hazırlıklarının planlamasında uygulanmasında ve herhangi bir afet durumunda afet yönetimi ve hasar tahmininde kullanılabilcek bir sistem hazırlanmış olacaktır. Ayrıca olağan zamanlarda merkez ve taşra idaresi (bakanlıklar, valilikler ,kaymakamlıklar,belediyeler) için karar destek sistemi olarak fonksiyon görmek üzere Türkiye genelinde uygulamalara örnek oluşturacak NETCAD KBS tabanlı bir bilgi ve yönetim sistemi standardı modeli Rize için uygulanmış olacaktır. Türkiyede bu kapsamda henüz bir çalışma gerçekleştirilmemiştir. Projenin uygulanması içerdığı standartlar açısından Türkiye’de ilk ve tek olan Türkiye Afet Bilgi Sistemi(TABİS)’nin temellerine dayalı olacağından yerek ve merkezi yöneticiler tarafından da arzu edilmekte ve beklenmektedir.Bu durum aynı zamanda projenin kalıcı ve süreklî bir şekilde kullanılacağını da göstermektedir.

>>TIKLA<<

**son depremler**

Türkiye’deki son 30 günün deprem arşivi için tıklayınız

AFET VE TÖRLERİ VIDEO GALERİ FOTO GALERİ BAĞLANTILAR

BİLGİ EDİNME SON DEPREMLER HAVA DURUMU TOL DURUMU

ALO AFAD 122

Rize İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü  
Yeni Valilik Binası Kat 4 Rize / MERKEZ  
Tel: 0 464 217 43 00 / 464 217 66 55 | Faks: 0 464 217 49 30  
www.rizeafad.gov.tr | info@rizeafad.gov.tr

Web Tasarım