



Çevre Mühendisliği Bölümü



Bölümümüz

- **GENEL BİLGİLER**

- Kuruluş Tarihi: 1995
- Bölümümüzde **lisans, yüksek lisans ve doktora programları** yürütülmektedir.

Bölümümüz

ÖZGÖREVİMİZ

Pamukkale Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünün özgörevi sunduğu kaliteli ve çağdaş eğitim ile "Çevre Bilimleri ve Mühendisliği konularındaki karmaşık ve çok boyutlu sorunları belirleyebilen, değerlendirebilen, çözümleyebilen seçkin ve uzman mühendisler yetiştirmek", "Çevre sorunları ve toplum gereksinimleri doğrultusunda anlamlı, ekonomik ve sürdürülebilir mühendislik çözümlerinin tasarımı ve uyarlanması odaklı temel ve uygulamalı bilimsel araştırmaları yürütmek ve desteklemek", "Küresel, disiplinler-arası ve yenilikçi bir bakış açısı ile mesleki uzmanlığı geliştirmektir.

UZGÖRÜŞÜMÜZ

Pamukkale Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünün uzgörüşü Çevre Bilimleri ve Mühendisliği konusunda çağdaş bir eğitim ile yetkin ve başarılı meslek uzmanlarını yetiştiren, mezunları ve bilimsel-uygulamalı araştırma faaliyetleri sayesinde çevre sorunlarının belirlenmesi ve çözümünde ulusal ve uluslararası düzeyde aktif rol oynayan, sürdürülebilir çözüm önerilerinin hayata geçirilmesinde kamu yönetimi, sanayi ve yerel-ulusal-uluslararası paydaşlar arasında eşgüdümü sağlayan yetkin bir birim olmaktır.

Bölüm Yönetimi



Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Meltem
BİLİCİ BAŞKAN
mbilici@pau.edu.tr

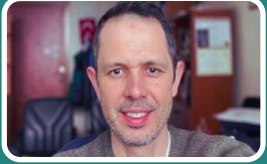


Bölüm Başkan Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Meltem
AYDIN KIZILKAYA
ymeltema@pau.edu.tr



Akademik Kadro

Çevre Bilimleri Anabilim Dalı



Prof. Dr. Hidayet ARGUN

- Çalışma Alanları
- Çevre Mühendisliğinde Biyoprosesler
- Atıklardan Biyoyakıt Eldesi
- Biyo-hidrojen ve Biyo-bütanol Üretimi



Prof. Dr. Meltem BİLİCİ BAŞKAN

- Çalışma Alanları
- İçme Suyu Arıtımı
- Su Kaynakları Yönetimi



Doç. Dr. Nazire MAZLUM

- Çalışma Alanları
- Su Kirliliği Kontrolü
- Çevresel Etki Değerlendirmesi
- Ekoloji ve Çevre Bilimleri



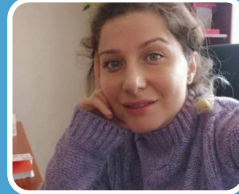
Doç. Dr. Sibel ÇUKURLUOĞLU

- Çalışma Alanları
- Hava Kirliliği ve Kontrolü
- Hava Kalitesi Yönetimi
- Atmosferik Çökeltme



Doç. Dr. Levent GÜREL

- Çalışma Alanları
- İçme Suyu ve Atıksuların Arıtımı
- Su Kirliliği ve Kontrolü
- İleri Arıtım



Dr. Öğr. Üyesi Yağmur Meltem AYDIN KIZILKAYA

- Çalışma Alanları
- İçme Suyu ve Su Arıtımı
- Gaz Arıtımı
- Hava Kirliliği
- Nanoteknoloji



Arş. Gör. Ebru ÖZKAN

- Çalışma Alanları
- Çevre Mühendisliğinde Biyoprosesler
- Atıklardan Biyoyakıt Üretimi
- Biyobütanol Üretimi

Akademik Kadro

Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı



Prof. Dr. Osman Nuri AĞDAĞ

- Çalışma Alanları
- Katı Atık Yönetimi
- Anaerobik Arıtma
- Atıksu Arıtımı



Prof. Dr. Gülbin ERDEN

- Çalışma Alanları
- Arıtma Çamurlarının Yönetimi
- İleri Oksidasyon Yöntemleri
- Mikroplastik Kirliliği



Dr. Öğr. Üyesi Pelin KOYUNCUOĞLU

- Çalışma Alanları
- Mikroplastik Kirliliği
- İleri Oksidasyon Yöntemleri
- Mikrokirletici Gderimi



Arş. Gör. Dr. Roda Gökçe YILMAZ ÇİNÇİN

- Çalışma Alanları
- Atıklardan Enerji Üretimi
- Katı Atık Yönetimi
- Atıkların Kompostlaştırılması

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

Çevre Mühendisliği, insan faaliyetlerinin çevre üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak, doğal kaynakları korumak ve sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak amacıyla mühendislik, biyoloji, kimya ve ekoloji disiplinlerini birleştiren bir mühendislik dalıdır.

Temel çalışma alanları:

- - Su ve atıksu arıtma
- - Hava kirliliği kontrolü
- - Katı atık yönetimi
- - Çevresel etki değerlendirmesi (ÇED)
- - Yenilenebilir enerji ve karbon yönetimi

Bölüm Öğrencilerimiz

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI

7 yarıyıl fakültemizde teorik ve uygulama dersleri, 1 yarıyıl ise İşletmede Mesleki Eğitim olmak üzere toplam 8 yarıyıllık eğitim-öğretim süresini tamamlamış olurlar.

Meslek hayatlarına bir adım önde başlarlar...

ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Çift diploma ile mezuniyet
İnşaat Mühendisliği diploması almaya hak kazanır.

ERASMUS PROGRAMI

Avrupa ülkelerinde eğitim alma hakkına sahip olurlar.

LABORATUVAR ÇALIŞMALARIMIZ

**ARAŞTIRMA - ÇEVRE KİMYASI
LABORATUVARI**



ATIKSU LABORATUVARI



BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI



KATI ATIK LABORATUVARI



LABORATUVARLARIMIZ

ARITMA ÇAMURLARI LABORATUVARI



ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVARI



Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri Tarafından Yürütülen Bilimsel Projeler Listesi (2023-2025)

Proje Kodu	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Bütçe
125Y012 TÜBİTAK 1002	Atık Kuru İncirden Termofilik Fermantasyon ile Bütanol Üretimi	Ebru ÖZKAN	03.06.2025	Devam ediyor	100.000
2025GAP001	Tekstil Kök Boyasından Biyo-adsorpsiyon ile Ağır Metal Geri Kazanımı	Yağmur Meltem AYDIN KIZILKAYA	28.03.2025	Devam ediyor	919.942,80
123Y161 TÜBİTAK - 1001	Tekstil Endüstrisi Ağırlıklı Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisinde Mikroplastik Karakterizasyonu, Modellenmesi ve Potansiyel Ekolojik Risk Analizi	Gülbin ERDEN	25.10.2023	Devam Ediyor	1.250.000
2023FEBE023	Çeşitli Biyokütleler ile Farklı Bazık Boyar Maddelerin Atıksulardan Uzaklaştırılması	Levent GÜREL	02.06.2023	01.06.2024	46.087,56
2022HZDP028	Adsorpsiyon Prosesi Kullanılarak Jeotermal Sulardan Lityum Geri Kazanımı	Meltem BİLİCİ BAŞKAN	28.12.2022	27.12.2023	40.000
2022HZDP022	Mikroplastiklerin Kentsel Nitelikli Arıtma Çamurlarının Dezentegrasyonu ve Anaerobik Çürüme Süreçlerine Etkisinin Araştırılması	Gülbin ERDEN	04-11-2022	03-11-2023	40.000
2022FEBE010	İçme Sularından Adsorpsiyon ile Pestisit Giderimi	Meltem BİLİCİ BAŞKAN	13.04.2022	12.04.2023	29.993,20
2021FEBE029	Geri dönüştürülemeyen endüstriyel katı atıklardan ve zor parçalanabilen tarımsal atıklardan gazlaştırma yöntemiyle syngaz elde edilmesi	Osman Nuri AĞDAĞ	19.04.2021	18.03.2024	55.000

Erasmus Programı Kapsamında İkili Anlaşma Yapılan Ülkeler

ÜLKE	ÜNİVERSİTE	KONTENJAN	GEÇERLİLİK SÜRESİ
Almanya	Universitat Bayreuth	2	2022-2028
İtalya	Universita Di Napoli Federico II	2	2021-2029
Polonya	Bialystok University of Technology	2	2021-2027
Polonya	Czestochowa University of Technology	4	2016-2028
Polonya	Poznan University of Life Sciences	1	2022-2029
Polonya	Wroclawski University	2	2024-2028
Romanya	Petroleum-Gas University of Ploiesti	2	2023-2029
Yunanistan	Polytechnio Kritis (Technical University of Crete)	2	2022-2029

Mevlana Programı Kapsamında İkili Anlaşma Yapılan Üniversiteler

ÜLKE	ÜNİVERSİTE	KONTENJAN	GEÇERLİLİK SÜRESİ
Azerbaycan	Azerbaijan State Oil and Industry University	2	2021-2027
Kosova	University of Prizren Hoti	1	2022-2027
Kırgızistan	Turkey Manas University	2	2021-2025

FAALİYETLERİMİZ

Bölümümüzde teknik gezi, çalıştaylar ve seminerler başta olmak üzere öğrencilerimize yönelik çok sayıda faaliyet gerçekleştirilmektedir

Teknik Gezi



Teknik Gezi



Lisans Tezi Sunumu



Öğrenci Çalıştayı



Mezun-Öğrenci Buluşması



Mezuniyet Töreni



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Anıl Kanber
Emre Akkuş
Mehmet Yapmış
Zülcü Baysal





www

<https://www.pau.edu.tr/cevremuhendisligi>



<https://www.instagram.com/paucevremuhendisligi/#>