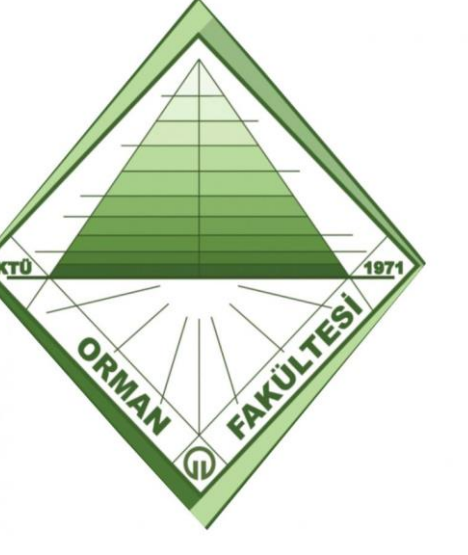




# YANAN ALANLARIN REHABİLİTASYONU VE YANGINA DİRENÇLİ ORMANLAR PROJESİ (YARDOP) ANTALYA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ SERİK ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ KIRBAŞ ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ ÖRNEĞİ

ONUR AKÇAY 348993

T.C KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TRABZON 2021



## YARDOP NEDİR?

Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Ormanlar Tesisi Projeleri (YARDOP), alan bazında yangın öncesi ve yangın sonrası yanıcı madde amenajmanı uygulamalarını içeren çalışmalardır.

## YARDOP ALANLARINDAKİ YANGIN ÖNLEYİCİ TESİSLER

### 1)Yardop Ulaşım Tesisi

Bu yollar, Yardop projeleriyle de amaçlandığı şekilde, yangına karşı fiziksel bir engel olarak işlev görmeleri, önemli yanıcı madde kırılma alanları olarak hizmet etmeleri ve yangın söndürmesini kolaylaştırması nedenleriyle, genelde yangının kontrol altına alınarak durdurulduğu bitiş sınırını meydana getirmektedir.

### 2)Yangın Durdurma(Müdahale) Alanı

Yangın Durdurma Alanlarının kendilerinden beklenen yangının tutuşmasını ve yayılmasını sınırlandırma işlevlerini yerine getirebilmesi için, YARDOP yol koridoru boyunca bu alanlardaki otsu vejetasyonun temizlenmesi ve çalılıkların periyodik olarak kısa rotasyon sürelerinde kesilmesi gerekmektedir.

### 3)Yangın Zayıflatma Alanı

Orman yangınlarına karşı direnci artırmak için gerekli silvikültürel müdahale ve yanıcı maddeden arındırma işlemlerini kapsar

## Kırbaş Orman İşletme Şefliği Örneği

Şeflik sınırları içindeki Kayadibi mevkiinde 26.08.2010 tarihinde saat 15.55' de başlayan orman yangını

122,123,142,143,144,145,146,147,161,162,163,184,185 ve 197 numaralı bölmelerde toplam 447 hektarlık hasara yol açmıştır. Yangın 3 gün sonra 29.08.2010 günü saat 13.00 da kontrol altına alınmıştır. Ardından sahada Yardop için hazırlıklara başlanmıştır.

## Başarı Yüzdesi Düşük Bölmeler

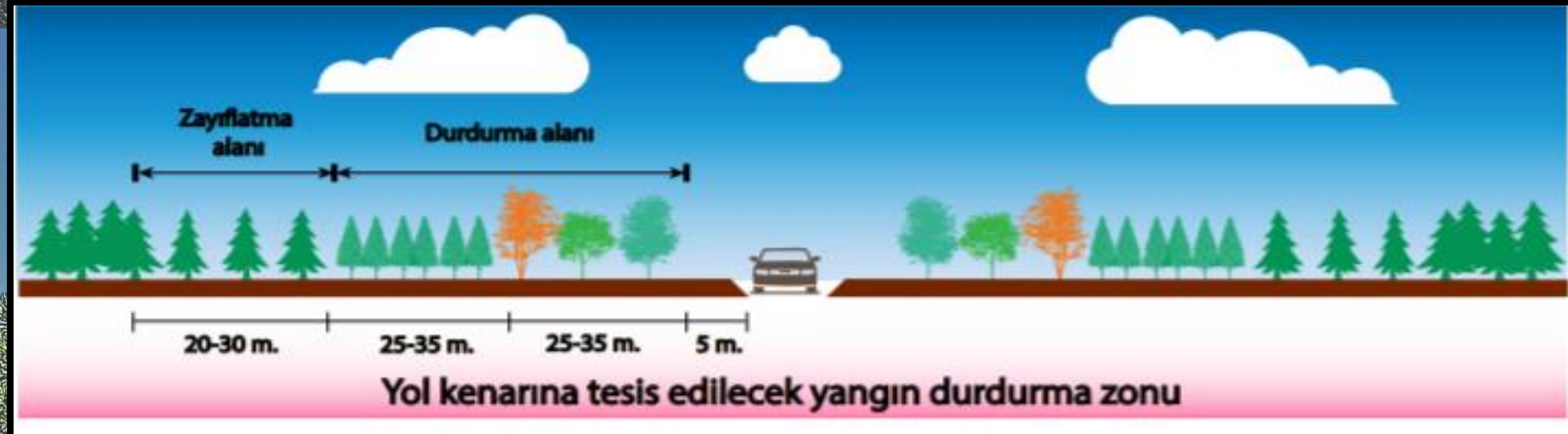


## KAYNAKÇA

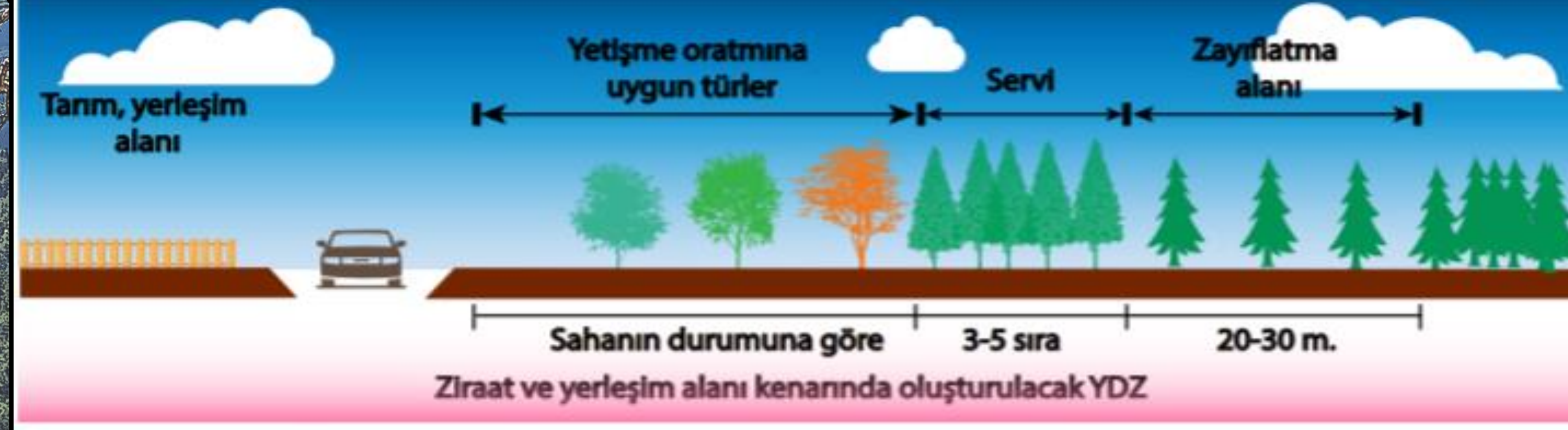
- 1) Serik Orman İşletme Müdürlüğü Yardop Proje Verileri (2010)
- 2) [www.ogm.gov.tr/Yardop](http://www.ogm.gov.tr/Yardop)
- 3) YARDOP Çalışma Esaslarında (6665, 6859 ve 6976 Sayılı Tamim) Yapılan Değişiklikler ve Uygulamaların Ormancılığımıza Etkileri

## PROJELERİN AMACI

Bu projelerin amacı; “yangına hassas ormanlarda yangınlara karşı direnci artırmak, yanıcı madde miktarını azaltmaya yönelik meşcere bakımlarını yapmak, yangın sırasında açığa çıkan ısı enerjisini düşürmeye yönelik yangın zayıflatma alanları oluşturmak, ağaç, ağaççık ve çalılardan oluşan hatlar tesis etmek, ihtiyaç halinde ulaşım tesisleri yapmak, ayrıca yangına direnç gösteren yöreye uygun türler ile karışık ormanlar kurmak” olarak belirlenmiştir (OGM, 2014).



Şekil 1: YARDOP Alanlarındaki Yangın Önleyici Tesisler (OGM, 2010).



Şekil 2: YOAT ve ZOAT Alanlarındaki Yangın Önleyici Tesisler (OGM, 2010).

## Başarı Yüzdesi Yüksek Bölmeler



## SONUÇ

Ülkemiz orman yangınları ile mücadele çalışmalarını açısından YARDOP projeleri büyük önem arz etmektedir. Bu tarz projelerin tasarım ve planlama aşaması gerçekleştirilirken, bu konuda çalışmış ve katkı sağlayabilecek kişilerin katılımının gerçekleştirildiği, gerekirse yurtdışından uzmanların da dâhil edilebileceği toplantılar gerçekleştirilmelidir. Yapılacak değerlendirmeler ile de ekosistemin yapısını çok bozmadan, orman yangınları ile mücadelede yardımcı olabilecek tesislerin nasıl oluşturulabileceği cevabı aranmalıdır.