

ÇEVMER YÖNETİMİ

Merkezin yönetimi, ilgili yönetmeliği uyarınca aşağıdaki gibidir:

Yönetim Kurulu Başkanı

Prof.Dr.Ayşe OKUR (DEÜ, Müh.Fak.Dek.Vekili)
ayse.okur@deu.edu.tr

Merkez Müdürü

Prof.Dr. Ayşegül PALA (DEÜ, Müh.Fak., Çevre Müh.Böl.)
aysegul.pala@deu.edu.tr

Merkez Müdür Yardımcısı:

Yard.Doç.Dr. Derya BİRANT (DEÜ, Müh.Fak., Bilgisayar Müh.Böl.)
derya@cs.deu.edu.tr

ÇEVMER YÖNETİM KURULU


Prof.Dr. Ayşe OKUR	Yön.Kur.Bşk.
Prof.Dr. Ayşegül PALA	Müdür (Üye)
Prof.Dr. Delia T. SPONZA	Üye (MF, Çevre)
Prof.Dr. M.Necdet ALPASLAN	Üye (MF, Çevre)
Prof.Dr. Abdurrahman BAYRAM	Üye (MF, Çevre)
Prof.Dr. Alparslan ERGÖR	Üye (Tıp Fak.)
Prof.Dr. Filiz KÜÇÜKSEZGİN	Üye (DBTE)
Doç.Dr. Yeşim GÜREL	Üye (İşl.Fak.)
Doç.Dr.Fatma TEKTÜFEKÇİ	Üye (İİBF)
Doç.Dr. Murat AYDOĞDU	Üye (HF.)
Yard.Doç.Dr. Derya BİRANT	Müdür Yard.



ADRES : Dokuz Eylül Üniversitesi,
Çevre Araştırma ve Uygulama Merkezi
Tınaztepe Kampüsü, Buca 35160, İzmir

TEL : 0 - 232 – 301 70 96
FAX : 0 - 232 – 453 11 43

E-mail : cevmer@deu.edu.tr,
cevmerdeu@gmail.com

Web : [http:// web.deu.edu.tr/cevmer](http://web.deu.edu.tr/cevmer)
 : facebook.com/groups/126458010710910



**DOKUZ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**

ÇEVMER

1991

**ÇEVRE ARAŞTIRMA
VE
UYGULAMA MERKEZİ
2017**

Dokuz Eylül Üniversitesi
Çevre Araştırma ve Uygulama
Merkezi
(ÇEVMER)

ÇEVMER, çevre ile ilgili alanlarda disiplinlerarası bilimsel, teknolojik araştırma ve uygulamalar yapmak, çevre sorunlarının çözümü doğrultusunda yöntem ve öneriler geliştirerek uygulamak, çalışma sonuçlarını yurtiçi ve yurtdışı kuruluşlara aktarmak, çevre konusunda yayın, eğitim, danışmanlık, proje, üretim gibi çalışmalar gerçekleştirmek amacıyla, Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde 1991 yılında kurulmuştur ve o tarihten beri faaliyetlerini sürdürmektedir.

ÇEVMER, çevre sorunlarının çözümüne yönelik aşağıda belirtilen konularda hizmet vermekte, bilimsel ve teknolojik araştırma ve uygulamalar yapmakta ve yaptırmaktadır.

A **Araştırma ve Proje Çalışmaları**

- 1. Kentsel Yerleşimler ve Sanayi Kuruluşları için yapılacak çalışmalar**
 - a. Çevre ile ilgili verilerin toplanması, derlenmesi, veri tabanı oluşturulması
 - b. Evsel (Belediye Kanalizasyonu, Kentsel ve Kırsal) atıksular ile Endüstriyel atıksuların arıtımı AR – GE projeleri yapılarak, **uygulamaya yönelik tasarım esasları oluşturulması**. Deri, Tekstil, Petrol, Zeytin işleme, Kağıt, Metal ve Yüzey işleme tesisleri, Boya sektörü başta olmak üzere, endüstriyel işletmelerde atık minimizasyonu, temiz üretim, ekoverimlilik çalışmaları.
 - c. Yurtiçi ve yurtdışı kamu ve özel kuruluşların, gerçek ve tüzel kişilerin istek ve ihtiyaçları doğrultusunda etüt, proje, analiz ve deneysel

çalışmalar yapılması rapor hazırlanması, danışmanlık ve birliktelik hizmetleri verilmesi

- d. Teknoloji transferi ve özgün teknolojilerin geliştirilmesi üzerinde araştırma ve uygulamalar yapılması

2. İçme ve Kullanma Suyu Temini

- a. Kaynak araştırılması ve su kalitesinin belirlenmesi
- b. Uygun arıtma teknolojilerinin irdelenmesi ve seçimi, yeni teknolojilerin araştırılması

3. Atıksuların Toplanarak Sağlıklı Şekilde Uzaklaştırılması

- a. Arıtılabilirlik çalışmalarının yapılması ve uygun arıtma teknolojilerinin belirlenmesi
- b. Kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin seçimi, tasarımı ve işletimi için danışmanlık yapılması
- c. Atıksuların geri kullanılabilirliğinin ve fizibilitesinin araştırılması

4. Katı Atıkların Toplanması, Depolanması, Değerlendirilmesi ve Bertaraf Edilmesi

- a. Kentsel yerleşimler için katı atık yönetim planlarının oluşturulması
- b. Katı atık işleme tesislerinin seçimi için fizibilite çalışmalarının yapılması
- c. Düzenli çöp depolama sahalarının tasarımı ve işletimi
- d. Ekonomik değeri olan maddelerin geri kazanımı
- e. Ömrünü tamamlamış deponilerin rehabilitasyonu
- f. Kirlenmiş toprakların kirlilik tespiti ve temizlenmesi
- g. Maden sahalarının rehabilitasyonu

5. Tehlikeli ve Zararlı Atık Yönetimi

- a. Atık Azaltım Tekniklerinin geliştirilmesi ve uygulanması, Yöresel envanterler hazırlanması ve yönetim planlanması
- b. Mekanik, fiziksel, biyolojik, kimyasal arıtma proseslerinin seçilmesi, geri kazanım yöntemlerinin araştırılması

6. Çevre Kaynaklarının Yönetimi

- a. Çeşitli faaliyetler için çevre etki değerlendirilmesi (ÇED) çalışmasına esas durum tespit raporu hazırlanması
- b. Akarsu havzalarının entegre yönetim planlarının hazırlanması
- c. Kıyıları ve denizlerde çevre kirliliği kontrolü faaliyetlerinin tasarlanması ve izlenmesi
- d. ISO 14001 kalite belgesi ile ilgili çalışmalar
- e. OHSAS 18001 İş ve İş Güvenliği belgesi ile ilgili çalışmalar
- f. Çevre kalitesinin izlenmesi ve denetlenmesi için programlar geliştirilmesi, uygulanması, ilgili mevzuat uyarınca işletme ve tesis kontrol çalışmaları yapılması

7. İklim değişimi ve Küresel ısınmaya adaptasyon stratejileri ve teknolojileri

Enerji tasarrufu ve verimliliği, karbon yönetimi, yeşil sanayi, yenilenebilir enerji kaynakları

8. Çevresel Biyolojik çeşitliliğin belirlenmesi ve korunması

İnsan faaliyetleri sonucu doğaya verilen zararın azaltılmasına yönelik öğrenci aktiviteleri ve kulüpler yolu ile doğal sorumluluk projelerinin oluşturması

B **Çevre ile İlgili Eğitim Çalışmaları**

- a. Yurtiçi ve yurtdışında üniversiteler ve diğer araştırma kurumları ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği ve ortak çalışmalar (TUBİTAK ve AB Projeleri, vb. projeler)
- b. Kurs, yaz okulu ve hizmet içi eğitim programları düzenlenmesi, bu çalışmalarla ilgili sertifikalar verilmesi
- c. Lise Fen yarışmalarına katkı verilmesi