

**ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ ARAŞTIRMA KONUSU  
ÖNCELİKLERİ**

**KAVAK VE HIZLI GELİŞEN ORMAN AĞAÇLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/İZMİT**

1. Kavak ve söğüt ağaçlandırmaları
2. Hızlı gelişen türlerle endüstriyel ağaçlandırma ormancılığı
3. Enerji ormancılığı
4. Karma ormancılık sistemleri (Agroforestry)
5. Hidroloji amaçlı ağaçlandırma çalışmaları

**ORMAN AĞAÇLARI ve TOHUMLARI ISLAH ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ANKARA**

1. Döl denemeleri ve ağaç islahına konu odunun teknolojik özelliklerinin belirlenmesi.
2. Islah programı olan türlerde genetik çeőitlilik ve genomik seleksiyon.
3. Kuraklığa dayanıklı popölasyon ve genotiplerin belirlenmesi.
4. Nadir ve endemik türlerde koruma biyolojisi kapsamında ex-situ çalışmaları gerçekleőtirmek.

**ORMAN TOPRAK VE EKOLOJİ ARAŐTIRMALARI ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ESKİŐEHİR**

1. Karbon envanteri
2. Yetiőme ortamı envanteri ve haritalanması
3. Odun dışı orman ürünlerinin yetiőme ortamı özelliklerinin tespiti ve ex-situ yetiőtirilebilme imkânlarının araştırılması
4. Orman yangınlarının ekolojik dengeye etkilerinin tespiti konulu çalışmalar

**BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/ANTALYA**

1. Orman yangınlarının önlenmesi, etkilerinin azaltılması ve yangın sonrası rehabilitasyon konusundaki araştırma çalışmaları
2. Odun dışı orman ürünlerinin envanteri, sürdürülebilir faydalanmanın planlanması, üretimin artırılması ve genetik çeşitliliğinin muhafazası konularındaki araştırmalar.
3. Ormanlardan elde edilen ve pazarı olmayan ürünlerin kalite ve kantitesinin artırılması ve ekonomik değerinin ortaya konulması
4. Ormanların küresel iklim değişikliğine gösterdikleri tepkiler ve ağaç türlerinin iklim değişikliğine adaptasyon yeteneklerini belirlemeye yönelik araştırma çalışmaları.
5. Hızlı gelişen ağaç türlerimizde kontrollü tozlaşma, döl denemeleri ile genetik açıdan kaliteli tohum kaynakları elde etmeye yönelik araştırmaların yapılması.

**BATI KARADENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/BOLU**

1. Orman toprağında ölü organik maddedeki karbon hesaplanması.
2. Odun Dışı Orman Ürünlerinin envanteri, sürdürülebilir kullanımı, yetiştirme teknikleri, gibi konulardaki çalışmalar.
3. Batı Karadeniz yöresindeki mevcut su kaynaklarının envanteri ve planlanması konuları.
4. Yaylacılık ve Eko-turizm konularındaki çalışmalar.
5. Biyolojik mücadele konusundaki çalışmalar
6. Yaban hayatının envanteri, korunması ve geliştirilmesi gibi konulardaki çalışmalar.
7. Doğal Gençleştirme yöntemlerinin belirlenmesi ve optizasyonu

8. Endüstriyel odun üretim metotlarının geliştirilmesi ve iş güvenliğinin artırılması konulu araştırmalar

**DOĞU AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/TARSUS-MERSİN**

1. Odun dışı ürün ve hizmetler (bitkisel ürünler, su, eko turizm, yaban hayatı gibi) konusundaki envanter, yeni kullanım imkanları ve sürdürülebilir faydalanmanın planlanması, verimi artırma teknikleri gibi konulardaki araştırma çalışmalarını
2. Hızlı gelişen orman ağacı türleri (okaliptüs vb.) araştırmaları,
3. Ormanlardan elde edilen ve pazarı olmayan ürünlerin kalite ve kantitesinin artırılması ve ekonomik değerinin ortaya konulması
4. Orman yangınları ve sosyal boyutunu ortaya koymaya yönelik çalışmalar
5. Orman sağlığı ve zararlı yönetimi konusundaki çalışmalar

**DOĞU ANADOLU ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/ERZURUM**

1. Mer'a Amenajmanı konusundaki çalışmalar
2. Odun dışı orman ürün ve hizmetleri (bitkisel ürünler, su, eko turizm, yaban hayatı gibi) konusundaki araştırma çalışmalarını
3. Erozyonun azaltıcı tedbirleri ortaya koymaya yönelik çalışmalar
4. Fidan kalitesini arttırmaya yönelik teknikler konusundaki çalışmalar

**DOĞU KARADENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/TRABZON**

1. Orman halk ilişkilerini ortaya koymaya yarayan sosyal boyutlu çalışmalar

2. Ormanların su verimine ve kalitesine etkisini araştıran; su kalite ve verimini arttırmaya yönelik ormancılık tekniklerini geliştirmeye yönelik araştırma alışmaları
3. Odun dışı orman ürün ve hizmetlerin (bitkisel ürünler, eko-turizm, yaban hayatı gibi) envanteri, sürdürülebilir kullanımı için planlanması gibi konulardaki araştırma alışmaları
4. Endemik türlerinin yetiştirme teknikleri,
5. Odunun teknolojik özellikleri ve yeni kullanım alanları bulmaya yönelik alışmalar
6. 7.Yetişme ortamı özelliklerinin belirlenmesi, haritalanması ve arazi kullanım sınıflarının tespitine yönelik alışmalar

### **EGE ORMANCILIK ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/URLA-İZMİR**

1. Hava kirliliğinin ve iklim değişikliğinin orman ekosistemleri üzerindeki etkilerinin belirlenmesi ve izlenmesi konularındaki alışmalar
2. Odun dışı orman rn (Fıstıkçamı, Sığla, Defne gibi türler) ve hizmetler hakkında envanter, sürdürülebilir yönetimi, yeni kullanım alanlarının tespiti, yetiştirme teknikleri gibi konularda araştırmalar
3. Fıstıkamının sosyo-ekonomik etkisi, zararlı ve hastalıkları, meyve veriminin arttırılması, yetiştirme ve hasat teknikleri gibi konular
4. amkese böceğinin sosyo ekonomik etkisi, mücadelesi gibi konulardaki alışmalar
5. Ormanların su verimine ve kalitesine etkisini araştıran; su kalite ve verimini arttırmaya yönelik ormancılık tekniklerini geliştirmeye yönelik araştırma alışmaları
6. Meşcere değerinin saptanması, plantasyonlarda bonitet endeks, büyüme ve hâsılat modelleri konularında proje geliştirilmesi.
7. Maden Sahalarının Ormancılık Amaçlarına Uygun Restorasyonu

### **GÜNEYDOĞU ANADOLU ORMANCILIK ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ELAZIĞ**

1. Çevresel streslere (don, kuraklık, tuzluluk hastalık gibi) dayanıklı ağaç tür, orijin veya klonlarının belirlenmesi çalışmaları.
2. Ekonomik değeri olan odun ve odun dışı orman ürünleri ile ilgili araştırma çalışmaları yapmak
3. Ormanın parayla ifade edilmeyen fonksiyon değerleri üzerinde araştırmalar yaparak ormancılık sektörünün, ülke ekonomisindeki gerçek payının ortaya konulmasını sağlamak
4. Mera, yayla ve yaylacılık ile ilgili araştırma çalışmaları yapmak
5. Korunan alanlar, avcılık, yaban hayatı konularında araştırmalar yapmak.

**İÇ ANADOLU ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ/ANKARA**

1. Sürdürülebilir orman yönetimi
2. Ekosistem hizmetlerinin ekonomik değeri
3. İklim değışikliği
4. Odun dışı orman ürünleri
5. Orman toplum ilişkileri