

# İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ

2020 / Çiğli Merkez Kampüs

# FAKÜLTEMİZ HAKKINDA

Ege Bölgesi Ülkemizin zengin biyolojik çeşitliğine sahip bölgelerinin başında gelmektedir. Bunların korunması, geliştirilmesi ve insanlığın hizmetine sunulmasında yetiştireceğimiz öğrencilerle fakültemiz bu bölgedeki öncü kurumlardan olmayı hedeflemektedir.

Orman Fakültesi, İzmir'in 4. devlet üniversitesi olarak 2010 yılında kurulan İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'nin 12 fakültesinden biri olup, Ege Bölgesi'nde bulunan (vakıf üniversiteleri dahil) **Tüm Üniversiteler** içinde kurulduğu tarih itibari ile **ilk ve Tek Orman Fakültesi** olma özelliğini taşımaktadır.

Fakültemizde; Orman Mühendisliği ve Orman Endüstrisi Mühendisliği bölümleri mevcuttur. Bünyemizde 16 öğretim üyemiz ve 6 araştırma görevlimiz bulunmaktadır.

Dünyada Orman ve Orman Ürünleri tükenmekte olan kaynaklar arasında olması sebebiyle bu kaynakların en ekonomik ve en faydalı şekilde kullanılması gelecek nesiller için oldukça önemlidir.

Fakülte olarak bizde bu alanda gerek kamuda gerekse de özel işletmelerde görev yapacak olan elemanların yetiştirilmesi için gelecek yıllarda faaliyete geçmeyi planlamaktayız.

# FAKÜLTEMİZ HAKKINDA

## Orman Endüstrisi Mühendisliği Bölümü

**SAY Puanı**  
**Kontenjan : 30**

**YÖK BURSU AYLIK 850 TL**

Bölümde, yenilenebilir doğal kaynakların büyük kısmını oluşturan ormanlarımızın, bakım ve gençleştirilmesi, çoğaltılması, mümkün olan en üst düzeyde korunarak gelecek nesillere aktarılmasında etkin rol oynayan; ağaç malzemenin yapısı, yapı malzemesi olarak kullanılabilirliği, odunun fiziksel ve mekaniksel özellikleri, mühendislik ürünü ağaç malzemeler, ağaç malzemenin doğal koruyucu kimyasallar kullanılarak mantar ve böcek gibi zararlı etmenlere karşı korunması, orman ve tali ürünlerinin kimyasal içerikleri ve bunların antibiyotik, yakıt ve kök boyası olarak kullanılması, zirai *lignoselülozik* artıklardan termoplastik, termoset ve tutkalların üretilmesi, orman ve zirai artıklardan yonga levha ve lif levha (*MDF*) gibi kompozit

levhaları, izolasyon malzemeleri ve kağıt mamullerinin üretilmesi, yıllık bitkilerin kağıt üretiminde kullanılması, *odun-plastik kompozitlerinin* üretilmesi ve orman ürünleri endüstrisi işletmeciliği (*yönetim-organizasyon, yatırım, üretim, pazarlama* vb.) konularında araştırma yapılmaktadır.

Fakültemize 2018 yılı itibariyle ilk defa lisans öğrencisi almaya başlamıştır. **Orman Endüstrisi Mühendisliği** bölümü lisans programı için **30** adet kontenjan bulunmaktadır. (**SAY**) Puanıyla alım yapılacak olan bölümümüze *ilk 3* sırada yerleşen öğrencilere YÖK bursu verilecektir.

Lisansüstü eğitim programlarında ise Orman Endüstri Mühendisliği 2016 yılı itibariyle açılmış olup **Orman Mühendisliği** Bölümü ise 2020 yılı itibariyle Lisans, ve yüksek lisans eğitimine başlamıştır.

Hızla gelişen ve değişen dünyamızda, sektörel ve teknolojik gelişmeleri takip edebilen, seçkin ve saygın bir konuma sahip olmak istiyorsanız Dünya kenti **İzmir'de** bulunan *İKÇÜ Orman Fakültesi'nde* eğitim ve öğretim görmeniz, yaşamınıza yeni güzellikler katacaktır.

Gelin, görün ve ayrıcalıkların farkına varın...

# FAKÜLTEMİZ HAKKINDA

## Orman Mühendisliği Bölümü

**SAY Puanı**  
**Kontenjan : 25**

**YÖK BURSUY AYLIK 850 TL**

Orman Mühendisi; bir yetiştirme ortamındaki ekoloji, toprak, sıcaklık, yağış, türlerin biyolojisi gibi her türlü faktörü değerlendirerek, doğal olarak orman kurma tekniklerini bilen, uygulayan bir teknik eleman ve aynı zamanda mevcut orman kaynaklarını sürdürülebilirlik ilkesini gözeterek toplumun ihtiyaçları doğrultusunda işleten ve planlayan kaynak yöneticisidir. Orman Mühendisliği Bölümü'nü bitirenlere Lisans Diploması ve "Orman Mühendisi" unvanı verilmektedir. Bu nedenle Orman Mühendisliği Bölümü'nü tercih edecek adayların matematik-fen konularına ilgi duyan, sosyal ilişkilerde yatkın, dışa dönük, yaratıcı, mücadeleci ve doğayı seven bir yapıya sahip olması gerekir.

Orman Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı Ülkemiz Orman Varlığı Durum Raporu'na göre ülkemiz orman varlığı 22.342.935 ha olup, bu miktar ülke genelinin %28,6'sına tekabül etmektedir. Bu nedenle de ülkemizin çeşitli bölgelerinde görev yapan Orman Mühendislerinin sorumluluğunda binlerce hektarlık orman alanları vardır. Mevcut orman alanlarımızın artırılması, doğaya uygun işletme metotları ile yönetilmesi, araştırma, planlama ve geliştirmelerinin yapılması, fonksiyonel ormancılık uygulamalarının gerçekleştirilmesi, konu hakkında ilgili kamu ve özel işletmelerde görev yapacak olan Orman Mühendisleri ile mümkün olmaktadır.

Orman Mühendisleri başta Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı Orman Genel Müdürlüğü olmak üzere, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ve DSİ Genel Müdürlüğü gibi birimlerde çalışmaktadırlar. Ayrıca, Karayolları Genel Müdürlüğü'nde çevre düzenleme işlerinde ve belediyelerin Park ve Bahçeler Müdürlüklerinde görev almaktadırlar. Ayrıca, 08 Temmuz 2006 tarihinde yasalaşan 5531 Sayılı "Orman Mühendisliği, Orman Endüstrisi Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun" ile ormancılık, orman ve ağaç endüstrisiyle uğraşan

# FAKÜLTEMİZ HAKKINDA

## Orman Mühendisliği Bölümü

gerçek ve tüzel kişilere mühendislik mesleğini, hizmet akdi ile herhangi bir iş yerine bağlı olmaksızın, kendi nam ve hesaplarına serbest olarak icra etmeleri ve denetleme imkânları verilmiştir. Böylece bölüm mezunlarının özel sektör iş imkanları da oldukça artmıştır.

Orman Mühendisliği Bölümünde, tohum, çimlenme, fidanlık, ağaçlandırma, silvikültür, bakım, ölçüm teknikleri, hasılat, planlama, yönetim, üretim teknikleri, orman yangınları, orman toprakları, orman ekolojisi, havza yönetimi, odun dışı orman ürünleri ekolojisi, küresel iklim değişimi, su kaynaklarının korunması, erozyon, toprak ıslahı,

orman koruma, yaban hayatı, eko-turizm, sosyal ormancılık, enerji ormancılığı ve buna benzer konularla ana hatları çizilen geniş bir alanda, araştırma ve eğitim faaliyetleri yürütülmektedir.

Bu konularda çalışabilecek mühendislerin yetiştirilebilmesi için kapsamlı bir eğitim sistemi gerekmektedir. Öğrencilere kaliteli bir eğitim verebilmek için, Orman Mühendisliği Bölümü öğretim programı uluslararası düzeyde kabul gören Bologna sürecine uygun olarak belirlenmiş ve uygulamalı öğretim modeli temel alınarak oluşturulmuştur. Ege Bölgesi ormanlarının biyolojik çeşitlilik açısından

zengin olması, İzmir ilinin odun dışı orman ürünleri ihracat merkezi olması ve yaşanabilir şehirler içerisinde ilk sıralarda yer alması Fakültemizin ve Orman Mühendisliği Bölümü'nün önemli avantajları arasındadır. Bunların yanı sıra İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Dış İlişkiler Koordinatörlüğünün ve Fakültemizin Ulusal ve Uluslararası Üniversiteler ile yaptığı anlaşmalar kapsamında, Orman Fakültesi öğrencileri, Farabi, Mevlana ve Erasmus+ Programları kapsamında ulusal ve uluslararası üniversitelerde bir veya iki dönem öğretim (öğrenim) görme şansına sahip olabilmektedirler.