

DOĞU KARADENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ



**HÜLYA TURNA
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ**

ÇALIŞMA ALANI

1959 yılında kurulan;

Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Çalışma alanı içerisinde yer alan (Artvin, Trabzon, Giresun Orman Bölge Müdürlükleri yönetsel alanlarının tümü ile Amasya Orman Bölge Müdürlüğüne Bağlı Samsun Orman İşletme Müdürlüğü'nün yönetsel alanı)

Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın çalışma alanına giren hizmetlere ilişkin araştırmalar yapmak, ormancılık hizmetlerinin yürütülmesinde ortaya çıkan sorunlara çözüm aramaktır.

ÇALIŞMA ALANI



Artvin – Rize – Trabzon – Gümüşhane – Giresun – Ordu – Samsun

ÖRGÜT ŞEMASI



- 1-Tohum Ağaçlandırma ve Ağaç Islahı Araştırmaları
- 2-Silvikültür ve Orman Botaniği Araştırmaları
- 3-Orman Amenajmanı ve Hasılat Araştırmaları
- 4-Orman Koruma, Yaban Hayatı ve Korunan Alanlar Araş.
- 5-Orman İşletmeciliği ve Ekonomisi Araştırmaları
- 6-Odun ve Odun Dışı Orman Ürünleri Araştırmaları
- 7-Orman Ekolojisi ve Toprak Araştırmaları
- 8-Halkla İlişkiler ve Sosyal Ormancılık Araştırmaları
- 9-Ekoturizm Araştırmaları Başmühendisliği

PERSONEL DURUMU





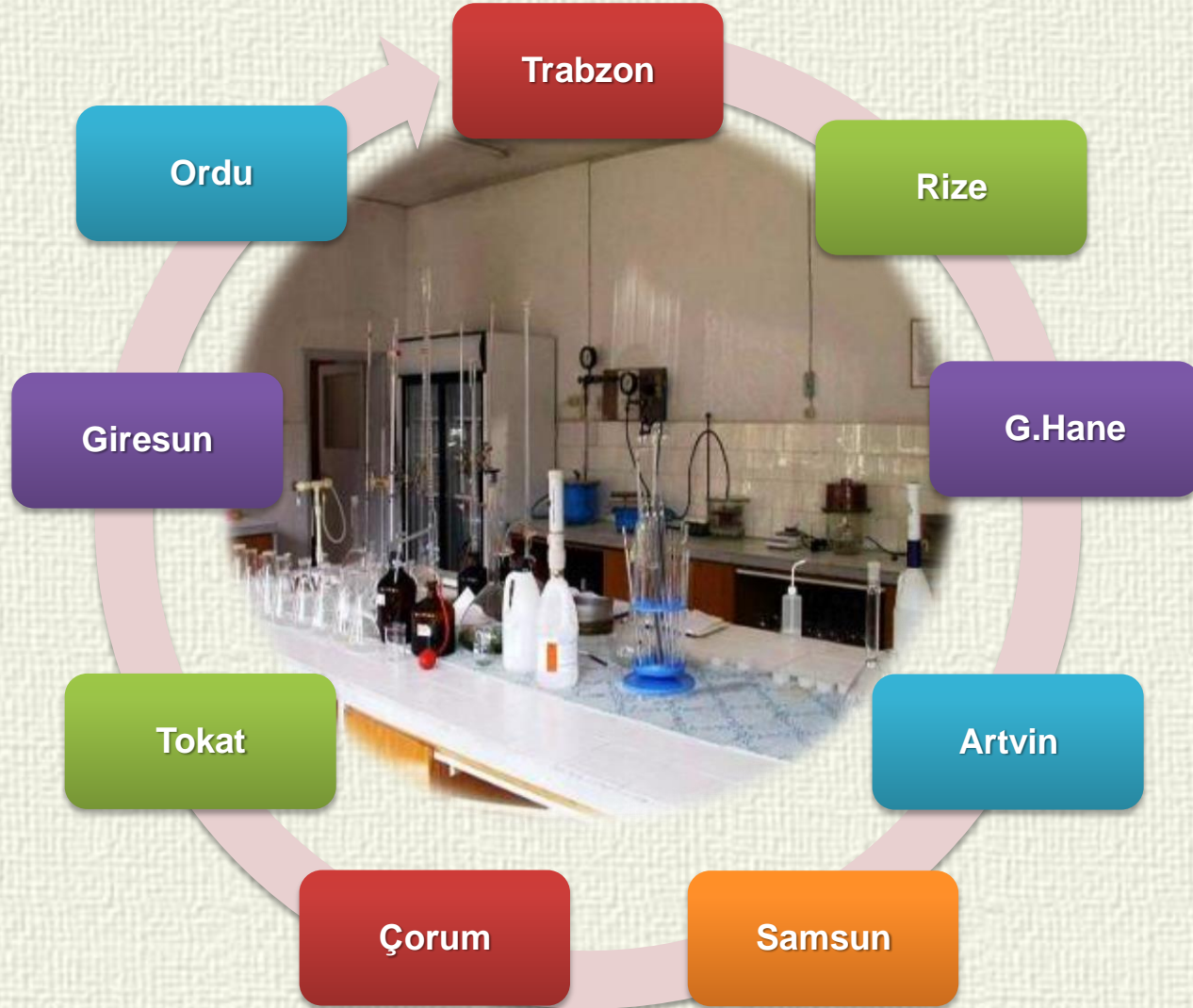
MERYEMANA ARAŞTIRMA ORMANI



- **Kuruluşu : 1960**
- **Orman Alanı : 1730 ha.**
- **Açık Alanı : 380 ha.**
- **Σ Alan : 2110 ha.**
- **Rakım : 1100 m.**
- **Şehir Merkezine Uzaklık : 50 km.**



TOPRAK ve EKOLOJİ LAB. FAALİYET İLLERİ



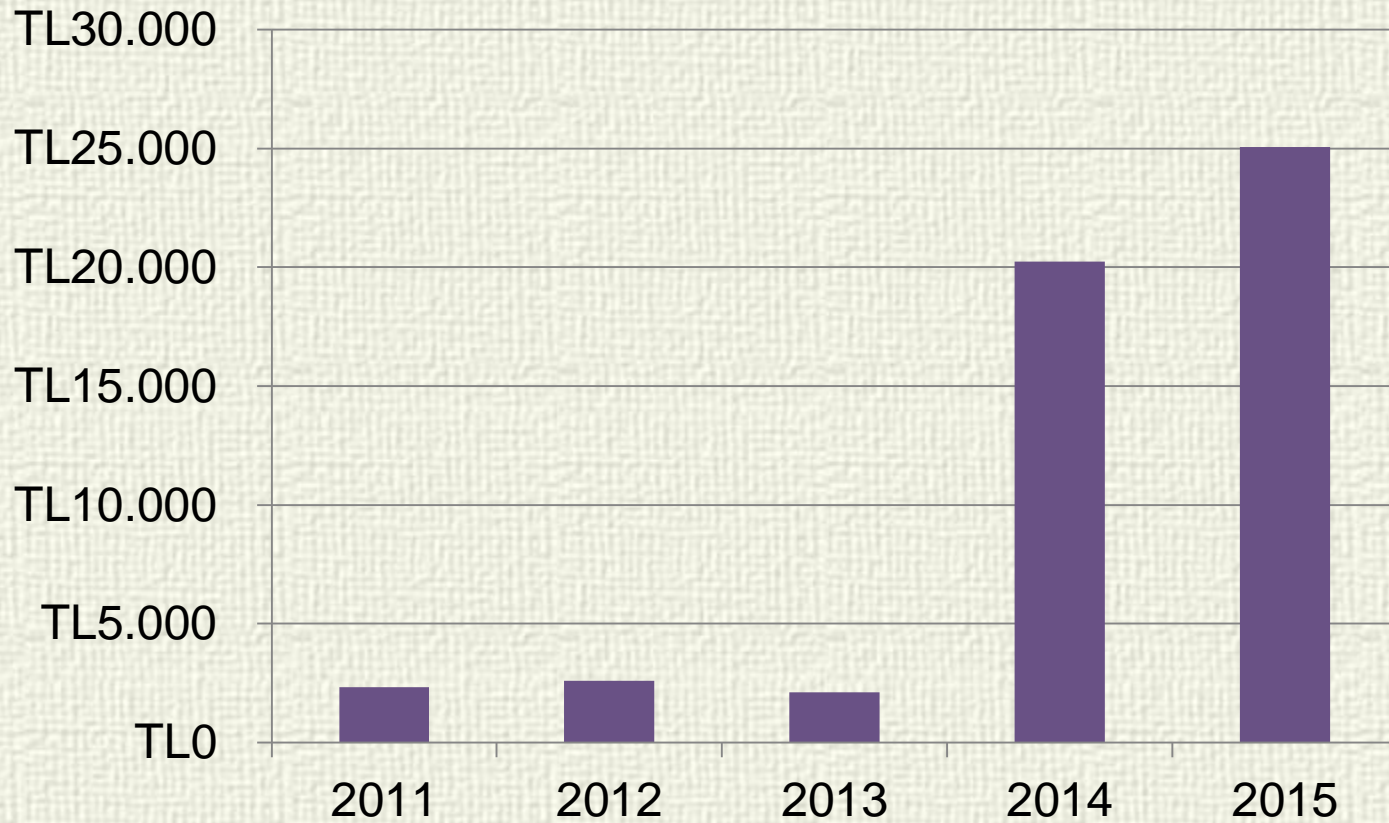
**2004-2015 Yılları
Laboratuvar Analizlerinin Dağılımı (Adet)**

| BİRİMLER | ÖRNEK SAYISI | ANALİZ SAYISI |
|---|---------------------|----------------------|
| OGM | 4.739 | 32. 222 |
| Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü | 4.358 | 21 .842 |
| Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlar, Üniversiteler, Özel Sektör, Şahıslar | 1.369 | 6.951 |
| TOPLAM | 10.466 | 61.015 |

2015 Yılı Laboratuvar Analizlerinin Dağılımı (Adet)

| BİRİMLER | ÖRNEK SAYISI | ANALİZ SAYISI |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| Toprak | 1295 | 10.893 |
| Bitki ve Yaprak | 64 | 384 |
| Su | 24 | 240 |
| TOPLAM | 1.383 | 11.517 |

LABORATUVAR ANALİZİ DÖNER SERMAYE GELİRLERİ



LABORATUVARLAR



ORMAN ÜRÜNLERİ Lab.



DOKU KÜLTÜRÜ Lab.



TOPRAK ve EKOLOJİ Lab.

HERBARYUM



**88 Familya, 390 Cins,
903 Tür Teşhis
edilmiş durumdadır.**



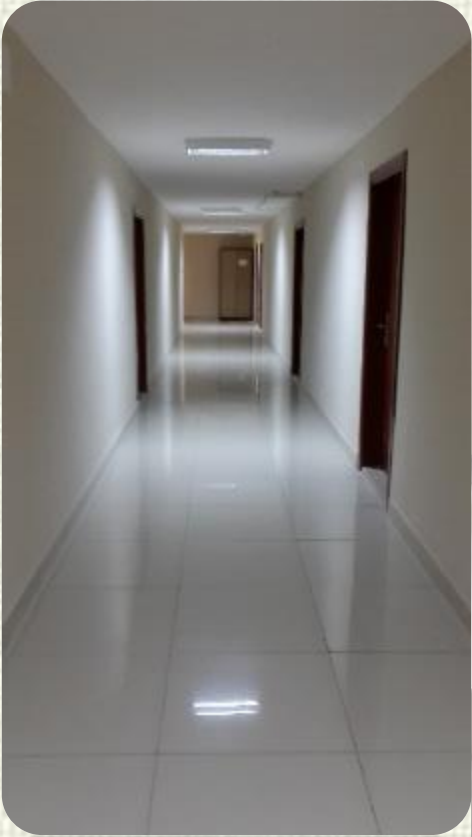
HİZMET BİNASI



SERA YAPIMI



HİZMET BİNASI ALT KATI



TOHUM AĞAÇLANDIRMA VE AĞAÇ ISLAHI ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ -6

Doğu Karadeniz Bölgesinde;

1- Ladin [*Picea Orientalis* (L.)Link.] Orijin Denemesi 1981-2030

2- *Picea sitchensis* (Bong) Carr'in Yetiştirilmesi Üzerine Araştırmalar 1974-2016

3- Doğu Karadeniz Bölgesi

Doğal Kestane (*Castanea sativa* Mill.)

Populasyonlarında Plus

Ağaç Seçimi 2014-2019



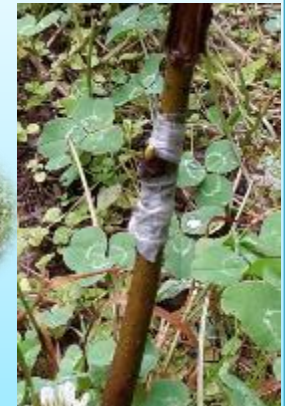
4- Anadolu Kestanesi

(*Castanea sativa* Mill.)'sinde

Seçilen Üstün Ağaçların

Aşılama Yoluyla Çoğaltılması

2015-2018





5- Avrupa Melezi
(*Larix Decidua Mill.*)
Orijin Denemeleri 1984-2000



6- Kafkas İhlamurunun
(*Tilia rubra D.C.*)
Tohumla Üretilme Olanaklarının
Araştırılması 2014-2016



SİLVİKÜLTÜR VE ORMAN BOTANİĞİ ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

1-Kızılağaç
(*Alnus Glutinosa susb.Barbata*)' ın
Doğal Yolla Gençleştirilmesi
2013-2016



2-Trabzon İli'nin Geofit Bitkilerinin
Tespit Edilmesi ve CBS Ortamında
Değerlendirilmesi 2015-2019





SİLVİKÜLTÜR VE ORMAN BOTANIĞI ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

3-İspir Meşesi

(*Quercus macranthera subsp. Syspirensis*)' nin
Bazı Tohum Özellikleri, Fidanlık Tekniği ve
Ağaçlandırma Başarısının Tespiti
2016-2020



**4- Gümüşhane Erozyon
Kontrol Sahalarında
Kapari'nin (*Capparis ovata Desf.*)
Adaptasyonunun Denenmesi
2016-2020**



ORMAN İŞLETMECİLİĞİ VE EKONOMİSİ ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

1-Orman Köylerinde
Arıcılık Sorunları ve Çözüm Önerileri
(Trabzon Orman Bölge Müdürlüğü Örneği)
2013-2016



2-Ormanların Parçalılık Durumu ve
Parçalı Ormanların Yönetim Sorunları
(Trabzon Orman İşletme Müdürlüğü Örneği)
2013-2016





ORMAN EKOLOJİSİ VE TOPRAK ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

1- Trabzon Vakfıkebir Yöresinde
Dikimle Yetiştirilmiş Kayın
(*Fagus orientalis* Lipsky)
Meşçerelerinde Aralamaların
Mikrobiyal Karbon, Toprak Solunum
ve Ölü Örtü Ayrışmasına Etkileri
2013-2016



2- Yüksek Eğimli ($p > 45\%$) Ormanlardaki
Farklı İşletme Sınıflarında Bölmeden Çıkarma
Tekniklerinin Ekolojik Açıdan İrdelenmesi
2016-2018



ODUN VE ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

1- Salebin (*Orchis italica*) Sera Koşullarında
Tohumdan Üretilmesi 2015-2018



2- Bazı Ağaç Türü Odunlarının
Farklı Coğrafik Bölgelerdeki
Doğal Biyolojik Dayanımı
2015-2020



3- Orman Atıklarının Pelet
Olarak Değerlendirme İmkanlarının
Araştırılması
2016-2019





ODUN KORUMA, YABAN HAYATI VE KORUNAN ALANLAR ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ - 3

1- Çal- Camili (Trabzon) Tabiat Parkı ve
Yakın Civarındaki Jeosit Ögelerinin
Belirlenmesi 2014-2016



2-Doğa Koruma Alanlarında Kullanıcıların
Rekreasyonel Memnuniyetinin Belirlenmesi
(Altındere Milli Parkı Örneği) 2014-2016



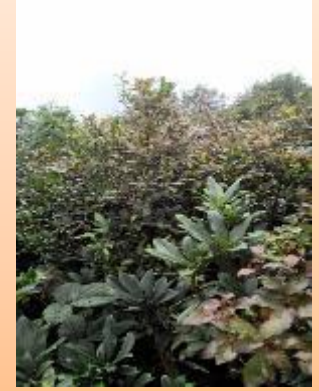
ODUN KORUMA, YABAN HAYATI VE KORUNAN ALANLAR ARAŞTIRMALARI BAŞMÜHENDİSLİĞİ

- 3- *Pristiphora abientina* Christ.
(Ladin Küçük Yaprak Arısı,
Hym: Tenthredinidae)'nin Fungal
Mücadele Etmenin Araştırılması 2015-2017



YENİ ALINACAK PROJELER

1-Çay Üzümü (*Vaccinium arctostaphylos* L.)' nün
Çelikle Üretilme Olanaklarının
Araştırılması 2016- 2019



2-Bazı Kayın Mantarlarının (*Pleurotus ostreatus* ve
Pleurotus citrinopileatus) Farklı Ortamlarda
Üretilmesi, Kimyasal ve Duyusal Analizi
2017-2019



YENİ ALINACAK PROJELER

3-Doğu Karadeniz Bölgesi Kestane Ormanlarının Bal Üretim Potansiyelinin ve Ekonomik Değerinin Belirlenmesi 2017-2019

Doğu Karadeniz Bölgesi Doğal Kestane Popülasyonlarında Yetişen Kestanenin Bazı Fiziksel-Kimyasal ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Bölgesel Farklılıkların Tespit edilmesi ve Ürüne Dönüşüm Potansiyelinin Belirlenmesi 2017-2018

Doğu Karadeniz Bölgesi Doğal Meşe Ormanlarında Meşe Balı Potansiyelinin Araştırılması 2017-2019



ORTAK PROJELER

1- Sarıçam Orijin Denemesi- İç Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.

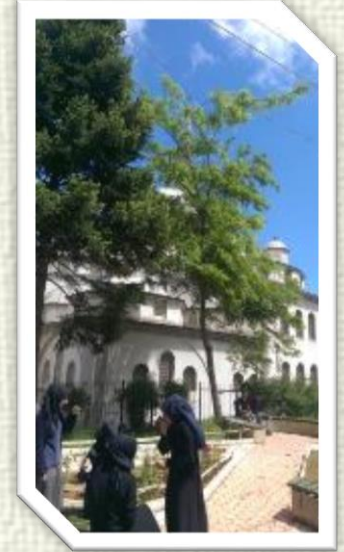


2- Farklı Coğrafik Bölgelerdeki Ormanlık Alanlara Asılan Yuva Giriş Deliği ve Ebatları Farklı Olan Yapay Yuvalarda Kuluçka Faaliyetinde Bulunan Kuş Türlerinin Tespiti-Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



PROJE DIŞI FAALİYETLER

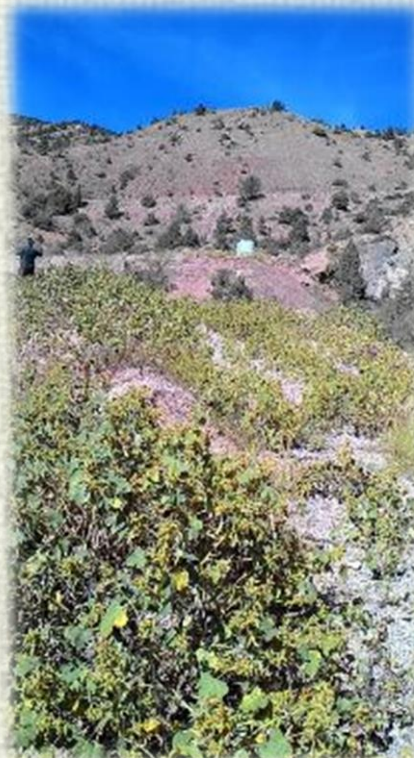
Trabzon Anadolu İmam-Hatip Lisesi Müdürlüğü Okul bahçesinde bulunan ağaç türlerinin; cinsi, yaşı ve özelliklerinin tespitlerinin yapılması ve raporlanması





PROJE DIŞI FAALİYETLER

Artvin, Merkez Cerattepe, Yusufeli ve Ardanuç İlçeleri olmak üzere Madencilik faaliyeti yapılacak alanlardaki endemik ve diğer bitki örnekleri teşhis ve tespiti edildi. Bu kapsamda toplam 12 adet inceleme raporu düzenlendi ve 240 Adet Bitkinin teşhisi yapıldı.





ICP FOREST ÇALIŞMA ALANI

2015 Yılında Zigana ve Giresunda ki Level II sahalarında Enstitü Müdürlüğümüz saha sorumluları tarafından, kurulumu tamamlanan **Lizimetrelerden** düzenli olarak 15 günde bir alınan Toprak Çözeltisi Örneklerinin, haftada bir alınan Çökeltme örneklerinin ve ayda bir alınan döküntü örneklerinin Trabzon Orman Bölge Müdürlüğü marifetiyle Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne ait Toprak Laboratuvarına, ölçümlerinin yapılmak üzere gönderilmesi.

PROJE DIŞI FAALİYETLER

Milletlerarası Teknik stajyer öğrenci Mübadele Birliği (IAESTE) Programı kapsamında kurumumuzda İsviçre Zürih Üniversitesi Çevre ve Ormancılık kaynakları bölümü öğrencisi 8 hafta staj eğitimini tamamladı.





PROJE DIŞI FAALİYETLER



1- Orman Genel Müdürlüğü Güney Kore ve Türkiye İşbirliği koordinatörlüğünde Yürütülen Ginseng Projesi kapsamında Araştırma Enstitü Müdürlüğümüz Deneme sahalarında Ginseng tohumu ekimi ve kök çeliği dikimi yapıldı.



2- Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Araştırma uzmanlarından oluşan 3 kişilik teknik ekip tarafından Enstitü Müdürlüğümüz ve Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Toprak Laboratuvarlarının bugünkü mevcut durumlarının tespiti yapıldı.



PROJE DIŞI FAALİYETLER

**“Etik Atmosfer Verimli Hizmet Projesi ” adı altında Etik Liderlik Eğitimi
(Trabzon Valiliđi İl Sosyal Etüt ve Proje Müdürlüğü-Trabzon Orman
Bölge Müdürlüğü)**

**Orman Bölge ve Doğa Koruma Milli Parklar Bölge
Müdürlüklerinin sorun ve çözüm önerilerine yönelik 10 Adet
Teknik İnceleme Raporu Yapıldı.**

**ICP (Orman Ekosisteminin İncelenmesi)Çalışmalarının
Yürütülmesi**

Hizmet İçi Eğitime Katılım

PROJE DIŞI FAALİYETLER

Orman ve Ziraat Fakültesi Öğrencilerine Staj Olanakları



Artvin-Giresun-Trabzon-Amasya Orman Bölge Müdürlükleri ve Rize Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğünde Tanıtım ve Proje Değerlendirme Toplantıları



Orman Genel Müdürlüğü ve RTEÜ Arasında imzalanan "Maviyemiş ve Üzümsü Meyvelerin Geliştirilmesi İşbirliği " projesi protokol süresi,yapılan seyahat ve toplantı ile Üniversite ve Genel Müdür Yardımcımız Sn. Dr. Ahmet İPEK Başkanlığında görüşülerek uzatıldı.


Enstitü Müdürlüğü içerisinde Araştırma Uzmanlarına Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi




Biten Projelerin Daire Başkanlıkları ve Bölge Müdürlüklerine Tanıtımının Yapılması

ULUSAL SEMPOZYUMLARA KATILIMLAR

Poster Bildiri: 2016 yılı Meşe Çalıştayı; İğneada/ Kırklareli



İspir Meşesinde (*Quercus macranthera* subsp. *sympirensis* (K. Koch) Menitsky) Ekim ve Dikim Yoluyla Ağaçlandırmanın Mukayesesi: Gümüşhane Yöresi Örneği




Abdurrahman SEMERCİOĞLU, Prof.Dr. İbrahim TURNA, Dr. Hanife ERDOĞAN GENÇ, Asuman KARGIDAN, Yasemin ZENGİN
Doğu Karadeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, TRABZON
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, TRABZON
 Proje Sorumlusu e-posta: asemercioğlu@ogm.gov.tr

ÖZET

İspir Meşesi, meşmelerin Türkiye'deki en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır.

İSPİR MEŞESİNİN ÖZELLİKLERİ

İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır.




| Yıl | Ekim | Dikim | Ortalama |
|------|------|-------|----------|
| 2011 | 100 | 100 | 100 |
| 2012 | 100 | 100 | 100 |
| 2013 | 100 | 100 | 100 |
| 2014 | 100 | 100 | 100 |
| 2015 | 100 | 100 | 100 |
| 2016 | 100 | 100 | 100 |

PROJENİN AMACI

İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır.

KAPSAM VE UYGULAMA YERİ

İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır.




YÖNTEM


İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır. İspir Meşesi, Türkiye'de en büyük meşeli ormanları arasında yer alır.

YAPILAN İŞLEMLER


1. YERİN İZLENİMİ




2. ÇEVRE KİMLİĞİNİN BELİRLENMESİ




3. TOPLAM PLANI




4. EKİMLERİN YAPILMASI



5. TOPLAM TOPLAMA



6. YEM TOPLAMA



YAPILACAK İŞLEMLER

1. Yerin izlenimi
2. Çevre kimliğinin belirlenmesi
3. Toplam planının yapılması
4. Ekimlerin yapılması
5. Toplamın yapılması
6. Yem toplama

TEŞEKKÜRLER

...