

Kontrollü Yakma ve Otlatma Tekniklerinin Yanıcı Madde Miktarının Azaltılmasında Uygulama İmkânlarının Belirlenmesi

Projenin Numarası:

19.9302/2021-2028

Proje Yürütücüsü:

Abdullah SARI

Araştırmacı(lar):

Dr. Ali Cem AYDIN,

Dr. Hüseyin YILMAZ,

H. Oğuzhan OKUDAN

Projenin Amacı:

Bu çalışma ile bozuk kapalıltaki ve diri örtü problemi olan Kızılçam ormanlarında kontrollü yangın ve otlatma uygulamalarının yanıcı madde miktarının azaltılmasındaki etkinliğini ve uygulanabilirliğini tespit etmek, yangın yöneticilerine faydalı bilgiler sunmayı amaçlamaktadır.

Projenin Uygulama Yerleri:

Antalya Orman Bölge Müdürlüğünün çalışma sınırları içerisinde bulunan Antalya, Konyaaltı, Serik Orman İşletme Müdürlükleri ve BÜK Lütfi Büyük Yıldırım Araştırmanı Ormanı sınırları dâhilinde olan BÇz rumuzlu toplamda 23380 hektarlık alan içerisinde bozuk kapalıltaki, diri örtü problemi olan kızılçam sahalarından deneme alanları belirlenecektir.

2021 Yılı Çalışma Raporu:

Çalışılacak alanlara ait haritalar, alan döküm tabloları alınarak çalışma alanları belirlenmeye başlanmıştır. Çalışma kapsamında kullanılması düşünülen veri karneleri tanzim edilerek büro çalışmaları yapılmıştır. Arazide sahaların güncel durumlarının incelenmesine başlanacaktır.

Yapılan İşler:

Projede çalışılacak alanlar büroda belirlenmiştir. Sahadaki güncel durumları incelenecektir.

Uygulanan Yöntemler:

Araştırma deseni, dört işlemlilik ve üç yinelemeli tesadüf blokları deneme deseninden meydana gelmiştir. Blokların oluşturulmasında (Van Wagner 1963)' de kullanılan araştırma planı uygulanacaktır. Araştırma kapsamında, yaklaşık olarak 1000 m² büyüklüğünde 3 blok, 12 parsel de homojen koşullar altında (aynı çağda ve kapalıltaki), dört işlem grubuna göre [(1) Kontrol, (2) Otlatma, (3) Kontrollü Yakma ve (4) Kontrollü yakma +Otlatma uygulamaları] yapılarak yanıcı madde miktarlarındaki değişimler yüzde olarak ortaya koyulmaya çalışılacaktır. Bu yöntemlerin yanıcı madde azaltma tekniği olarak uygulama imkânları irdelenecektir.

Telif hakkı© 2009 Contoso Corporation - Tüm Hakları Saklıdır