

## Devam Etmekte Olan Araştırma Projeleri

1-

**Proje Numarası:** 20. 2106/1998-2007-2010

**Proje Adı:** Toros (Lübnan) Sediri (*Cedrus libani* A. Rich.) Sıklık Çağı Meşcerelerindeki Bakım Tedbirlerinin Belirlenmesi.

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Silvikültür Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur.

**Projenin Amacı:** Doğu Akdeniz Bölgesindeki sedir meşcerelerinde farklı sıklık bakımı müdahalelerinin ağaçların büyümesi üzerine etkilerini belirlemek.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Tarsus Orman İşletme Müdürlüğü, Gülnar Orman İşletme Müdürlüğü, Bozyazı Orman İşletme Müdürlüğü

**Proje Yürütücüleri:** Prof. Dr. Ünal ALPTEKİN, Yard. Doç. Dr. Adil ÇALIŞKAN, Dr.Sedat TÜFEKÇİ, Fatih AYTAR, Hakan KELEŞ.

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Ersin YILMAZ

2-

**Proje Numarası:** 20. 2108/2003-2012

**Proje Adı:** Doğu Akdeniz Bölgesinde, Toros Sediri (*Cedrus libani* A.Rich.) Gençliklerindeki Seyreltme İşlemi Şiddetinin Belirlenmesi

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Silvikültür Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur.

**Projenin Amacı:** Toros sediri gençliklerinde, farklı bakılarda uygulanacak farklı seyreltme işlemi şiddeti ile gençliğin dip çapı gelişimi arasındaki ilişkiyi belirlemek.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Anamur Orman İşletme Müdürlüğü, Erdemli Orman İşletme Müdürlüğü.

**Proje Yürütücüleri:** Yard. Doç. Dr. Adil ÇALIŞKAN, Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Abdulkadir YILDIZBAKAN, Fatih AYTAR, Hakan KELEŞ.

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Ersin YILMAZ

3-

**Proje Numarası:** 20.1723/2004-2008

**Proje Adı:** Doğu Akdeniz Bölgesi Biberiyelerinin (*Rosmarinus officinalis* L.) Gen Kaynaklarının Korunması ve Klon Seçimi

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ağaç Islahı ve Ağaçlandırma Araştırmaları Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Kurumlar:** Mersin Orman Bölge Müdürlüğü

**Projenin Amacı:** Biberiyeyi Doğu Akdeniz Bölgesi ekolojik koşullarında kültüre alarak homojen ve hastalıklardan arı ve belli oranda uçucu yağ ihtiva eden ıslah çalışmalarını yapmak, gen kaynaklarının erozyona uğramasını engellemek ve orman köylülerinin gelirlerinin artırılması ile de ormanlar üzerindeki baskının azaltılmasına katkı sağlamaktır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Doğu Akdeniz Bölgesinde belirlenen üç yerde; Mersin Üniversitesi kampüs alanında, Tarsus/Karabucak'ta ve Eshab-ı Kehf dağında klon mukayese denemeleri kurulmuştur. Bu sahalara ek olarak asli deneme sahalarında kullanılmayan klonlarla da gözlem yapmak amacıyla Tarsus/Karabucak ve Tarsus/Eskişehir köyünde olmak üzere 2 adet ek deneme sahası kurulmuştur. Ayrıca Mersin Orman Bölge Müdürlüğü Tarsus Orman İşletme Müdürlüğü Tarsus Orman İşletme Şefliği'nin 216, 218, 219 no'lu bölmelerinin bulunduğu Tarsus/Melemez dağında 100 ha'lık alan, gen kaynaklarının yerinde korunması amacıyla "Biberiye Gen Kaynaklarının Yerinde Korunması Alanı" olarak ayrılmış ve bu alan ilgili şefliğin Amenajman planına işlenerek yönetim planı oluşturulmuştur.

bitirilebilecektir.

**Proje Yürütücüleri:** A. Gani GÜLBABA, Ahmet TAŞDELEN, A. Haluk TÜRKER, Sevda POLAT

**Proje Lideri:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

**Bölüm Başmühendisi:** .....

**4-**

**Proje Numarası:** 20.3205/2005–20011

**Projenin Adı:** Akdeniz bölgesinde Sedir (*Cedrus libani* A.Rich.) Meşcerelerinin Hacim Artımını Maksimize Eden Optimum Kuruluşlar

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.

**Bölüm Başmühendisliği:**

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi

**Projenin Amacı:** Projenin uzun dönemli amacı bilime, uygulamaya katkı sağlamak ve Türkiye ormancılığını geliştirmektir. Akdeniz Bölgesindeki sedir ormanlarının meşcere hacim artımlarını maksimize eden yöntemi, bulunan ilişkiler yardımıyla geliştirerek, optimum meşcere kuruluşlarını bulmak; meşcere hacim artımlarını nicel ve sürekli olarak en yüksek düzeyde tutmak için, meşcerelerde uygulanacak en uygun müdahale şekillerini belirlemek; uygulayıcıya gerekli bilgileri vererek, sedir ormanlarının optimum kuruluştta işletilmesini sağlamaktır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Proje, Mersin, Adana; Antalya ve Kahramanmaraş Orman Bölge Müdürlüğü sınırları içerisindeki doğal sedir ormanlarını kapsamaktadır. Örnek alanlar (uygulama yerleri), sedir meşcerelerindeki doğal ilişkileri saptayacak biçimde, çeşitli kapalılık (baskı-sıklık), yaş ve bonitet sınıflarındaki tüm alanlara dağıtılacaktır.**Proje Yürütücüleri:** Abdulkadir YILDIZBAKAN, Prof. Dr. Ömer SARACOĞLU, Cem AKGÜN, M. Necati BAŞ, Ali Cem AYDIN

**Proje Lideri:** Celalettin DURAN

**5-**

**Proje Numarası:** 20. 3203 / 1998-2013

**Proje Adı:** *Eucalyptus grandis* (W. Hill ex. Maiden) Ağaçlandırmalarında Hacim ve Kuru Madde Hasılatı.

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Amenajman, Hasılat ve Proje Değerlendirme Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur.

**Projenin Amacı:** *Eucalyptus grandis* meşcerelerinde odun hacim verimi, kuru madde ağırlığı, yıllık artımları ile hacim ve kuru madde hasılatı açısından en yüksek artımın olduğu yaşın (idare süresinin) tespit edilmesi amaçlanmaktadır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Tarsus-Karabucak

**Proje Yürütücüleri:** Abdulkadir YILDIZBAKAN

**Proje Lideri:** Dr. Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Abdulkadir YILDIZBAKAN

6-

**Proje Numarası:** 20.4401/2007–2010

**Proje Adı:** Cehennemdere Yaban Hayatı Geliştirme Sahasında Yaban Keçisi (*Capra aegagrus* Erx.1777)'nin Yayılışı ve Habitat Kullanımı

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Orman Koruma, Yaban Hayatı ve Korunan Alanlar Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü

**Projenin Amacı:** Yaban Keçisi (*Capra aegagrus* Erx.1777)'nin daha iyi tanınması ve populasyonlarının korunarak daha iyi seviyeye çıkarılması amacıyla; envanterinin yapılarak sayısının belirlenmesi, yayılış sınırlarının tespiti ve habitat kullanımının ortaya çıkartılması.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Mersin ili, Cehennemdere Yaban Hayatı Geliştirme Sahası toplanıp habitatlarda gözlemler yapılacaktır.

**Proje Yürütücüleri:** Cem AKGÜN, Abdulkadir YILDIZBAKAN, Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU, Yrd. Doç. Dr. Hüseyin FAKİR, Hatice ULUSOY

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Abdulkadir YILDIZBAKAN

7-

**Proje Numarası:** 20.5309 / 2008–2011

**Proje Adı:** Su ve Su Kaynakları Yönetiminde Katılımcı Yaklaşımlar: Mersin İli, Cehennemdere Vadisinde Örneği

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ormancılık Politikası, Ormancılık Ekonomisi ve Halkla İlişkiler Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur

**Projenin Amacı:** Kapasite değerlendirmesi kavramını çevreleyen ana konuların incelenmesi; su kullanımı uygulamalarını ve sürecini incelemek suretiyle suya yönelik toplumda farkındalık oluşturulması ve temel eylemlerin belirlenmesi; ideal bir SKY yaklaşımı konusunda yerel ölçekteki çıkar-baskı gruplarının farklı görüşlerinin ve davranışlarının ortaya konulması; araştırma havzasında çıkar-baskı gruplarının SKY'ye yönelik tercihlerinin belirlenmesi; su kaynakları yönetimindeki kapasite değerlendirmesine yönelik olarak havza ölçeğinde alternatif bir model oluşturulmasıdır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Bu çalışmada araştırma havzası olarak "Cehennemdere Vadisi" seçilmiştir. Bu alan Mersin ili, Tarsus ve Çamlıyayla (Namrun) ilçeleri sınırları içerisinde olup Orman İdaresi açısından Mersin Orman Bölge Müdürlüğü, Tarsus Orman İşletme Müdürlüğü bünyesindeki Cehennemdere ve Buladan Orman İşletme Şefliklerinin tamamını ve Tarsus ve Namrun Orman İşletme Şefliklerinin ise bir kısmını kapsamaktadır.

**Proje Yürütücüleri:** Abdul Haluk TÜRKER, Abdulkadir YILDIZBAKAN

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Ersin YILMAZ

8-

**Proje Numarası:** 20.5310 / 2008–2010

**Proje Adı:** Doğu Akdeniz Bölgesinde Orman Kaynaklarına İlişkin İşlev Önceliklerinin Belirlenmesi

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ormancılık Politikası, Ormancılık Ekonomisi ve Halkla İlişkiler Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur

**Projenin Amacı:** Orman kaynakları yönetiminde yeni ve sağlıklı bir strateji oluşturmak için, işlevlerin önem ve önceliklerinin katılımcı bir yöntemle ortaya konması; orman kaynaklarına ilişkin işlev çeşitlerinin belirlenmesi, ölçülmesi ve önem sırasına konulması konusunda bir karar verme modeli geliştirmek; ve orman kaynaklarına ilişkin işlevlerin çeşitlenmesi ve

önceliklerinin belirlenmesi konusundaki problem ile ilgili ortaya çıkan çok ölçütlü karar verme probleminin çözümünü gösteren, örnek uygulama çalışması gerçekleştirmektedir.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Bu araştırmanın gerçekleştirileceği yer; Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü'nün görev ve çalışma alanıdır. Bu alan Mersin, Adana, Gaziantep, Kahramanmaraş, Hatay, Niğde, Kayseri, Nevşehir, Kilis ve Osmaniye illerini kapsamaktadır. Araştırma alanının içerisine Mersin, Adana ve Kahramanmaraş Orman Bölge Müdürlükleri ile bu alanlarda faaliyet gösteren Bakanlığımıza bağlı İl Çevre ve Orman Müdürlükleri dahildir.

**Proje Yürütücüleri:** Hakan KELEŞ, Zekeriya KOÇAK

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Ersin YILMAZ

**9-**

**Proje Numarası:** 20.5311 / 2008–2011

**Proje Adı:** Mersin İlinde Küresel Isınmaya Yönelik Düşünce, Bilgi ve Değerlerin Değerlendirilmesi

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ormancılık Politikası, Ormancılık Ekonomisi ve Halkla İlişkiler Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Yoktur

**Projenin Amacı:** Mersin ilindeki farklı toplum kesimlerinin çevresel konular hakkında taşıdıkları görüşlerin değerlendirilmesi; Mersin ilindeki farklı toplum kesimlerinin Küresel Isınma konusunda ne kadar bilgili olduklarının değerlendirilmesi; Mersin ilindeki farklı toplum kesimlerinin çevresel sorumluluk (yani doğal kaynakların dikkatli kullanılması, yönetim ve koruma) ile ilgili inançlarının değerlendirilmesi; Mersin ilindeki farklı toplum kesimlerinin çevresel görüş, bilgi ve inançlarında farklılık varsa, bunların değerlendirilmesi.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Bu araştırmanın gerçekleştirileceği yer, Mersin ilidir.

**Proje Yürütücüleri:** Sevda POLAT, Osman POLAT

**Proje Lideri:** Dr.Ersin YILMAZ

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Ersin YILMAZ

**10-**

**Proje Numarası :** 20. 1721 / 1995 - 2016

**Proje Adı :** Fıstıkçamı Orijin Denemeleri

**Proje Lideri Kurum :** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ağaç Islahı Araştırmaları

**Proje Yürütücüsü Kurumlar :**Yoktur

**Projenin Amacı :** Farklı yetiştirme ortamlarına uyum sağlayacak fıstıkçamı orijinlerini saptamak ve gen kaynaklarını ex-situ'da korumaya almak.

**Projenin Uygulama Yerleri :** Mersin -Mut (Hacınoğlu)

**Proje Yürütücüleri:** Dr. Sedat TÜFEKÇİ, A.Haluk TÜRKER, Osman POLAT, A.Gani GÜLBABA, Aysun Özcan ÖZÖY, Fevzi BİLGİN, Selma COŞGUN, Halil SARIBAŞAK

**Proje Lideri :** Can ACAR

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

11-

**Proje Numarası :** ANK 003 1601 - 20.1601 - 19.1607 /1995-2014

**Projenin Adı :** Akdeniz Bölgesi Alçak Islah Zonunda (0-400 m) Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Döl Denemeleri.

**Proje Lideri Kurum :** Orman Ağaçları ve Tohumları Islahı Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği :** Ağaç Islahı Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Kurumlar :** Orman Ağaçları ve Tohumları Islahı Araştırma Müdürlüğü, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.

**Projenin Amacı :** Döl denemeleri sonucunda elit ağaçları belirlemek ve böylelikle genotipik tohum bahçelerinin (1.5 generasyon tohum bahçelerinin) tesisini mümkün kılarak birim alandan alınacak ürünün kalite ve kantitesini artırmaktır.

**Projenin Uygulama Yerleri:**

Muğla Orman Bölge Müdürlüğü, Kemer İşletme Müdürlüğü, Akçay İşletme Şefliğinde 2 adet (Test 1A, Test 2A),

Antalya Orman Bölge Müdürlüğü, Antalya İşletme Müdürlüğü, Düzlerçamı İşletme Şefliğinde 1 adet (Test 1B),

Antalya Orman Bölge Müdürlüğü, Antalya İşletme Müdürlüğü, Antalya-Duraliler Fidanlığında 1 adet (Test 2B),

Adana Orman Bölge Müdürlüğü, Adana İşletme Müdürlüğü, Ceyhan Fidanlığında 2 adet (Test 1C, Test 2C) deneme alanı bulunmaktadır.

**Proje Yürütücüleri :** Sadi ŞIKLAR, Dr. Murat ALAN, S. Işık DERİLGİN, Turgay EZEN, Rumi SABUNCU, Belma ÇALIŞKAN, Dr. Hülya ÖZLER, Osman POLAT, Dr. Mehmet ÇALIKOĞLU.

**Proje Lideri :** Dr. Hikmet ÖZTÜRK

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

12-

**Proje Numarası :** ANK 009 1604 – 20.1602 – 19.1608 /1996-2015

**Projenin Adı :** Akdeniz Bölgesi Orta Yükselti Kuşağı Islah Zonunda (401-800m) Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Döl Denemeleri.

**Proje Lideri Kurum :** Orman Ağaçları ve Tohumları Islahı Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği :** Ağaç Islahı Araştırmaları Bölüm Başmühendisliği

**Proje Yürütücüsü Kurumlar :** Orman Ağaçları ve Tohumları Islahı Araştırma Müdürlüğü, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.

**Projenin Amacı :** Döl denemeleri sonucunda elit ağaçları belirlemek ve böylelikle genotipik tohum bahçelerinin (1.5 generasyon tohum bahçelerinin) tesisini mümkün kılarak birim alandan alınacak ürünün kalite ve kantitesini artırmaktır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Antalya Orman Bölge Müdürlüğü, Korkuteli İşletme Müdürlüğü, Yazır İşletme Şefliğinde 3 adet (Test 5A, 6A, 7A), Adana Orman Bölge Müdürlüğü, Pos İşletme Müdürlüğü, Karsanti İşletme Şefliğinde 1 adet (Test 5B)

Osmaniye Orman Fidanlık Müdürlüğü'ne bağlı Ürün Fidanlığı'nda 1 adet (Test 6B) deneme alanı bulunmaktadır.

**Proje Yürütücüleri :** Sadi ŞIKLAR, Dr. Murat ALAN, S. Işık DERİLGİN, Turgay EZEN, Belma ÇALIŞKAN, Rumi SABUNCU, Dr. Hülya ÖZLER, Osman POLAT, Dr. Mehmet ÇALIKOĞLU

**Proje Lideri :** Dr. Hikmet ÖZTÜRK

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

### 13-

**Proje Numarası:** 19.1705, 15.1705, 24.1707, 08.1706, 23.1720, 10.1703, 20.1722/1986–94–2015

**Proje Adı:** Karaçam (*Pinus nigra*) Orijin Denemesi

**Proje Lideri Kurum:** Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ağaç Islahı Araştırmaları

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar:** Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Ege Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, İç Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Projenin Amacı:** Karaçamın doğal yayılış alanlarından seçilen orijinlerin, gerek doğal yayılış alanlarında, gerekse yetisebileceği düşünülen öteki yörelerde gerçekleştirilecek ağaçlandırmalarda uygun orijinlerin saptanması, bu denemenin asıl amacını oluşturmaktadır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** 1- Isparta-Keçiborlu Söğütadağı (1150 m), 2- Isparta-Keçiborlu Söğütadağı (1400 m), 3- Mersin-Mut Dağpazarı (1350 m)

**Proje Yürütücüleri:** Dr. Sükran GÖKDEMİR, A. Haluk TÜRKER

**Proje Lideri:** Zehra ÖZPAY

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

### 14-

**Proje Numarası:** 19.1705, 15.1705, 24.1707, 08.1706, 23.1720, 10.1703, 20.1722 /1986-1994-2015

**Projenin Adı:** Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Orijin Denemeleri

**Proje Lideri Kurum:** Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü

**Bölüm Başmühendisliği:** Ağaç Islahı Araştırmaları

**Proje Yürütücüsü Diğer Kurumlar :** Ege Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, İç Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

**Projenin Amacı:** Ülkemizde ve Kıbrıs'ta kızılçam doğal yayılış alanında bulunan orijinlerin karşılaştırılması ile bölgesel olarak kızılçam ağaçlandırmalarında kullanılabilecek en uygun orijinlerin saptanması amaçlanmıştır.

**Projenin Uygulama Yerleri:** Mersin Or. Böl. Müd. 1-Tarsus–Melemez, 3-Mut-Alahan; Antalya Or. Böl. Müd. 4-Gazipaşa-Kaledıran alçak zon, 5-Gazipaşa-Kaledıran orta zon, 6-Gazipaşa-Kaledıran yüksek zon, 7-Finike-Gülmez, 8-Finike-Yazır, 9-Kaş-Palamut, 10-Korkuteli-Susuz; Muğla Or. Böl. Müd. 11-Marmaris-Hisarönü, 12-Ula-Çiçekli, 13-Nazilli-Hançam; İzmir Or. Böl. Müd. 14-Menemen-Güzelhisar, 15-Alaşehir-Soğanlı, 16-Manisa-Yuntdağı; Çanakkale Or. Böl. Müd. Merkez İşletme Md. 17-İntepe, 18-Uludağ, 19-Keşan-Çınarlıdağ; Zonguldak Or. Böl. Müd. 20-Karabük-Karatepe; Bolu Or. Böl. Müd. 21-Göynük-Ekinciler Köyü; Kastamonu Or. Böl. Müd. 22-Boyabat-Kayalı; Bursa Or. Böl. Müd. Merkez İşletme Md. 23-Mudanya-Zeytinbağı; Ankara Or. Böl. Müd. Merkez İşletme Md. 24-İlyakut; Elazığ Or. Böl. Müd. 25-Mardin-Kızıltepe Fidanlığı; 26-Kıbrıs-Tepebaşı..

**Proje Yürütücüleri:** Şenay ÇETİNAY, Aysun Özcan ÖZÖY, Zeynep Gülçin ALTUN, Şükran GÖKDEMİR, Zehra ÖZPAY, Mustafa ARSLAN, Hüseyin KARATAY, İlhan YOLDAĞ, A. Haluk TÜRKER, Teoman KAHRAMAN, Suat TOSUN

**Proje Lideri:** Erdal ÖRTEL

**Bölüm Başmühendisi:** Dr.Sedat TÜFEKÇİ

15-

**Proje Numarası:** 19.3217, 20.3204/ 2003 – 2022

**Projenin Adı:** Sedir (*Cedrus libani* A. Richard.) Dikimlerinde Aralık-Mesafenin Büyüme üzerine Etkilerinin Araştırılması

**Proje Lideri Kurum:** Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.

**Bölüm Başmühendisliği:**

**Proje Yürütücüsü Kurumlar:** Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.

**Projenin Amacı:** Yukarda önemi vurgulanmaya çalışılan aralık mesafenin büyümeye olan etkilerinin belirlenmesi bu konuda çalışan AGM tarafından uzun yıllardan beri araştırılması istenen konular arasında yer almıştır. Elde edilecek araştırma sonucuna göre kapalılığın oluşum yaşı, kapalılık derecesine göre çap gelişim seyri gibi bilgilere ulaşılabilecek ve AGM ağaçlandırma amacına göre kullanacağı aralık mesafeyi daha isabetli belirleyecektir.

**Projenin Deneme Yerleri:** Uygulama yerleri Burdur-Bucak-Ürkütlü Bölgesi ve Antalya-Elmalı-Karaçukur Bölgesi, Antalya-Korkuteli-Yelten Bölgesi ve Mersin-Silifke İşletme Müdürlüğü Bölgesi olmak üzere dört değişik yerdedir.

**Proje Yürütücüleri:** M. Necati BAŞ, Abdulkadir YILDIZBAKAN

**Proje Lideri** : Dr. Neşat ERKAN

**Bölüm Başmühendisi:** Abdulkadir YILDIZBAKAN

16-

**Proje Numarası:** 20.1205/2009–2011

**Projenin Adı:** Mersin Kenti Kuzeyindeki Havzalarda Yükselti-İklim Kuşakları ile Orman Yetiştirme Ortamı Yörelere Arazi Kullanım ve Ormancılık Yönünden İncelenmesi

**Proje Lideri Kurum:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Tarsus.

**Bölüm Başmühendisliği:**

**Proje Yürütücüsü Kurumlar:** Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Tarsus.

**Projenin Amacı:** Yetiştirme ortamı özelliklerinin belirlenmesinde eğilim, yüksek çözünürlüklü Sayısal Arazi Modelleri ile Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin bütünleştirilmesi doğrultusunda gün geçtikçe artmaktadır. Bu nedenle yapısal olarak oldukça kompleks özellik gösteren karst topografyasına sahip inceleme alanındaki arazinin yüzey şekillenmelerine bağlı ekolojik karakterlerin sayısal ortamda değerlendirilmesi düşünülmüştür. Çalışma alanını oluşturan saha; deniz seviyesi ve ağaç sınırını oluşturan rölief içerisinde. Çok sayıda vadi ile parçalanmış karstik topografyaya sahip olması, relief şekillerinin fazlalığını oluşturmaktadır. Bu durum, yetiştirme ortamı özelliklerini etkileyen faktörlerin de çeşitlenmesini doğurmaktadır. Araştırmanın amacı, inceleme alanındaki yetiştirme ortamı özelliklerinin çeşitli sayısal veriler yardımıyla ve yersel çalışmalarla bütünleştirilerek ortaya koyulmasıdır.

**Projenin Deneme Yerleri:** Çalışma alanı; Akdeniz Bölgesi'nin Doğu Bölümü'nde, Mersin İli Sınırları içerisinde ve Mersin kentinin kuzeyini oluşturan bölümde yer almaktadır. Dört farklı akarsu havzasının yer aldığı araştırma sahasının batısını Tece deresi, kuzeyini Efrenk (Müftü) deresi ve doğusunu Deliçay havzaları oluşturur. Sahanın doğu-batı yönünde en geniş bölümü 48 km, kuzey-güney doğrultuda yaklaşık 52 km uzunluğunda ve genel alanı yaklaşık olarak 1400 km<sup>2</sup> dir. Coğrafi Koordinatları; 36° 45' 00" – 37° 09' 00" Kuzey Enlemleri ile 34° 10' 00" – 34° 43' 00" Doğu Boylamları arasındadır.

**Proje Yürütücüleri** : Prof. Dr. Doğan KANTARCI, Osman POLAT

**Proje Lideri** : Celalettin DURAN