



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi



**Tarımsal Yapılar ve
Sulama Bölümü**

“Keşfet, Öğren, Uygula”





TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

YÖNETİM ŞEMASI



Prof. Dr. Şerafettin AŞIK

Bölüm Başkanı



Prof. Dr. H. Baki ÜNAL

Bölüm Başkan Yardımcısı

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü ; 1958 yılında "Kültürteknik ve Ziraî İnşaat Kürsüsü" adı altında kurulmuştur.

1958

1982

Kürsü sisteminden, 1950 sayılı Üniversite yasası gereğince bölüm esasına geçilmesiyle "Kültürteknik Bölümü" adını almıştır

Bölümün adı, 1991 yılında "Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü" olarak değiştirilmiştir.

1991

1991

Bölümümüz, bölümle aynı ada sahip tek anabilim dalı ve buna bağlı Sulama, Drenaj ve Arazi Islahı, Tarımsal İnşaat bilim dallarından oluşmaktadır.

Tarımsal Yapılar ve Sulama Lisans Programı 2021 yılı itibarı ile 2 yıllık akreditasyon alarak, Türkiye'de ilk ve tek akreditasyon belgesi olan Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü olarak başarısını kanıtlamıştır.

2021

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

AKADEMİK PERSONEL



Prof. Dr. Mehmet Ali UL

✉ m.ali.ul@ege.edu.tr

☎ (232) 311 14 27

Sulama,
Hidroloji



Prof. Dr. Şerafettin AŞIK

✉ serafetti.asik@ege.edu.tr

☎ (232) 311 25 74

Tarımsal Drenaj,
Hidroloji,
Sulama Sistemleri Yönetimi,



Prof. Dr. Halil Baki ÜNAL

✉ baki.unali@ege.edu.tr

☎ (232) 311 27 38

Tarımsal Yapılar,
Toprak Su Korunumu,
Tarımsal Yapılarda çevre Denetimi,



Prof. Dr. Erhan AKKUZU

✉ Erhan.akkuzu@ege.edu.tr

☎ (232) 311 29 12

Sulama,
Sulama Sistemleri Performansı,
Su Hasadı



Doç. Dr. Y. Senem K. KURTTAŞ

✉ senem.kukul@ege.edu.tr

☎ (232) 311 16 55

Sulama



Doç. Dr. Gülay P. MENGÜ

✉ gulay.pamuk@ege.edu.tr

☎ (232) 311 27 28

Tarımsal Meteoroloji,
Sulama



Doç. Dr. Murat KILIÇ

✉ kilic.murat@ege.edu.tr

☎ (232) 311 26 38

Sulama Sistemleri Yönetimi, Sistem
Optimizasyonu



Arş. Gör. Dr. Emrah ÖZÇAKAL

✉ emrah.ozcikal@ege.edu.tr

☎ (232) 311 26 39

Sulama,
Zamansal ve Mekânsal Analiz,
Coğrafi Bilgi Sistemleri



Arş. Gör. Dr. Hatice GÜRGÜLÜ

✉ hatice.gurgulu@ege.edu.tr

☎ (232) 311 14 25

Sulama,
Hidroloji

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

AKADEMİK PERSONEL



Arş. Gör. Dr. İlkay ALKAN

✉ ilkay.alkan@ege.edu.tr
☎ (232) 311 2635
Tarımsal Yapılar



Arş. Gör. Dr. Esin

✉ esin.deri@ege.edu.tr
☎ (232) 311 1424
Tarımsal Yapılar,
Hayvansal Üretim
Yapılarında Çevre Denetimi,
Hayvancılıkta Gübre
Yönetimi



Arş. Gör. Umut SUZAN

✉ umut.suzan@ege.edu.tr
☎ (232) 311 1426
Su Verim İlişkileri,
İklim Değişikliği

MİSYON & VİZYON

Tarımsal Yapılar ve Sulama mühendisliğinin temellerini ve uzmanlık konusunun ayrıntılarını çok iyi bilen ve kullanan, araştıran, analitik düşünebilen, çözüm odaklı yaklaşımı hedefleyen, bilgi ve deneyimini toplum ve sanayi ile paylaşan, sürekli öğrenebilme yeteneklerine sahip, kültürel yönden donanımlı, toplumda saygın ve söz sahibi Ziraat Mühendisi yetiştirmektir.

VİZYON

Ülkemiz ve bölgemizde toprak ve su kaynaklarının kalitesi, verimliliği ve sürdürülebilirliğine, tarım kesiminin ekonomik ve sosyal yönden yaşam kalitesinin yükseltilmesine, kırsal alanda evrensel düzeyde bilgi üreterek bilimsel ve teknolojik gelişime katkı sağlamaktır.

EĞİTİM AMAÇLARI

1. Programda elde ettikleri güçlü altyapı ile sulama suyunun etkin kullanımı, yönetimi ve sulama sistemlerinin projelendirilmesinde görev alırlar.
2. İtkisel ve hayvansal üretim amaçlı tarımsal yapılar, kırsal alanlarda fiziksel planlama ve arazi toplulaştırma ile ilgili konularda çalışmak üzere istihdam edilirler.
3. Mezun olduktan sonra kendi şirketlerini kurabilir, özel sektörde yüksek kademelerde görev alabilir veya kamu kurumlarında çalışabilirler.
4. Araştırma, etüt, plan, proje, uygulama ve kontrol hizmetleri ile ilgili alanlarda rahatlıkla görev alırlar.
5. Kendi alanında yeni yöntem ve teknoloji üreten firmalarda araştırma geliştirme (Ar-Ge) mühendisi olarak görev alırlar.



Fakültemizin ve bölümümüzün eğitim programı detaylarına QR kod üzerinden erişim sağlayabilirsiniz.

PROGRAM ÇIKTILARI

1. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme disiplinine özgü alanlarda yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanabilme becerisi,
2. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme alanı ile ilgili problemleri saptama, tanımlama, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi, bu amaçla uygun analiz ve modelleme ve çözüm yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi,
3. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme alanı ile ilgili bir süreci, ürünü, modeli gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında bir başka değişle eldeki imkânlar ve söz konusu alanın mevcut durumu dikkate alınarak, belirli gereksinimleri karşılayacak, geliştirecek şekilde tasarlama ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi ,
4. Alanıyla ilgili girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık,
5. Alan uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları seçme, kullanma, geliştirme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi,
6. Alanlarıyla ilgili tasarlama, deney yapma, alan çalışması, veri toplama, sonuçları analiz etme, arşivleme, metin çözme ve/veya yorumlama becerisi,
7. Bireysel olarak ve takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi,
8. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi,
9. Alanında etkin rapor yazma ve yazılı olan raporları anlama, üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılabilir talimat alma ve verme becerisi,
10. Yaşam boyu öğrenme bilinci, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi,
11. Meslekî etik ve sorumluluk bilinci,
12. Alan uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkileri (çevre sorunları, ekonomi, sürdürülebilirlik vb.) ve hukuksal sonuçları konusunda farkındalık,
13. Alan uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında farkındalık.

KARİYER OLANAKLARI

Bölümümüzden mezun olan öğrencilerimiz, kamu kuruluşlarında veya özel sektörde çalışma olanağı bulurlar. Kamu kuruluşlarında; Devlet Su İşleri, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile bu Bakanlıklara bağlı araştırma enstitüsü ve teşkilatlarda, özel sektörde ise; tarımsal sulama ve drenaj sistem unsurlarını üreten, pazarlayan ve tasarım yapan, sera yapım malzemesi ve sera inşası konusunda çalışan, arazi tesviyesi yapan şirketlerde, sulama birlikleri ve kooperatiflerinde çalışma olanağı bulunmaktadır.

EĞİTİM VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 4 derslik (2 lisans ve 2 lisansüstü dersliği), 1 toplantı salonu ve öğrencilerin faydalanabildiği bir kütüphane ile birlikte Sulama Suyu Kalitesi, Tarımsal İnşaat, Ölçme Bilgisi, Hidrolik ve Bilgisayar olmak üzere toplam 5 laboratuvara sahiptir.



İLETİŞİM ADRESİ

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

35100 Bornova/İZMİR

Tel: (232) 311 26 37

Fax: (232) 388 18 64

E-mail: sulama@mail.ege.edu.tr

<https://sulama-agr.ege.edu.tr/>



BÖLÜM WEB SİTESİ

BÖLÜM INSTAGRAMI

