

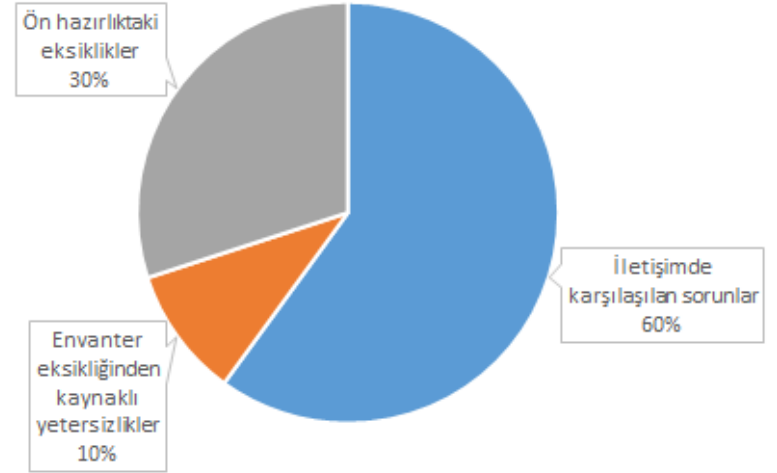


Sizlere, gönüllü çalışanların
birbirleriyle olan etkileşimlerini ve iletişimlerini
artırarak afetlere daha etkili müdahale etmesine
yardımcı olacağını düşündüğümüz çözümümüzü
tanıtacağım.

Saha ve Literatür Araştırmalarımız

Gönüllü çalışanların afetler sonrası yaşadığı problemler ve bunların sebepleri

Afetlere Müdahale de Gönüllü Çalışanların Başarısızlığına Sebep Olan Faktörler



“Koordineli çalışma şartı ise sağlıklı haberleşmedir. Sağlıklı haberleşme tek kaynaktan sağlanamaz. Yani bir tane sistemle bütün herkesin işini görecektir, herkesin sorununu çözecek bir seçenek yok maalesef”

Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti
Genel Başkanı Aziz Şasa

https://www.emo.org.tr/ekler/f12c31099a8d56c_ek.pdf?dergi=1069

“Herhangi bir afet meydana geldikten sonra merkezi otoriteye **durumun zamanında bildirilmesi**, merkezi ve yerel otorite arasında **koordineli çalışmaların gerçekleştirilmesi**, kriz yönetim merkezlerinin/kurtarma ve ilkyardım komitelerinin **bir an evvel toplanması** ile mümkündür.”

<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/576813>

Problemin Belirlenmesi

- Afet sonrası sahada aktif olarak bulunan gönüllü çalışanların deneyimlerinin ve yaşadıklarının belirlenmesi
- Gönüllü çalışanların yaşadığı en büyük problemin **İLETİŞİM** sorunlarından kaynaklandığını gözlemledik.
- Gönüllü çalışanlar genellikle bizlere iletişim kopukluğu yaşadıklarını, bu sebepten dolayı afete etkili müdahalede geç kaldıklarını belirttiler.

İhtiyaç

- Afetlerin kalıcı hasarlarını en aza indirmek amacıyla erken müdahalenin gerekliliği
- Afet sırasında envanterlerin ve kaynakların doğru yerde toplanma ihtiyacı
- Afet esnasında oluşabilecek krizleri iyi yönetme gerekliliği

Yapay Zekanın Problemin Giderilmesindeki Önemi

Afet durumunda bazı gönüllülerimizin zor süreçler yaşayabileceği; örneğin,

- Deprem esnasında enkaz altında kalabileceği,
- Belirli yerlere ulaşımında sıkıntı yaşayabileceği,
- Hayvancılık ve tarımla ilgileniyorsa kendi hayvanlarını ve ürünleriyle ilgilenmesi olağan durumlardandır.

Bu yüzden, bazı gönüllülerin iletişim problemi yaşayabileceği ve afet esnasında aktif rol alamayacağı olasıdır.

Uygulamamızın afet süreci içerisinde düzgün işleyiş gösterebilmesi ve gönüllülere hitap edebilmesi için afet sürecinde, hangi gönüllünün aktif bir şekilde görev alımına uygun durumda olacağının belirlenmesi **YAPAY ZEKANIN** görevidir.

Kullanıcıların uygulamada harcadıkları vakit, giriş ve çıkış sayılarına göre yapay zeka hangi gönüllünün aktif bir sorumluluk alabileceği, yardımlaşma ve dayanışma işbirliğine ortak olabileceği belirlenecektir.

Böylelikle, **koordine aksamayacak**, görev ve sorumluluklar daha **etkin** bir şekilde yerine getirilebilecektir.

Örnek Çalışmamız

- Gönüllü çalışanlar birbirlerini tanıyabiliyor,
- Birbirleriyle etkileşimde bulunabiliyor,
- Acil durumlarda birbirlerinden malzemeler talep edebiliyor,
- Kısacası**, gönüllüleri tek platformda buluşturuyor.



Gönüllü çalışanlarımızın iletişim eksikliklerini gidermek amacıyla tasarlanmıştır.

Adana İli İçindeki İlçelerimiz

Aladağ

Ceyhan

Çukurova

Feke

İmamoğlu

Karaisali

Karataş

Kozan

Pozanti



Aladağ İlçesindeki Gönüllülük Kuruluşlarının Temsilcileri



Aladağ Çevre ve Orman Koruma Derneği



Aladağ Tema Vakfı Temsilciliği



Mavi Pusula Eğitim & Yardımlaşma Derneği

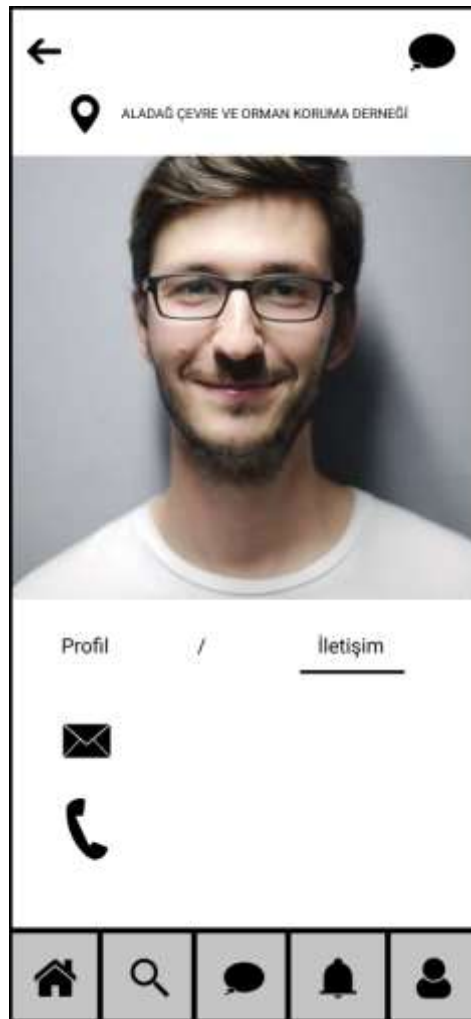


Aladağ Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı



Aladağ Gençlik Derneği





Çukurova Envanterindeki Mevcut Ekipmanlar	
	Adet
Ekipman	45
Ekipman	60
Ekipman	100
Ekipman	85
Ekipman	90
Acil Talep	

Kazanımlarımız

Gönüllü çalışanlara etkili iletişim fırsatı sunuyor, böylelikle daha koordineli ve planlı hareket etmelerine yardımcı oluyoruz.

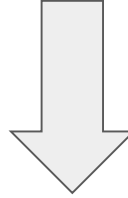
Giderilen etkileşim eksikliği sonucunda ;

Afet öncesi kazanımlarımız,

- Gönüllü çalışanlar hem kendi gönüllü kuruluşlarının hem de diğer gönüllü kuruluşların kapasitesinin farkında olabilecekler.
- Gönüllü çalışanlar envanter kıyaslaması sayesinde afetlere hazırlık durumlarını öğrenme imkanı bulabilecekler.

Afet sonrası kazanımlarımız ise,

- Gönüllü çalışanlar birbirleriyle daha hızlı iletişime geçebilecek, böylelikle afetlere daha erken müdahale etme imkanı bulacaklardır.
- Etkili iletişim sayesinde krizlerden ve kargaşa ortamından daha çabuk çıkabileceklerdir.



**TOPLUMUMUZ ve TÜM İNSANLIK
KAZANACAK**

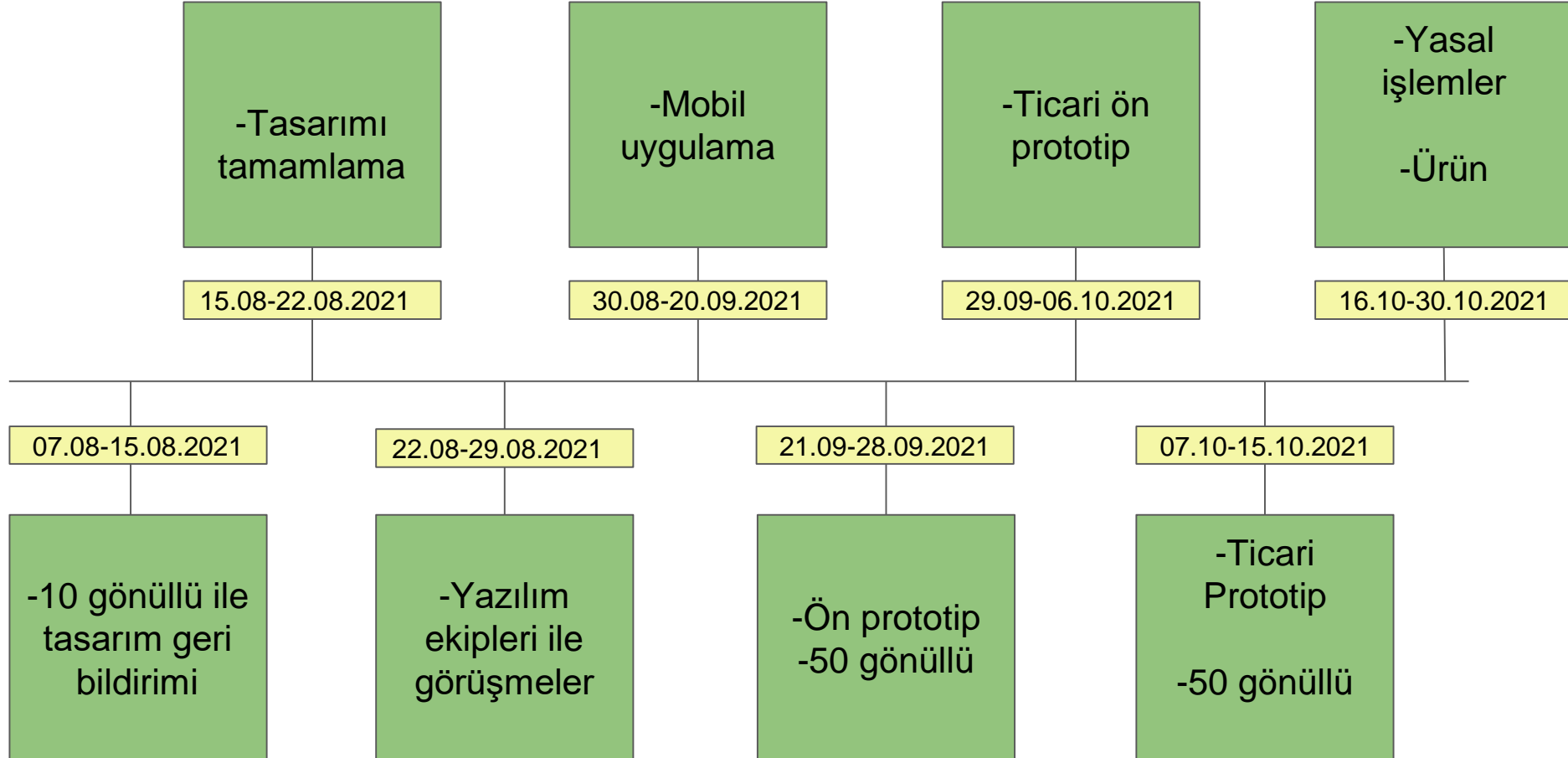
Neden Şimdi ?

- Ülkemizin deprem bölgesi içinde yer alması ve son yıllarda artan deprem olayları
- Ülkemizde gerçekleşen yangın, sel gibi afetlerin artması ve yapılan müdahalelerin yetersizliği
- Bu kullanımda uygulamaların eksikliği

Hedef Kitlemiz

- Gönüllülük kuruluşlarında görev alanlar
- Gönüllülük kuruluşu temsilcileri
- Profesyonel ekipler

Sürecimiz Nasıl İlerleyecek ?



Rakiplerimiz Neler Yapıyor



Gönüllü çalışanlarımızın artık

Afetlere erken ve etkili müdahale edebildiği,

İletişim problemi yaşamadığı,



Afetlerle Yeni Mücadele Dönemine

MERHABA