



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

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 -2636

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. 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



Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜRGÜLÜ

✉ hatice.gurgulu@ege.edu.tr

☎ (232) 311 14 25

Sulama,
Hidroloji



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. İlkan ALKAN

✉ ilkay.alkan@ege.edu.tr

☎ (232) 311 26 35

Tarımsal Yapılar

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

AKADEMİK PERSONEL



Arş. Gör. Dr. Esin DERİ



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



Arş. Gör. Dr. Umut SUZAN



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



Arş. Gör. Serhat DÖNMEZ



serhat.donmez@ege.edu.tr
(232) 311 1655
Sulama

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

1991

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

1991

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

2021

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

MİSYON & VİZYON

MİSYON

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. Kendi alanında yeni yöntem ve teknoloji üreten firmalarda araştırma geliştirme (Ar-Ge) mühendisi olarak görev alırlar.
2. Üniversitelerde araştırma ve eğitim-öğretimde akademik kariyer sahibi olurlar.
3. Alanında kendi işletmelerini kurarlar.



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

PROGRAM ÇIKTILARI

1. Temel bilim ve mühendislik bilgilerini tarımsal yapılar ve sulama problemlerine uygulayabilme,
2. Temel tarım ve mühendislik bilgileri ışığında tarımsal sorunları tanımlayabilme ve çözebilme,
3. Tarımsal yapılar ve sulama projelerini tasarlayabilme, uygulayabilme ve analizini yapabilme,
4. Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımına yönelik olarak çevreye duyarlı bütüncül ve analitik düşünebilme,
5. Problem çözme ve proje hazırlamada analitik düşünme, araştırma, bilgiye ulaşma, çözüm üretebilme,
6. Alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası güncel sorunları izleyip değerlendirebilme,
7. Disiplinler arası çalışma ve takım çalışması yapabilme,
8. Modern teknik ve teknolojileri takip edebilme, uygulayabilme,
9. Görüşlerini açık bir şekilde sözlü ve/veya yazılı ifade edebilme; açık ve anlaşılabilir talimat alma ve verme; etkin iletişim kurabilme,
10. Mesleki konuları/sorunları tartışırken, çalışmalarını yürütürken bilimsel yöntem ve etik ilkeleri uygulayabilme.

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

