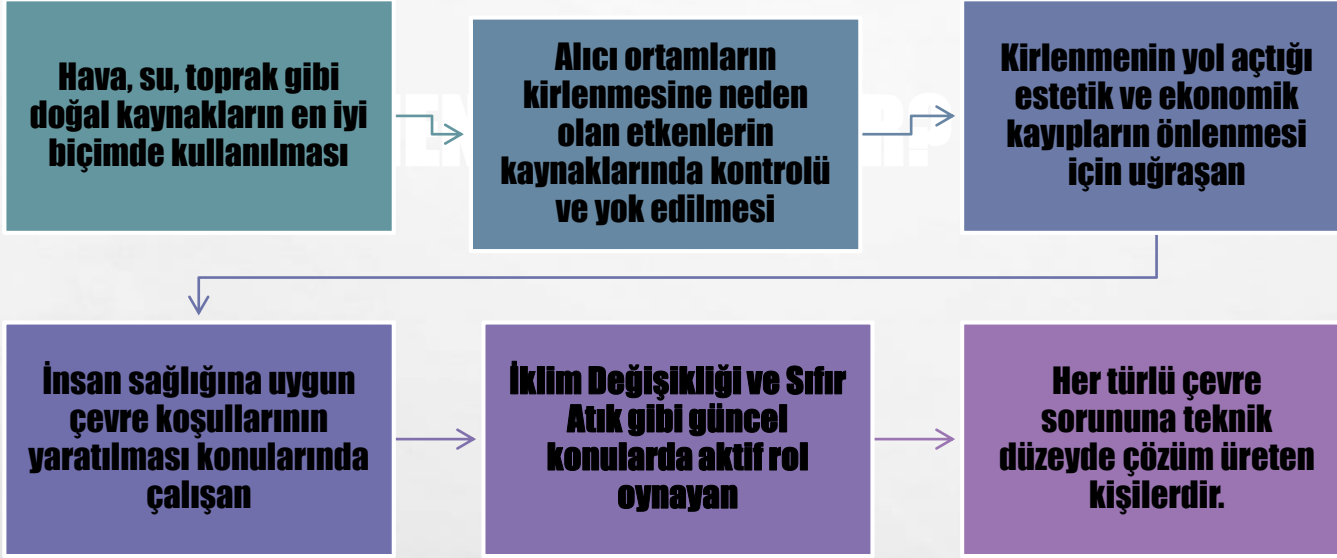
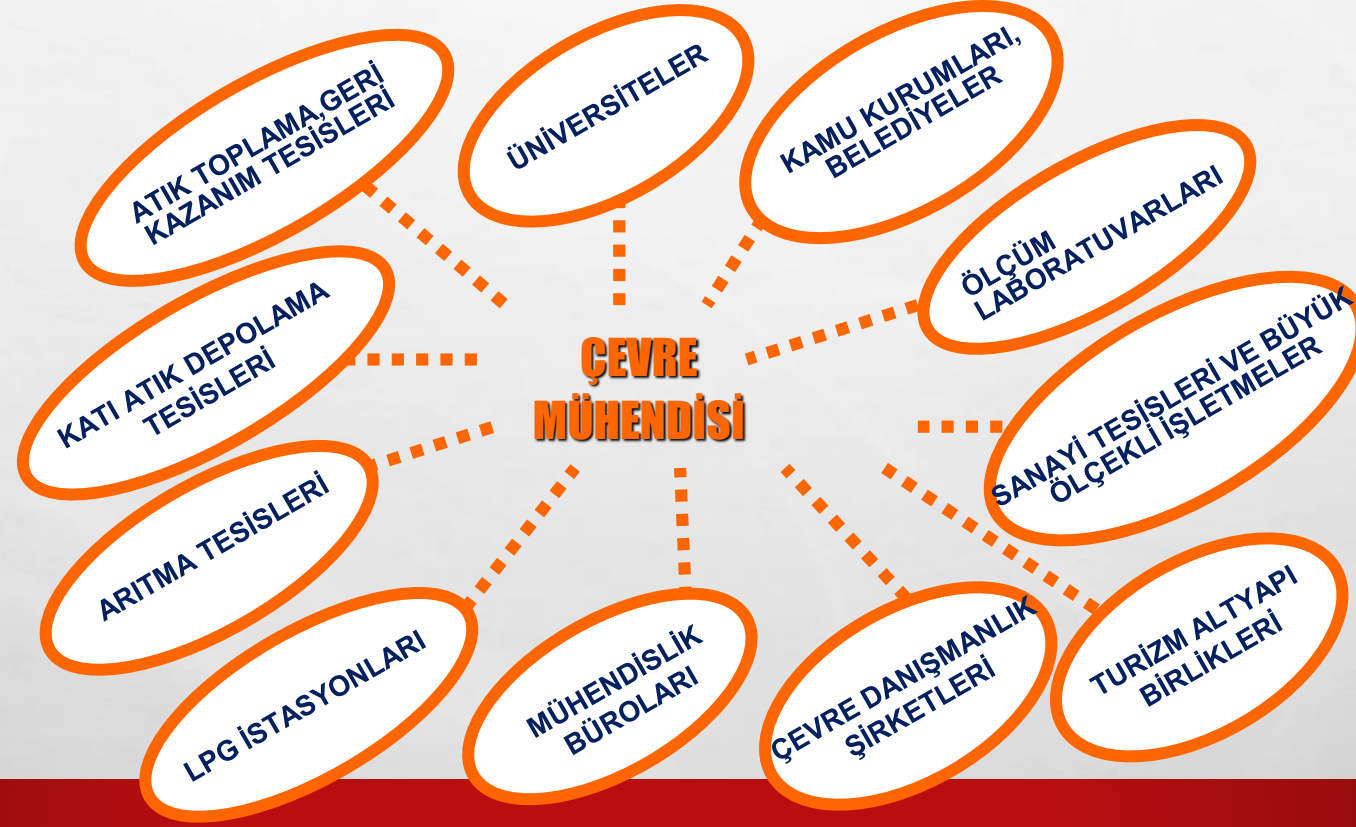


ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI





ÇEVRE MÜHENDİSİ NERELERDE ÇALIŞIR?



ÇEVRE MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR?



- Çevresel araştırma raporları hazırlayıp, strateji ve eylem planları geliştirmek,
- Çevresel problemleri çözmek için; mühendis, çevre bilimci, mimar, ekonomist ve sosyolog gibi diğer profesyonellerle işbirliği yapmak,
- Doğal kaynakların kirlenmesini önlemeye yönelik çalışmalar yapmak,
- Bilimsel verileri analiz etmek ve raporlamak,
- Çevre politikaları ve standartları hakkında endüstrileri ve devlet kurumlarını bilgilendirmek,
- Yerleşim merkezlerinde kanalizasyon, su ve yağmur suyu şebekesi gibi sistemlerin insan sağlığına en uygun biçimde tasarlanması ve yapılıp işletilmesi için gerekli önlemlerin alınmasını sağlamak,
- Endüstriyel kirlenmenin önlenmesi ve en aza indirilmesi için gereken kontrol sistemlerinin tasarım ve planlamasını yapmak,
- Farklı çevresel kesimlerden numune almak, analiz ve değerlendirme çalışması yapmak,
- Çevre ile ilgili ulusal ve uluslararası yayınları ve mevzuatları takip edip uygulanmasına öncülük etmek



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNİN FARKI NEDİR?

- 1** İnsan ve çevre sağlığına direkt etki eden mühendislik dalıdır.
- 2** Alıcı ortam / yaşam alanlarında (hava, su ve toprak) kirliliğin önlenmesi ve canlı yaşamının korunmasına yönelik çalışmalar yapan tek mühendislik dalıdır.
- 3** Multidisipliner bir mühendislik dalıdır.

BÖLÜMÜMÜZ



1999-2000 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans,

2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans,

2020-2021 eğitim-öğretim yılında ise doktora eğitimine başlamıştır.

Bölümümüz 7 Profesör, 1 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi, 1 Arş. Gör.'den oluşan toplam 10 kişilik bir akademik kadroya sahiptir.

Bölümümüz Çevre Teknolojisi ve Çevre Bilimleri olmak üzere 2 Anabilim Dalından oluşmaktadır.

Bölümümüzdeki çalışma grupları tarafından Erasmus+, AB , TÜBİTAK ve BAP destekli projeler yürütülmektedir.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÇEVRE BİLİMLERİ ABD

ÇEVRE TEKNOLOJİSİ ABD

Prof. Dr. Kenan KILIÇ

Prof. Dr. Nesilhan DOĞAN SAĞLAMTİMUR

Prof. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER

Prof. Dr. Sevgi DEMİREL

Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ

Doç. Dr. Öznur Begüm GÖKÇEK

Dr. Öğr. Üyesi Hamdi MURATÇOBANOĞLU

Arş. Gör. Kemal ULUSOY

BÖLÜMÜMÜZ



AVANTAJLAR

- Genç ve ileriye dönük hedefleri olan dinamik personel yapısı
- Öğretim üyesi başına düşen SCI yayın sayısının yüksekliği
- Akademik personelin uzmanlık alanlarında çeşitlilik
- Çok yönlü çalışmalara yatkınlık
- Çevre Mühendisliği mesleğinin Dünya'da ve Türkiye'de artan popülaritesi
- Merkez kampüste yerleşim

FIRSATLAR



- ✓ Avrupa Birliği programları
- ✓ AR-GE çalışmalarını destekleyecek teknoloji geliştirme bölgeleri yasaları
- ✓ Dünya'da rekabetçi ortamın artması nedeniyle mühendislik problemlerine bilimsel yaklaşımın gerekliliğinin ortaya çıkması
- ✓ Bilime ve araştırmaya önem veren çevre konusunda deneyimli uluslararası büyüklükte şirketlerin ülkemize gösterdiği ilginin artması
- ✓ İletişim olanaklarının gelişmesi



ÖĞRENCİ ODAKLI EĞİTİM

- Öğrencilerimiz lisansüstü öğrenimleri süresince;
- İklim değişikliği ve etkileri
- Su temini ve arıtımı,
- Atıksu arıtımı ve uzaklaştırılması,
- Katı atık ve çamur yönetimi,
- Endüstriyel kirlenme kontrolü,
- Hava kirliliği ve kontrolü,
- Çevresel etkilerin değerlendirilmesi,
- Çevre yönetimi vb. alanlarda kapsamlı, kaliteli ve dinamik bir eğitim almaktadır.



- **Anabilim dalı bünyesinde;
61 adet Yüksek Lisans
öğrencisi mezun edilmiş olup,
Eğitim-Öğretim faaliyetlerine
devam eden 30 adet yüksek
lisans, 10 adet Doktora
öğrencisi bulunmaktadır.**

LABORATUVAR OLANAKLARI

- Çevre Kimyası Laboratuvarı
- Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
- Atıksu Laboratuvarı
- Toprak Kirliliği Laboratuvarı
- Araştırma Laboratuvarı





ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMLARI

• Erasmus, Farabi, Orhun ve Mevlana değişim programları ile anlaşmalı üniversite veya ülkelerde öğrenim ve staj yapmak mümkündür.

- Öğrenci hareketliliği 2 şekilde gerçekleştirilmektedir:
- Öğrenim hareketlilięi
- Yerleştirme (staj) hareketlilięi
- Öğrenim hareketliliğinde asgari süre 3 tam ay, azami süre 12 tam aydır.
- Staj hareketliliğinde asgari süre lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri için 3 tam ay, azami süre 12 tam aydır.





BÖLÜM ETKİNLİKLERİ

- ICETEM ULUSLARARASI KONFERANS SERİSİ (2019 ve 2022)
- SIFIR ATIK ÇALIŞTAYI
- PROJE TOPLANTILARI (Erasmus+KA2 Projesi 4. toplantısı, AB Çerçeve Program (FP7) Projesi uluslararası toplantısı, TÜBİTAK 1001 kapanış toplantısı Niğde ili paydaşlarıyla)







Sürdürülebilir bir dünya için katkı sağlamak isteyenleri anabilim dalımıza davet ediyoruz.