

Bük Lütfi Büyükyıldırım Araştırma Ormanındaki Kızılçamda Tıraşlama Sonrası Vejetasyon Yapısında Ve Toprak Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimin Belirlenmesi

Proje Numarası:

19.2601 / 2009-2031

Proje Yürütücüsü:

Dr. Hüseyin YILMAZ

Araştırmacı (1ar) :

Prof.. Dr. Ali KAVGACI,

Prof. Dr. Orhan SEVGİ,

Prof. Dr. Barış TECİMEN

Projenin Amacı:

Bük Araştırma Ormanındaki kızılçam ormanlarının gençleştirilmesinde uygulanan tıraşlama yöntemi sonrasında vejetasyon yapısında ve toprak özelliklerinde meydana gelen değişimi belirlemek.

Projenin Uygulama Yerleri:

Bük Lütfi Büyükyıldırım Araştırma Ormanı

2021 Yılı Çalışma Raporu:

Projede belirtilen iş zaman planına uygun olarak 2021 yılı vejetasyon ve toprak örneklemeleri tamamlanmıştır.

Yapılan İşler:

Çalışma 2 farklı yöntemle gençleştirilen kızılçam sahalarında (tıraşlama sonrası doğal gençleştirme ve makinalı arazi hazırlığından sonra dikim) 10*10 m büyüklüğünde toplam 20 adet şekilde tespiti yapılan daimi örnek alanlarında vejetasyon örnekleme ve toprak örnekleme şeklinde devam ettirilmektedir. Bu kapsamda tıraşlama öncesi ve tıraşlama sonrası 5 yıla ait vejetasyon ve toprak örnekleme 2014 yılı itibariyle tamamlanmıştır. Bu yıldan sonraki iki yıl boyunca planlanmış vejetasyon alımı ve toprak alımı bulunmayıp, tıraşlama sonrası 8. yıla ait örnekleme iş-zaman planına uygun bir şekilde 2017 yılında tamamlanmıştır. Enstitü Müdürlüğümüzden ayrılan Prof. Dr. Ali KAVGACI 'nın yerine Dr. Hüseyin YILMAZ proje yürütücüsü, Prof. Dr. Ali KAVGACI proje araştırmacısı olarak projede çalışmaya devam etmekte olup, proje araştırmacılarından Özge DENLİ projeden ayrılmıştır. Projede belirtilen iş zaman planına uygun olarak 2021 yılı vejetasyon ve toprak örnekleme tamamlanmıştır.

Uygulanan Yöntemler:

Örnekleme yapılan deneme alanlarındaki bitkilerin örtme dereceleri Braun Blanquet'in örtme dereceleri sıkalası kullanılarak tespit edilmektedir. Toprak örnekleme her bir örnek alanda 5 farklı alandan sırasıyla 0-5 ve 5-15 cm derinliklerden alınan örneklerin tek bir numune haline getirilmesi şeklinde yapılmaktadır.

Elde Edilen Bulgular ve Değerlendirmeler:

Proje kapsamında şu ana kadar elde edilen veriler bir bulgu oluşturmaya ve değerlendirme yapmaya yetecek seviyede değildir.