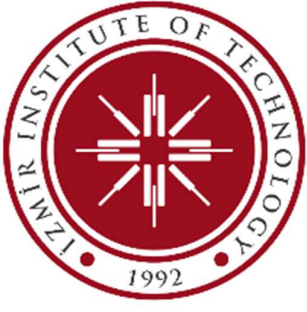




T.C.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2025 YILI
BİRİM FAALİYET
RAPORU

12.01.2026

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü 2025 yılı faaliyet raporunu arz ederim.

Saygılarımla,

Prof.Dr. Sait Cemil Sofuoğlu

Bölüm Başkanı

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU	ii
İÇİNDEKİLER	iii
I. GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	4
1. Fiziksel Yapı	4
1.1. Toplam Kapalı Alan (m ²)	4
1.2. Eğitim Alanları	4
1.3. Sosyal Alanlar	5
a. Kantin ve Kafeteryalar	5
b. Spor Tesisleri	5
c. Toplantı – Konferans Salonları	5
1.4. Hizmet Alanları	5
a. Personel Hizmet Alanları	5
b. Diğer Hizmet Alanları	5
2. Teşkilat Yapısı	5
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	6
4. İnsan Kaynakları	7
4.1. Akademik Personel Sayıları	7
4.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayıları	7
4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları	7
4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayıları	8
4.5. İ.Y.T.E. Dışında Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları	8
4.6. Başka Üniversiteden Birimde Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları	8
4.7. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	9
4.8. İdari Personel Sayıları	9
4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri	10
4.10. Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları	10
5. Sunulan Hizmetler	10
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	10
a. Öğrenci Kontenjanları	10
b. Öğrenci Sayıları	10
c. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları	11
d. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları	11
e. Yıllık Ders Yüku Toplamları	12
f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları	13
g. Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı Sayıları	13
h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları	13
i. Ayrılan Öğrenci Sayıları	15
j. Mezun Olan Öğrenci Sayıları	15
k. Bitirilen Tez Sayıları	15
l. Yan Dal ve Çift Ana Dal Program Bilgileri	15
m. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları	15
5.2. Araştırma-Geliştirme Hizmetleri ve Sosyal Faaliyetler	16
a. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetler	16
b. Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetlere Katılan Personel Sayıları	18
c. Bilimsel Yayın Sayıları	21
d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar	27
e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları	27
f. Döner Sermaye Faaliyetleri	28
g. Proje Bilgileri	29
5.3. Toplumsal Katkı Hizmetleri	36
5.4. İdari Hizmetler	36
5.5. Diğer Hizmetler	36
D. DİĞER HUSUSLAR	36

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon	Odağında insan – doğa ekosisteminin olduğu yerel, bölgesel ve küresel çevre problemlerine yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmek için ileri düzeyde araştırma, eğitim, öğretim, üretim, yayın ve danışmanlık yapmaktır.
Vizyon	Bilim ve teknolojide öncü, eğitimde özgün, öğrenci odaklı ve uygulamalı öğrenim fırsatı sunan, sorunları bütüncül bir yaklaşımla ele alarak ekonomik, kültürel ve coğrafi açılardan en uygun çözümleri üretebilecek nitelikli mühendis ve araştırmacılar yetiştiren, uluslararası etkiye sahip, bölgesinde lider bir bölüm olmaktadır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Birimin Kuruluş Mevzuatı	.
Yetki, Görev ve Sorumluluklar	

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER¹

1. Fiziksel Yapı²

1.1. Toplam Kapalı Alan (m²)

İdari Bina Alanları	Eğitim Alanları				Sosyal Alanlar	Sirkülasyon Alanı	Spor Alanları		Toplam Alan
	A	B	C	D			Açık	Kapalı	
180	75		140						395

A= Derslik; B= Bilgisayar Lab.; C=Diğer Lab., D=Atölye; E= Kantin, Kafeterya, Yemekhane vb.

1.2. Eğitim Alanları

Eğitim Alanı	Kapasitesi (Kişi)					
	0–50	51–75	76–100	101–150	151–250	251–Üzeri
Amfi						
Sınıf	2					
Bilgisayar Lab.						
Diğer Lab.						
Atölye						
Diğer						
Toplam	2					

¹ Harcama birimine ilişkin bilgi tabloları BÖLÜM bazında doldurulacak, BÖLÜM bilgilerinin konsolidasyonu ile FAKÜLTE bilgi tabloları oluşturulacaktır.

² Tüm fiziksel yapı bilgileri için 31.12.2025 tarihindeki rakamlar esas alınır.

1.3. Sosyal Alanlar

a. Kantin ve Kafeteryalar

Kantin sayısı: - adet

Kantin alanı: - m²

b. Spor Tesisleri

Kapalı spor tesisleri alanı: - m²

Açık spor tesisleri alanı: - m²

c. Toplantı – Konferans Salonları

	Kapasite (Kişi)					
	0–50	51–75	76–100	101–150	151–250	251–Üzeri
Toplantı Salonu Sayısı						
Konferans Salonu Sayısı						
Toplam						

1.4. Hizmet Alanları

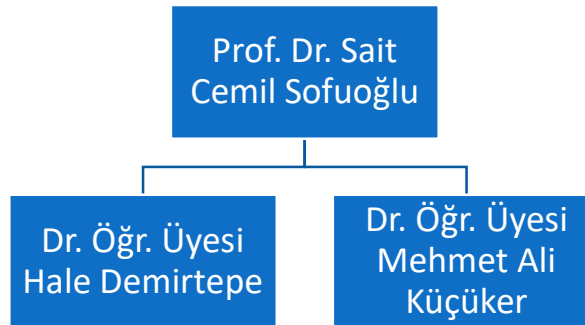
a. Personel Hizmet Alanları

Fiziki Alan Adı	Sayı	Toplam Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Ofisi	11	208	21
İdari Personel Ofisi	1	12	1
Servis			
.....			
Toplam	12	162	22

b. Diğer Hizmet Alanları

	Sayı	Toplam Alan (m ²)
Ambar/Depo		
Arşiv		
Atölye		
.....		
Toplam		

2. Teşkilat Yapısı



3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

No	Cinsi	Taşınır Kodu	İdari Amaçlı		Eğitim Amaçlı		Araştırma Amaçlı	
			Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)	Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)	Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)
1	Masaüstü bilgisayar	255.02.01.01.01.01	8					
2	Taşınabilir bilgisayar	255.02.01.01.02	6					
3	Kitap	255.07.02.01						
4	Projeksiyon	255.02.05.01.01						
5	Slayt makinesi	255.02.05.01.02						
6	Tepegöz	255.02.05.01.02						
7	Episkop	255.02.05.01.03						
8	Barkod Okuyucu	255.02.02.01.13						
9	Baskı makinesi	255.02.03.99						
10	Fotokopi makinesi	255.02.03.01						
11	Faks	255.02.04.02						
12	Fotoğraf makinesi	255.02.05.04.02						
13	Kameralar	255.02.05.04.01						
14	Televizyonlar	255.02.05.04.02						
15	Tarayıcılar	255.02.02.02						
16	Müzik setleri	255.02.05.02.01						
17	Mikroskop (01)	253.03.06.06.01						
18	Mikroskop (02)	253.03.06.06.02			1			
19	DVD'ler	255.07.03.07						
20	Diğer							

4. İnsan Kaynakları

4.1. Akademik Personel Sayıları

Kadro Unvanı	Kadrolu ³	Yarı Zamanlı	Başka Birimde Görevlendirilen ⁴	Birimde Görevlendirilen ⁵
Profesör	2			
Doçent	3			
Doktor Öğretim Üyesi	2			
Öğr. Gör.				
Okutman				
Arşt. Gör.	12			
Uzman				
Toplam	19			

4.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayıları⁶

Kadro Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Sayı
Profesör			
Doçent			
Doktor öğretim üyesi			
Öğretim Görevlisi			
Okutman			
Araştırma Görevlisi			
Uzman			
Toplam			

4.3. Gelen Akademik Personel Sayıları⁷

Kadro Unvanı	Naklen	Açıktan	Diğer	Toplam
Profesör				
Doçent				
Doktor öğretim üyesi				
Öğretim Görevlisi				
Okutman				
Araştırma Görevlisi		1		1
Uzman				
Toplam		1		1

³ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu birimde olan (13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olsa bile) akademik personel sayısı esas alınır.

⁴ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu birimde olup 13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olan akademik personel sayısı esas alınır.

⁵ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu başka birimde olup 13-b/4 maddesine göre birimde görevlendirilmiş olan akademik personel sayısı esas alınır.

⁶ 31.12.2025 tarihindeki yabancı uyruklu akademik personel sayısı esas alınır.

⁷ 2025 takvim yılı içerisinde birim kadrolarına atanan akademik personel sayısı esas alınır.

4.4. Ayrılan Akademik Personel Sayıları⁸

Kadro Unvanı	Naklen	İstifa	Diğer	Toplam
Profesör				
Doçent				
Doktor öğretim üyesi				
Öğretim Görevlisi				
Okutman				
Araştırma Görevlisi	1	1		2
Uzman				
Toplam	1	1		2

4.5. İ.Y.T.E. Dışında Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları⁹

Kadro Unvanı	2547 Sayılı Kanunun İlgili Maddeleri								
	33	35	36	37	38	39	40/a	40/b	41
Profesör									
Doçent									
Doktor öğretim üyesi									
Öğr. Gör.									
Okutman									
Arş. Gör.						1			
Uzman									
Toplam						1			

4.6. Başka Üniversiteden Birimde Görevlendirilen Akademik Personel Sayıları¹⁰

Kadro Unvanı	2547 Sayılı Kanunun İlgili Maddeleri								
	33	35	36	37	38	39	40/a	40/b	41
Profesör									
Doçent									
Doktor öğretim üyesi									
Öğr. Gör.									
Okutman									
Arş. Gör.									
Uzman									
Toplam									

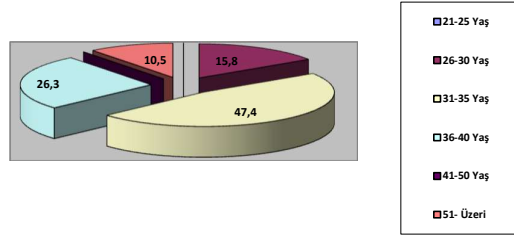
⁸ 2025 takvim yılı içerisinde birim kadrolarından ayrılan akademik personel sayısı esas alınır.

⁹ 2025 takvim yılı içerisinde kadrosu birimde olup başka üniversite veya kurumda görevlendirilen akademik personel sayısı esas alınır.

¹⁰ 2025 takvim yılı içerisinde kadrosu başka üniversitede olup birimde görevlendirilen akademik personelin sayısı yazılır.

4.7. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı¹¹

Kadro Unvanı	Yaş Aralığı					
	21-25	26-30	31-35	36-40	41-50	51- Üzeri
Profesör						2
Doçent				3		
Doktor Öğretim Üyesi				2		
Öğretim Görevlisi						
Okutman						
Arş. Gör.		3	9			
Uzman						
Toplam¹²		3	9	5		2



4.8. İdari Personel Sayıları

Bölümü	Görevi	Dolu ¹³	Boş	Başka Birimde Görevlendirilen ¹⁴	Birimde Görevlendirilen ¹⁵	Fiilen Görev Yapan Toplam
	Bölüm Sekreteri				1	1
	Memur					
	Teknisyen				1	1
	Toplam				2	2

¹¹ 31.12.2025 tarihindeki fiilen görev yapan akademik personel sayısı esas alınır.

¹² 31.12.2025 tarihindeki fiilen görev yapan toplam akademik personel sayısının yaş grafiği hazırlanır.

¹³ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu birimde olan (13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olsa bile) idari personel sayısı esas alınır.

¹⁴ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu birimde olup 13-b/4 maddesine göre başka bir birimde görevlendirilmiş olan idari personel sayısı esas alınır.

¹⁵ 31.12.2025 tarihindeki kadrosu başka birimde olup 13-b/4 maddesine göre birimde görevlendirilmiş olan idari personel sayısı esas alınır.

4.9. İdari Personel Eğitim Faaliyetleri

Programın Türü ve Adı (Hizmet İçi Eğitim /Kurs/ Diğer)	Programın Tarihi	Katılan Kişi Sayısı
İlkyardım Eğitimi	06/05/2025	1
İlkyardım Eğitimi	22/10/2025	1
BGYS Farkındalık Eğitimi	10/2025	1
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	12/2025	1

4.10. Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları¹⁶

Kısmi Zamanlı Öğrenci Sayıları	Erkek	Kadın	Toplam

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

a. Öğrenci Kontenjanları¹⁷

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim				II. Öğretim			
	Kontenjan	1. Yerleştirme	Ek Yerleştirme	Doluluk Oranı	Kontenjan	1. Yerleştirme	Ek Yerleştirme	Doluluk Oranı
Çevre Mühendisliği	40	40	1	100				
Toplam								

b. Öğrenci Sayıları¹⁸

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	E	K	
Çevre Mühendisliği	107	154	261						
Toplam	104	154	261						

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans			Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz	Toplam		
Çevre Mühendisliği	19		19	8	27

¹⁶ 31.12.2025 tarihindeki rakamlar esas alınır.

¹⁷ 2024-2025 eğitim-öğretim yılı rakamları esas alınır.

¹⁸ 2024-2025 eğitim-öğretim yılı rakamları esas alınır.

Toplam	19		19	8	27

c. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları¹⁹

Bölüm/Program Adı	Erkek	Kadın	Toplam
Çevre Mühendisliği	2		2
Toplam	2		2

d. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları²⁰

Bölüm/Program Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı	Yabancı Dil Eğitimi Verilen Öğrenci Yüzdesi ²¹
	E	K	Toplam	E	K	Toplam		
	13	18	31					
Toplam	13	18	31					

¹⁹ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır.

²⁰ 2024-2025 eğitim-öğretim yılı rakamlar esas alınır.

²¹ 2024-2025 eğitim-öğretim yılında yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının 2023-2024 eğitim-öğretim yılı yeni kayıt öğrenci sayısına oranı*100

e. Yıllık Ders Yüğü Toplamları²²

BÖLÜM ADI	Sınıf 1	Şubesi	I. Öğretim				II. Öğretim				Yaz Okulu				GENEL TOPLAM			
			Fiilen				Fiilen				Fiilen				Fiilen			
			Birimde Görev Yapan 23 (A)	Başka Birimde Görev Yapan (B)	Üniversitede Görev Yapmayan (C)	Toplam (T)	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam	Birimde Görev Yapan	Başka Birimde Görev Yapan	Üniversitede Görev Yapmayan	Toplam
Çevre Mühendisliği 1			2170	364											952	364		2534
Çevre Mühendisliği 2			2170	1344											952	1344		3514
TOPLAM																		

(a) 500-600-8XX hariç

(b) 500-600-8XX dahil

²² Örnek1: Herhangi bir bölümün 1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesi İçin Yıllık Toplam Ders Yüğü= T=(A+B+C)

²³ Örnek2 (A, B veya C'nin hesaplanması):1. Sınıf 1. Öğretim X Şubesinde 2025 yılı içerisinde birimde fiilen görev yapan öğretim elemanı tarafından verilen yıllık ders saati=A= 1. Öğretim 1. Sınıf X Şubesinin Haftalık ders saati*1 Ocak-31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki eğitim-öğretim hafta sayısı

f. Uluslararası Öğrenci Değişim Programlarına Katılan Öğrenci Sayıları²⁴

Öğrenci Değişim Programları ile Gelen Öğrenci Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
	Almanya	1
	Romanya	1

Öğrenci Değişim Programları ile Giden Öğrenci Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı
	İtalya	1
	Polonya	1

g. Uluslararası Öğretim Elemanı Değişim Programlarına Katılan Öğretim Elemanı Sayıları

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Gelen Öğretim Elemanı Sayıları		
Geldiği Bölüm	Geldiği Ülke	Toplam Sayı
	Tahran	1

Öğretim Elemanı Değişim Programları ile Giden Öğretim Elemanı Sayıları		
Gittiği Bölüm	Gittiği Ülke	Toplam Sayı

h. Yatay/Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayıları²⁵

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Üniversite	Sayı

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı

Yatay Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Geldiği Bölüm	Sayı

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
---	--

²⁴ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır.

²⁵ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır.

Gittiği Üniversite	Sayı

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Bölüm	Sayı

Yatay Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Üniversite	Sayı

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Program	Sayı

Dikey Geçişle Gelen Öğrenci Sayıları	
Geldiği Program	Sayı

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Üniversite	Sayı

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Gittiği Bölüm	Sayı

Dikey Geçişle Giden Öğrenci Sayıları	
Ayrıldığı Bölüm	Sayı

i. Ayrılan Öğrenci Sayıları²⁶

Bölüm Adı	Kendi İsteği ile	Öğr.Ücr. ve Katkı Payı Yat.	Başarısızlık/ Azami Süre	Yük. Öğr Çıkarma	Diğer	Toplam
Çevre Mühendisliği	4					4
Toplam	4					4

j. Mezun Olan Öğrenci Sayıları²⁷

Bölüm Adı	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Çevre Mühendisliği	23
Toplam	

k. Bitirilen Tez Sayıları²⁸

Anabilim Dalı Adı	Yüksek Lisans	Doktora
Çevre Mühendisliği	2	2
Toplam	2	2

l. Yan Dal ve Çift Ana Dal Program Bilgileri

Bölüm Adı	Yan Dal		Çift Ana Dal	
	E / H	Öğrenci Sayısı	E / H	Öğrenci Sayısı
Toplam				

E / H = Yandal, Çift Anadal olan bölümler E, olmayanlar H olarak gösterilir.

m. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları²⁹

Bölüm Adı	5 / a	5 / b	5 / c	5 / d	5 / e	Toplam
	Uyarma	Kınama	Bir Aya Kadar Uzaklaştırma	Bir veya iki Yıl Uzaklaştırma	Çıkarma	
Toplam						

²⁶ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır.

²⁷ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır. Fakülte, Yüksekokul ve Meslek Yüksekokulları tarafından doldurulur.

²⁸ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır. Enstitü tarafından doldurulur.

²⁹ 2025 takvim yılı rakamları esas alınır.

5.2. Araştırma-Geliştirme Hizmetleri ve Sosyal Faaliyetler

a. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetler³⁰

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Açık Oturum		Söyleşi		Tiyatro		Konser		Sergi		Turnuva		Teknik Gezi		Eğitim Semineri		Çalıştay		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A+B
Çevre Mühendisliği									2	3													1				1	1	8

A = Ulusal, B = Uluslararası

A = Ulusal, B = Uluslararası

Faaliyetler	Bölüm	Ulusal (A)	Uluslararası (B)	Düzenleyen Öğretim Üyesi	Katılımcı Sayısı	Toplantı-Etkinlik-Sosyal Faaliyet Adı	Toplantı-Etkinlik-Sosyal Faaliyet Tarihi (Süresi)
Seminer	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	10	Advancing Methane Mitigation and Clean Technologies for a Net-Zero Future by Semra Bakkaloğlu, PhD	4 Temmuz 2025, 2 Saat
Seminer	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	12	Persistent Organic Chemicals in High-Altitude Atmosphere and Ecosystems by Barış Yaman, PhD	5 Aralık 2025, 2 Saat
Seminer	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	10	Bio-Based Strategies for Remediation and Resource Recovery in Eutrophic Marine Systems by Ece Kendir Çakmak, PhD	26 Aralık 2025, 2 Saat

³⁰ Organizasyonu harcama birimi tarafından yapılan faaliyetler yazılır.

Seminer	Çevre Mühendisliği	1		Tüm öğretim üyeleri	60	Çevre Mühendisliği Bölümü Final Günü Öğrenci-sektör buluşması	20.06.2025 (1 gün)
Seminer	Çevre Mühendisliği	1		Dr. Öğr.Üyesi Hale Demirtepe Doç. Dr. Alper Bayrakdar	25	Opportunities in Japan - Dr. Bensaida Khaoula (Kyushu University)	20.10.2025 (2 saat)
Çalıştay	Çevre Mühendisliği	1		Mehmet Ali Küçüker	50	Green Summit 2025	07.05.2025 – 1 Gün İYTE Gösteri Merkezi
	Çevre Mühendisliği (Uluslararası Ofis desteği ile)		1	Dr. Öğr.Üyesi Hale Demirtepe Doç. Dr. Alper Bayrakdar	18	Online Workshop IGSES X IZTECH	28.03.2025 (3 saat)
Teknik Gezi	Çevre Mühendisliği	1		Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ ve Dr.Öğr.Üyesi Hale Demirtepe	40	ENV315 Su Getirme dersi Teknik Gezisi (Tahtalı Barajı, Su Alma Yapısı ve Görece İçmesuyu Arıtma Tesisi)	28 Kasım 2025, 8 Saat

b. Bilimsel Toplantılar-Etkinlikler-Sosyal Faaliyetlere Katılan Personel Sayıları³¹

A = Ulusal, B = Uluslararası

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Açık Oturum		Söyleşi		Tiyatro		Konser		Sergi		Turnuva		Teknik Gezi		Eğitim Semineri		Çalıştay		Toplam		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A+B
Çevre Müh.		2		3						2			4											1	6	2	1	4			25

³¹ Başka kurum ve birimler tarafından organize edilen faaliyetlere biriminden katılan personel sayıları yazılır.

Faaliyetler	Bölmeler	Ulusal (A)	Uluslararası (B)	Katılan Öğretim Üyesi	Toplantı-Etkinlik-Sosyal Faaliyet Adı	Toplantı-Etkinlik-Sosyal Faaliyet Tarihi (Süresi)
Sempozyum	Çevre Mühendisliği		1	Ar. Gör. Dr. Mesut Genişoğlu	45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)	1-6 Kasım 2025 (6 gün)
	Çevre Mühendisliği		1	Doç. Dr. Hatice Eser ÖKTEN, Şebnem Genişoğlu, Prof. Dr. Alper BABA	International Scientific Symposium MEMTEK 2025	12-14 Kasım 2025
Kongre	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	Dioxin-2025 45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants	1-6 Kasım 2025
	Çevre Mühendisliği		1	Dr.Öğr.Üyesi Hale Demirtepe, Ar. Gör. Gönenç Ozarlı	SETAC Europe 35th Annual Meeting	11-15 Mayıs 2025
	Çevre Mühendisliği		1	Dr. Öğr.Üyesi Hale Demirtepe	45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)-Dioxin2025	01.11.2025 – 06.11.2025 (6 gün)
Seminer	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	İç Hava Kalitesinde Riskten Konfora: Okul ve Konutlarda Temiz Havanın Önemi	26/09/2025
	Çevre Mühendisliği		1	Ar. Gör. Berat Batuhan Kaplangı	Guidelines for Implementing Industrial Symbiosis Models and Other Sustainable and Innovative Circular Business Models	09.09.2025
Söyleşi	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Ahmet Bedirhan IŞIK	İklim Değişikliği ve Mikroalgler (Lise sunumu)	10.04.2025 (2 Saat)
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Ahmet Bedirhan IŞIK	İklim Değişikliği ve Mikroalgler (Lise sunumu)	19.03.2025(2 Saat)
	Çevre Mühendisliği	1		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler	TRT Radyo - Ailece	11 Kasım 2025, 30dakika
	Çevre Mühendisliği	1		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler	TRT Radyo - Ailece	20 Ağustos 2025, 30dakika
Eğitim Semineri	Çevre Mühendisliği		1	Araş. Gör. Yiğithan Kazancı	Training School ‘Bridging Machine Learning and Microplastic Research’ – Brno, Czech Republic	19-20 Şubat 2025 , 2 gün
	Çevre Mühendisliği		1	Araş. Gör. Yiğithan Kazancı	Training School ‘Chemometrics for microplastics detection and monitoring’ – Brescia, Italy	16-18 Haziran 2025, 3 gün

	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Berat Batuhan Kaplangı	Girişimcilik ve İnovasyon temalı Lise Yaz Kampı	02.08.2025	
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Nilüfer Tirol Kırçıçek	Etkili Makale Yazma Teknikleri ve Yapay Zeka	07.03.2025 (3saat)	
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Nilüfer Tirol Kırçıçek	Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement	12.02.2025 (2 saat)	
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Nilüfer Tirol Kırçıçek	Web CBS: Haritadan Etkileşimli Uygulamaya	10.12.2025 (3 saat)	
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Dr. Mesut GENİŞOĞLU	İlk Kez Akreditasyon Başvurusu Yapacak Programların Temsilcileri İçin 2025 Yılı MÜDEK Eğitimi	18 Şubat-1 Mart 2025	
	Çevre Mühendisliği	1		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler	İYTE- Lise Kampı	30 Ağustos 2025, 3 Saat	
Çalıştay	Çevre Mühendisliği		1	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu	EDIAQI – Evidence driven indoor air quality improvement projesi yıllık toplantısı (online katılım)	12 Haziran 2025	
	Çevre Mühendisliği		1	Doç.Dr. Alper Bayrakdar	MedInCircle	15-16/09/2025, 2 gün	
	Çevre Mühendisliği		1	Ar. Gör. Berat Batuhan Kaplangı	Industrial Symbiosis from a Business Perspective: Challenges and Opportunities	21.05.2025	2
	Çevre Mühendisliği	1		Ar. Gör. Nilüfer Tirol Kırçıçek	XII. EGİTİM CALISTAYI- Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	14.02.2025 (6 saat)	
	Çevre Mühendisliği		1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler	CA22110: LIAISE COST ACTION Workshop: Industrial Symbiosis from a Business Perspective: Challenges and Opportunities	21 Mayıs 2025, 1 gün	
Teknik Gezi	Çevre Mühendisliği		1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler	Avusturya Wasserverband Millstätter Atıksu Arıtma Tesisi	17 Haziran 2025, 2 Gün	

c. Bilimsel Yayın Sayıları

Bölüm Adı	Öğretim Üyesinin Adı ve Soyadı	Makale		Bildiri		Kitap ³²
		A ³³	B ³⁴	A ³⁵	B ³⁶	
Çevre Mühendisliği	Prof.Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU		2	1	8	
	Prof.Dr. Orhan GÜNDÜZ		8		2	
	Doç. Dr. Alper BAYRAKDAR		2			
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER		5			
	Dr. Öğr. Üyesi Hale DEMİRTEPE		2		4	
	Doç. Dr. Hatice Eser ÖKTEN				1	
	Ar. Gör. Dr. Esin BALCI		2			
	Ar. Gör. Yiğithan KAZANCI		3		1	
	Ar.Gör. Gönenç ÖZARLI		1		1	
	Ar. Gör. Çağrı ŞAHİN			1	5	
	Ar. Gör. Begüm Can TERZİ				3	
	Ar. Gör. Nilüfer TİROL KIRÇIÇEK					2
	Ar. Gör. Dr. Mesut GENİŞOĞLU		1		2	
	Toplam		22	1	13	2

A = Ulusal, B = Uluslararası

III.B.2.3.1. Makale/Bildiri ve Kitap Bilgileri

III.B.2.3.1.1. Makale Bilgileri

³² Yurtiçi ve yurtdışında yayımlanan kitap sayıları

³³ Tüm indeks ve özler tarafından taranan hakemli dergilerde yayımlanan (teknik not, editöre mektup, tartışma, vak'a takdimi ve özet türünden yayınlar dışındaki) ulusal makale sayıları

³⁴ Tüm indeks ve özler tarafından taranan hakemli dergilerde yayımlanan (teknik not, editöre mektup, tartışma, vak'a takdimi ve özet türünden yayınlar dışındaki) uluslararası makale sayıları

³⁵ Ulusal toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri sayıları

³⁶ Uluslararası toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri sayıları

2025	Bölümü	Makalenin Adı	Yazar/Yazarlar	Yayınlandığı Dergi	Cilt/Sayı	Yıl
1	Çevre Mühendisliği	Hydrological Insights from SWOT: Comparative Analysis of Water Surface Elevation and Area Time Series from Hydrocron API.	Karahan, S.M., Gündüz, O.	Remote Sensing Applications: Society and Environment	Vol:40, 101790	2025
2	Çevre Mühendisliği	Nature-based solutions in Island water management: A case study from Bozcaada (Türkiye).	Şamiloğlu, B., Baba, A., Cuevas, R.M., Gündüz, O.	Journal of Environmental Management	Vol:394(11): 127348	2025
3	Çevre Mühendisliği	Effects of Industrial and Domestic Wastewater Treatment Plants on Microplastic Pollution in an Urban River in Türkiye.	Baycan, N., Alyürük, N., Kazancı, Y., Alpergün, C., Kara, N., Taşdelen, Ö., Aytan, Ü., Gündüz, O.	Water Air & Soil Pollution	Vol: 236:810	2025
4	Çevre Mühendisliği	An experimental study on microplastic settling velocities in different water environments: Which factors shape the settling process?.	Alpergün, C., Baycan, N., Alyürük, N., Gündüz, O.	Marine Pollution Bulletin	Vol:221, 118516	2025
5	Çevre Mühendisliği	Analysis of microplastic flux from the Gediz River to the Aegean Sea: A modeling study for environmental management.	Kazancı, Y., Alyürük, N., Alpergün, C., Kara, N., Baycan, N., Gündüz, O.	Journal of Environmental Management	Vol:391(9): 126412	2025
6	Çevre Mühendisliği	A holistic overview of the applications of GRACE-observed terrestrial water storage in hydrology and climate science.	Khorrami, B. and Gündüz, O.	Environmental Monitoring and Assessment	Vol:197(7): 785	2025
7	Çevre Mühendisliği	Derivation of soil hydraulic properties (SHPs) using a Physics-Based inverse calibration method and International soil moisture network database.	Şahin, O.G. and Gündüz, O.	Journal of Hydrology	Vol: 660 Part B, 133445	2025
8	Çevre Mühendisliği	A new discrete differential evolution algorithm coupled with simulation–optimization model for groundwater management problems.	Şahin, O.G., Güraslan, G. and Gündüz, O.	Neural Computing and Applications	Vol: 37, 3303–3316	2025
9	Çevre Mühendisliği	Airborne and dust-bound PBDEs indoors and outdoors in İzmir, Türkiye: A multi-route exposure – risk assessment	Mesut Genisoglu, Ozge Edebalı, Aysun Sofuoğlu,	Environmental Pollution	384	2025

			Cafer Turgut, Sait C. Sofuoglu			
10	Çevre Mühendisliği	Sleep quality: Design of bedroom ventilation and evaluation within the scope of current standards	Nur Çobanoğlu, Ziya Haktan Karadeniz, Sait C. Sofuoglu , Macit Toksoy	Energy & Buildings	327	2025
11	Çevre Mühendisliği	Phosphate recovery from digestate using magnesium-modified fungal biochar	R.Ö. Sürmeli Ö. Madenli A. Bayrakdar E.Ü. Deveci B. Calli	Clean Technologies and Environmental Policy	27/8	08/2025
12	Çevre Mühendisliği	Optimization of moving bed membrane bioreactor process for improved water and nutrient recovery from domestic wastewater	Y. Bal B.A. Pak A. Bayrakdar E. Şahinkaya	Journal of Water Process Engineering	70	01/02/2025
13	Çevre Mühendisliği	Esterase-mediated degradation of dibutyl and diethylhexyl phthalates in aqueous and soil systems	Esin Balci , Gulsah Sanli-Mohamed, Aysun Sofuoglu	Chemosphere	380, 144450	29 Nisan 2025
14	Çevre Mühendisliği	Enhanced catalytic performance of Rhizomucor miehei lipase on di-n-butyl and diethylhexyl phthalates: insight into substrate specificity and immobilization strategy	Esin Balci , Emilio Rosales, Marta Pazos Curras, Aysun Sofuoglu, Maria Angeles Sanroman	Environmental Technology	46(27), 5566-5582	16 Ağustos 2025
15	Çevre Mühendisliği	Associations between the built environment and concentrations of outdoor particulate matter in children's everyday places	Yücel Can Severcan, Göksun Yıldırım, Neşe Aydın, Eftade O. Gaga, Özlem Özden Üzmez, Aybüke Balahun Çoban, Gönenç Ozarlı	Habitat International	165	Kasım 2025
16	Çevre Mühendisliği Bölümü	Cradle-to-gate life cycle assessment of heavy machinery manufacturing: a case study in Türkiye	Fehmi Görkem Üçtuğ, Volkan Ş Ediger, Mehmet Ali Küçükler , İstemi Berk, Ali İnan, Bahar Moghadasi Fereidani	The International Journal of Life Cycle Assessment	Cilt 30 Sayı 5 Sayfalar 939-955	8 Nisan 2025

17	Çevre Mühendisliği Bölümü	Effect of mechanical pre-treatment on the recovery potential of rare-earth elements and gold from discarded hard disc drives	Alireza Habibzadeh, Mehmet Ali Kucuker , Mertol Gökelma	Journal of Material Cycles and Waste Management	Cilt: 27 Sayfalar 257–269	2025/1
18	Çevre Mühendisliği Bölümü	Life cycle assessment of black tea production and consumption in Türkiye: Insights from waste management scenarios	Fehmi Görkem Üçtuğ, Volkan Ş Ediger, Mehmet Ali Küçük , İstemi Berk, Ali İnan, Melisa Tuğcu	Environmental Development	Cilt:55	2025/7/1
19	Çevre Mühendisliği Bölümü	Ranking circularity levels in industrial parks: a holistic approach incorporating environmental, economic and social indicators	İstemi Berk, Volkan Ş Ediger, Engin Başış Öztürk, Fehmi Görkem Üçtuğ, Mehmet Ali Küçük , Ali İnan, Gülper Basmacı Aktuna	Environmental Science and Pollution Research	Volume 32, pages 22381	2025/9/23
20	Çevre Mühendisliği Bölümü	Ormosil Hybrid Coatings as a Sustainable Antibiofouling Solution for Microalgae Cultivation in Tubular Photobioreactors	Sema Nur Belen, Özde Ipsalalı, Kaniye Güneş, Mehmet Ali Küçük , Ugur Cengiz	Journal of Environmental Chemical Engineering	Volume 14, Issue 1,	2025/12/30
21	Çevre Mühendisliği	Surface sediments as a sink and risk source for legacy POPs during waste management practices	Hale Demirtepe	Environmental Pollution	373	2025
22	Çevre Mühendisliği	Understanding the role of a specific microenvironment in personal exposure to semi-volatile organic compounds using silicone wristbands	Zülfikar Akmermer, Hale Demirtepe	Environmental Science: Processes & Impacts	27	2025

III.B.2.3.1.2. Bildiri Bilgileri

Sayı	Bölümü	Bildirinin Adı	Yazar/Yazarlar	Ulusal	Uluslararası	Tarihi
1	Çevre Mühendisliği	A Review on Per- and Poly-Fluoroalkyl Substances (PFAS) and Analysis Methods	Ayışığı Aşıcı, E. Baycan, N., Alyürük, H.,Gündüz, O.		45th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALOGENATED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) (DIOXIN2025)	1-6 Kasım 2025
2	Çevre Mühendisliği	Assessment of Microplastics and Their Environmental Impacts in the Gediz River	Neval Baycan, Nefise Alyürük, Yiğithan Kazancı, Cumana Alpergün, Orhan Gündüz		THE FINAL PRIORITY CONFERENCE – Leoben, Austria	2-5 Eylül 2025
3	Çevre Mühendisliği	Determination of NO ₂ , SO ₂ and O ₃ Levels in Ankara, Türkiye: Assessment of the Exposure of Primary School Children	Gönenç Ozarlı, Eftade Emine Gaga, Özlem Özden Üzmez, Yücel Can Severcan		1	11-15 Mayıs 2025
4	Çevre Mühendisliği	Comparative Assessment of PAH Concentrations and Gas-Particle Partitioning in a Mechanically and a Naturally Ventilated Classroom	Çağrı ŞAHİN, Begüm Can TERZİ, Sait Cemil SOFUOĞLU, Aysun SOFUOĞLU		1	1-6 Kasım 2025
5	Çevre Mühendisliği	Numerical Investigation of Ventilation Design Effects on Exposure Equality in Ventilated Classrooms	Nur ÇOBANOĞLU, Çağrı ŞAHİN, Ahmetcan YETİŞ, Ziya Haktan KARADENİZ, Aysun SOFUOĞLU, Sait Cemil SOFUOĞLU		1	4-6 Haziran 2025
6	Çevre Mühendisliği	Mekanik Havalandırma Sınıflarda Havalandırma Tasarımının İç Hava Partikül Madde Dağılımı Üzerindeki Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi	Nur ÇOBANOĞLU, Çağrı ŞAHİN, Ahmetcan Yetiş, Ziya Haktan Karadeniz, Aysun Sofuoğlu, Sait Cemil Sofuoğlu	1		16-19 Nisan 2025
7	Çevre Mühendisliği	PM1 in an Urban Primary School: Concentrations, Meteorological Influences, and Filtration During Spring Semester	Çağrı ŞAHİN, Begüm Can TERZİ, Ziya Haktan KARADENİZ, Aysun SOFUOĞLU, Sait Cemil SOFUOĞLU		1	8-11 Haziran 2025
8	Çevre Mühendisliği	Assessment of PM1-bound PAH Levels in a Primary School: A	Çağrı ŞAHİN, Begüm Can TERZİ, Nur ÇOBANOĞLU,		1	11-15 Mayıs 2025

		Comparative Study of Mechanical and Natural Ventilation	Ziya Haktan KARADENİZ, Aysun SOFUOĞLU, Sait Cemil SOFUOĞLU			
9	Çevre Mühendisliği	Flame retardants in everyday building environments	MESUT GENİŞOĞLU, AYSUN SOFUOĞLU, CAFER TURGUT, SAİT CEMİL SOFUOĞLU		1	Kasım 2025
10	Çevre Mühendisliği	Insight into house dust-bound chlorinated paraffins in İzmir, Türkiye	MESUT GENİŞOĞLU, RONAN CARIOU, AYSUN SOFUOĞLU, SAİT CEMİL SOFUOĞLU		1	Kasım 2025
11	Çevre Mühendisliği	The Capability of Silicone Wristbands for Targeted and Suspect Screening of Toxic Compounds in Primary Schools	Hale Demirtepe, Zülfikar Akmermer, Sait C. Sofuoğlu		SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) Europe 35th Annual Meeting	11.05.2025 – 15.05.2025
12	Çevre Mühendisliği	Bioremediation Strategies for Polychlorinated Biphenyl-Contaminated Marine Sediments: Advancing Methods for Sustainable Toxicity Reduction	Miray Kurtoğlu, Hale Demirtepe		SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) Europe 35th Annual Meeting	11.05.2025 – 15.05.2025
13	Çevre Mühendisliği	Predicting Anaerobic Dehalogenation Pathways and Rates of Polybrominated Diphenyl Ethers	Batuhan Yıldırım, Hale Demirtepe		45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)-Dioxin2025	01.11.2025 – 06.11.2025
14	Çevre Mühendisliği	Integrated Bioremediation Approaches for Simultaneous PCB and PBDE Reduction in Marine Sediments	Hale Demirtepe, Miray Kurtoğlu, Hatice Eser Ökten		45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs)-Dioxin2025	01.11.2025 – 06.11.2025

III.B.2.3.1.2. Kitap Bilgileri

Bölümü	Kitabın Adı	Yazar/Yazarlar	Basıldığı Yıl
Çevre Mühendisliği	Groundwater in Developing Countries: Case Studies from MENA, Asia and West Africa	Tirol Kırçiçek, N., Bilgiç Güngör, E., Baba, A. (2025). Challenges Faced by Closed Basins from the Perspective of Water Resources: Case Studies from Türkiye. In: Ali, S., Negm, A. (eds) Groundwater in Developing Countries. Springer Water. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-79122-2_10	2025
Çevre Mühendisliği	Environmental Contaminants and Health. The Handbook of Environmental Chemistry	Kırçiçek, N.T., Güngör, E.B., Baba, A. (2025). Groundwater Arsenic in an Urban Area: Izmir's Comprehensive Response and Remediation Blueprint. In: Ali, S., Negm, A. (eds) Environmental Contaminants and Health. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2025_1232	2025

d. Başka Üniversitelerin Fakülteleri ile Yapılan İkili Anlaşmalar

Üniversite/Fakülte Adı	Anlaşmanın İçeriği
Prince of Songkla University / Faculty of Environmental Management, Tayland	Öğretim üyesi ve araştırmacı değişimi

e. Unvanı Yükselen Öğretim Üyesi Sayıları³⁷

Yükseldiği Kadro Unvanı	Sayı
Profesör	
Doçent	1
Doktor Öğretim Üyesi	
Toplam	1

³⁷ 2025 takvim yılı içerisindeki akademik yükselmeler esas alınır.

f. Döner Sermaye Faaliyetleri³⁸

Bölüm Adı	Faaliyet Sayısı	Gelir Toplamı
Çevre Mühendisliği	3	290.000 TL
Toplam		

³⁸ 2025 takvim yılı verileri esas alınır.

g. Proje Bilgileri

Çevre Mühendisliği	Bölüm Adı	AB					TÜBİTAK					SANTEZ					DPT					BAP					DİĞER				
		Önceki Yıllardan Devam Eden ³⁹	Yıl İçinde Başlanan ⁴⁰	Toplam	Yıl İçinde	2025 Yılı Toplam ⁴¹	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam Harcama (TL)	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam Harcama (TL)	Önceki Yıllardan Devam Eden	Yıl İçinde Başlanan	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam Harcama
3				3							1.843.723,24											5	3	8	1	1.026.143,59	1		1		

³⁹ 2025 yılından daha önceki yıllarda başlanmış olup 2025 yılında da devam eden proje sayıları yazılır.

⁴⁰ Proje başlangıç yılı 2025 olan proje sayıları yazılır.

⁴¹ 2025 yılı içerisinde tamamlanan proje sayıları yazılır.

⁴² Proje bütçelerinden 2025 yılı içerisinde yapılan harcama miktarları yazılır.

AVRUPA BİRLİĞİ PROJESİ (AB PROJESİ)

Sıra No	Bölümü	Proje Adı	Proje Numarası	Proje Yürütücüsü ve Ekibi	Proje Süresi (Ay)	Proje Başlangıç- Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi	Önceki Yıllardan Devam Eden Proje Sayısı	Yıl İçinde Başlanan Proje	Toplam Sayısı	Yıl içinde Tamamlanan Proje Sayısı	2025 Yılı Toplam Harcama Tutarı
1	Çevre Mühendisliği	Sustainable Water Management Doctoral Training Program – Water4All	101128202 (123C461)	Prof. Dr. Orhan Gündüz Doç.Dr. Hatice Eser Ökten	60	02/01/2024-02/01/2029	4800000 Euro	1		1		
2	Çevre Mühendisliği	Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean	2221	Prof. Dr . Alper BABA, Prof. Dr. Orhan Gündüz	36	01/04/2023-01/04/2026	4089297,5 Euro	1		1		
3	Çevre Mühendisliği	Future-proofing the Mediterranean agri-food chain through integrated and circular management of contaminant-safe water, nutrients and bioresources.	123N073	Doç. Dr. Alper Bayrakdar	24	01/10/2023-01/01/2026	1.105.512,21 TL	1		1		

SANTEZ PROJESİ

Sıra No	Bölümü	Proje Adı	Proje Numarası	Proje Yürütücüsü ve Ekibi	Proje Süresi (Ay)	Proje Başlangıç- Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi	Önceki Yıllardan Devam Eden Proje Sayısı	Yıl İçinde Başlanan	Toplam Sayısı	Yıl içinde Tamamlanan Proje Sayısı	2025 Yılı Toplam Harcama Tutarı

TÜBİTAK PROJESİ

Sıra No	Bölümü	Proje Adı	Proje Numarası	Proje Yürütücüsü ve Ekibi	Proje Süresi (Ay)	Proje Başlangıç- Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi	Önceki Yıllardan Devam Eden Proje Sayısı	Yıl İçinde Başlanan Proje	Toplam Sayısı	Yıl içinde Tamamlanan	2025 Yılı Toplam Harcama Tutarı
1	Çevre Mühendisliği	İzmir'deki Evlerde Yatak Odası İç Çevre Kalitesi ile Uyku Kalitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması	124Y284	Sait C. Sofuoğlu Aysun Sofuoğlu Pawel Wargocki İlknur Ayri	24	2024	1825401 TL		1			1.049.433
2	Çevre Mühendisliği	P450 BM3 mediated reductive dehalogenation of 2,3,7,8 tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) and 2,3,7,8 tetrachlorodibenzofuran (TCDF) in soils	2219	Esin Balcı	12	Ocak 2025- Subat 2026		1				

3	Çevre Mühendisliği	Klorpirifos ve Deltametrin pestisit ve kalıntıları içeren toprakların enzimatik degradasyonunun incelenmesi	2209	Esin Balcı, Hande Usman	8	Ocak 2025-	9000 TL	1				
4	Çevre Mühendisliği	Organize Sanayi Bölgeleri Atık Suları ile Yüzey Sularında Mikroplastiklerin ve Mikroplastiklerle Taşınan Mikrokirleticilerin Belirlenmesi ve Taşınımının Araştırılması	121Y460	Prof. Dr. Neval Baycan Prof. Dr. Orhan Gündüz Doç. Dr. Füsün Pelit Doç. Dr. Ülgen Aytan Yük. Kim. Özge Ö. Taşdelen Yiğithan Kazancı Nefise Alyürük Ebru Ç. Yıldırım İlknur Bağatır Erbaş Cumana Alpergün Nursena Kara	36	2022-2025	810000				1	
5	Çevre Mühendisliği	Yüksek Üretkenlikte Diatom Kitin Nanofiberi Üretimi İçin Kontrollü Silikon Erisilebilirliği Ve Hasat Sonrası Hücre Geri Devrine Dayalı Bir Kültivasyon Metodu Gelştirilmesi	125M628	Yürütücü: Doç. Dr. Altan Özkan Danışman: Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Ali Küçük Danışman: Prof. Dr. Funda Tıhminlioğlu	28	05-11-2025 – 05-03-2028	1.576.940,34 TL	1				200000 TL
6	Çevre Mühendisliği	Yenilikçi Membran Destekli Fotobiyoreaktörde Fotosentetik Biyogaz Zenginleştirme	124Y279	Doç. Dr. Alper Bayrakdar (Yürütücü) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçük (Araştırmacı)	30	25/10/2024-25/04/2027	2.312.000	1				

				Doç. Dr. Altan Özkan (Araştırmacı)								
7	Çevre Mühendisliği	Endüstriyel Kaynaklar Sebebiyle Karışım Kimyasallarla Kirlenmiş Körfez Sedimanlarının Sürdürülebilir Yöntemlerle Biyoiyileştirilmesi	122Y005	Dr. Öğr. Üye. Hale Demirtepe (yürütücü) Doç. Dr. Hatice Eser Ökten (Araştırmacı)	42	01.06.2022 – 01.06.2025	1.560.685,18 TL	1				594.290,24
8	Çevre Mühendisliği	Emissary: Çevresel Karar Destek Platformu	2250642	Proje Yürütücüsü: BERAT BATUHAN KAPLANGI Proje Ekibi: Dr. Bora Okan Mehmetali Andaç Beylikçi	12	01.12.2025- 01.12.2026	900000 TL	0	1	1	0	0
9	Çevre Mühendisliği	Okul İç Havaında Partikül Madde Düzeyleri, Yarı-Uçucu Organik Madde İçeriği, Toksisitesi ve Mekanik Havalandırma ile İyileştirilebilirliği	120R040	Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Aysun SOFUOĞLU II Araştırmacı(lar): Prof. Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU Doç. Dr. Ziya Haktan KARADENİZ	32 AY	Ekim- 2021/Temmuz 2025 (6 AY durdurma, 6 AY uzatma)	665200 TL				1	
10	Çevre Mühendisliği	TÜBİTAK 1812- Biyobazlı Poliöl üretimi	2240116	İlknur Ayri, Azime Arıkaya, Bengü Getiren Sevinç Nazlı Keşan Çelik	12	01/08/2024 31/07/2025	900.000		1	1		

BAP PROJESİ

Sıra No	Bölümü	Proje Adı	Proje Numarası	Proje Yürütücüsü ve Ekibi	Proje Süresi (Ay)	Proje Başlangıç- Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi (TL)	Önceki Yıllardan Devam Eden Proje Sayısı	Yıl İçinde Başlanan Proje Sayısı	Toplam Sayısı	Yıl içinde Tamamlanan Proje	2025 Yılı Toplam Harcama Tutarı
1	Çevre Müh.	Per ve Poliflorlu Alkil Maddelerin (PFAS) Su Ortamından Gideriminde İleri Arıtma Tekniklerinin Etkin Kullanımının Araştırılması	2024-IYTE-2-0016	Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ Dr. Öğr. Üyesi Hale Demirtepe Dr. Öğr. Üyesi Hakan Alyürük (DEÜ) Prof. Dr. Neval Baycan (DEÜ)	30	01.09.2025-01.03.2028	1970000	1	1			
2	Çevre Mühendisliği	İzmir'deki konutlarda ftalik asit esterlerinin yatak odası havası seviyelerinin belirlenmesi	-	Prof. Dr. Sait C. Sofuoğlu, İlknur Ayri	12	2024-2027	40.000	1				20000
3	Araştırma Üniversiteleri Destek Projeleri (AÜDP)	Ticari öneme sahip fukoksantin pigmentinin üretimi için diatom tabanlı, heterotrofik ve ışıklandırılmalı iki aşama içeren üretim platformu geliştirilmesi	2022İYTE-3-0007	Prof. Dr. Ali Oğuz Büyükkileci Araştırmacı: Altan Özkan Mehmet Ali Küçüker Özgenç Ebil	36	18.04.2023-18.04.2026	499259	1		1		499259 TL
4	Çevre Mühendisliği	Alg biyokütle temelli biyoaktif yara örtülerinin geliştirilmesi ve yara kapatma özelliklerinin araştırılması	-	Prof. Dr. Funda Tıhminlioğlu (Yürütücü), Dr.-Ing. Mehmet Ali Küçüker (Araştırmacı), Dr. Öğretim Üyesi Serkan Dikici (Araştırmacı), Dr. Sedef Tamburacı (Araştırmacı)	24	15/06/2024-15/06/2026	695.000	1				170.000TL
5	Çevre Mühendisliği	Jeotermal seracılığa uygun, yüksek üretkenlik ve kalite sağlayan	2023IYTE-2-0018	Yürütücü: Doç. Dr. Altan Özkan	30	01.03.2024-01.09.2026	590000	1				310684,59

		Spirulina üretim sisteminin geliştirilmesi		Araştırmacılar: Prof. Dr. Ali Oğuz Büyükkileci, Doç. Dr. Alper Bayrakdar								
6	Çevre Mühendisliği	Karbondiyoksit İletim Hızının Spirulina'nın Protein Üretkenliğine Etkilerinin Belirlenmesi	2024IYTE-1-0034	Yürütücü: Doç. Dr. Altan Özkan	12	01.07.2024-01.07.2025	40000	1				17000
7	Çevre Mühendisliği	Mikrobiyal Konsorsiyumun Değişimi ve Gelişiminin Kirlenmiş Sahalardaki Biyobozunma Süreçlerine Etkisinin Araştırılması	2024IYTE-1-0038	Dr. Öğr. Üye. Hale Demirtepe (yürütücü)	12	01.07.2024 – 01.07.2025	20.000	1			1	9.200
8	Çevre Mühendisliği	Deniz sedimanlarında mikrokirleticilerin araştırılması ve ekolojik riskin değerlendirilmesi	2025/018	Dr. Öğr. Üye. Hale Demirtepe (yürütücü)	12	01.10.2025 – 01.10.2026	25.000		1	1		-
9	Çevre Mühendisliği	Mikroplastik Analiz Testleri ve Sağlık Riskleri: Disiplinler Arası Bir Yaklaşım	2025/033	Dr. Öğr. Üye. Hale Demirtepe (yürütücü)	24	01.09.2025 – 01.09.2027	5,116,000.00		1	1		

DiĞER PROJELER

Sıra No	Bölümü	Proje Adı	Proje Numarası	Proje Yürütücüsü ve Ekibi	Proje Süresi (Ay)	Proje Başlangıç- Bitiş Tarihi	Proje Bütçesi	Önceki Yıllardan Devam Eden Proje Sayısı	Yıl İçinde Başlanan Proje Sayısı	Toplam Sayısı	Yıl içinde Tamamlanan Proje Sayısı	2025 Yılı Toplam Harcama Tutarı
1	Çevre Mühendisliği	Salt-Based Cooling and Wastewater/Brine Reuse by Photo-Electrodialysis for Hydroponic Greenhouses	MME04-0529-230038 Qatar National Research Fund	Dr. Yusuf Biçer, Doç. Dr. Hatice Eser Ökten	36	1 Nisan 2024		1				

5.3. Toplumsal Katkı Hizmetleri

Prof. Dr. Sait C. Sofuoğlu, MMO İzmir Şb. Konutlarda İç Hava Kalitesi Çalışma Grubu üyesi olarak çalışmaktadır. Komite toplum ve sektör paydaşlarında konunun önemine atfen farkındalık çalışmaları yapmaktadır. Bu çerçevede iki kitap yazılmış, oluşturulan bilgi dağarcığını aktarmak üzere Tesisat Mühendisliği Kongresinde bir Seminer düzenlenmiş ve iki oturumda 7 bildiri ile sunulmuştur. Ek olarak, İSKİD (İklimlendirme Soğutma Klima İmalatçıları Derneği) tarafından düzenlenen çevrimiçi bir toplantıda konut ve okullarda iç hava kalitesinin önemini vurgulayan bir konuşma yapılmış ve İSKİD Magazine (HVAC&R Journal of Türkiye) dergisine İngilizce dilinde bir röportaj ile farkındalık kazandırma çalışmaları yapmıştır.

Sorumlu: Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu

Sektör dergisinde yayınlanmış ropörtaaj: Indoor air quality and the future of HVAC: An interview with Prof.Dr. Sait Cemil Sofuoğlu, İSKİD Magazine (HVAC&R Journal of Türkiye), 30, 88-91, 2025.

Konuşma: 26 Eylül 2025 tarihinde İSKİD İç Hava Kalitesinde Riskten Konfora Okul ve Konutlarda Temiz Havanın Önemi başlıklı webinarda “Son 10 Yılda Türkiye’de İç Hava Kalitesi Çalışmaları: Okullar ve Konutlar” başlıklı konuşma.

5.4. İdari Hizmetler

Prof. Dr. Sait C. Sofuoğlu Bölüm Başkanı, Dr. Öğr. Üyeleri Hale Demirtepe ve Mehmet Ali Küçükler ise Bölüm Başkan Yardımcıları olarak bölüm yönetiminde görev almaktadırlar. Prof. Dr. Sait C. Sofuoğlu’nun Çevre AR-GE Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu doğal üyesidir. Bölüm Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Hale Demirtepe bölümdeki idari görevine ek olarak Çevre Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü olarak göreve yapmaktadır. Bölüm Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Tümlerik Araştırma Merkezleri Direktör Yardımcılığı görevini yürütmektedir. Doç. Dr. Hatice Eser Ökten uluslararasılaşmadan sorumlu rektör danışmanı, Uluslararası İlişkiler Ofisi müdürlüğü görevlerini sürdürmektedir. Yıl içinde Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevine atanmıştır. Ayrıca Yabancı Diller Yüksekokulu Yönetim Kurulunda ve Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Koordinatörlüğünde üyeliği bulunmaktadır. Doç. Dr. Alper Bayrakdar ve Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Ali Küçükler Tanıtım Komisyonu üyesidir.

5.5. Diğer Hizmetler

Prof.Dr. Sait C. Sofuoğlu MMO İzmir Şubesi Konutlarda İç Hava Kalitesi Çalışma Grubu üyesi olarak görev almaktadır. Prof. Dr. Orhan Gündüz Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Çevre Çalışma Grubu üyesidir. Doç. Dr. Hatice Eser Ökten’in Karşıyaka Belediyesi Bilim Kurulunda üyeliği bulunmaktadır. Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler Ege Bölgesi Sanayi Odası “Sanayi 4.0 ve Dijitalleşme Çalışma Grubu” üyesidir. Arş. Gör. Yiğithan Kazancı ÇMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu üyesidir.

Prof.Dr. Sait C. Sofuoğlu, Doç.Dr. Alper Bayrakdar, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler, Araş.Gör İlknur Ayri, endüstriye Döner Sermaye çerçevesinde danışmanlık hizmeti sunmuşlardır. Doç. Dr. Alper Bayrakdar ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Küçükler Teknopark bünyesinde bulunan IZBIOTECH isimli şirketleri aracılığıyla araştırma / danışmanlık hizmet sunmaktadırlar. Araştırma görevlilerimiz Berat Batuhan Kaplangı ve Bora Okan’ın ekipte yer aldığı bir BIGG projesi desteklenmeye hak kazanmıştır. Ar.Gör. Bora Okan, Teknopark bünyesinde bulunan İZTEK İzmir Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.’nde bir projede görev almıştır.

D. DİĞER HUSUSLAR

Enstitümüzün atama/yükseltme puanlama sistemi yazar sayısını dikkate almaktadır. Bu yaklaşım, proje/çalışma planlamalarında ve sonrasında yayın planlamasında günümüzde büyük önem arz eden disiplinlerarası ve çok disiplinli araştırma ihtiyacı açısından kuvvetli bir engel oluşturmaktadır. Ayrıca başlıca eser puanlaması açısından bir sorun oluşturmaktadır. Başlıca eserlerin, yani öğretim üyesinin

planladığı-yürüttüğü bir çalışmadan üretilen bir yayınları için kısmi puanlama hakkaniyetli değildir. Oran üç veya daha fazla yazar söz konusu olduğunda %50'nin altına düşmektedir. Dolayısıyla, atama-yükseltme ölçütlerimizin iki hususta tashihe ihtiyaç duyduğu düşünülmektedir: (1) Puanlamada yazar sayısı kriterinin genel olumsuz etkileri. (2) Yazar sayısı kriterinin başlıca eser puanlamasında hakkaniyetsiz bir durum oluşturması. Ek olarak, Başlıca Eser tanımlamasında bir eksiklik olduğu değerlendirilmektedir. Mevcut durumda tez öğrencileri ile yapılan yayınlar başlıca eser sınıflamasında yer alırken bir öğretim üyesinin yürütücülüğünde yapılan ulusal/uluslararası projelerden üretilen yayınlar dikkate alınmamaktadır. Örnek olarak İTÜ yazar sayısını kriter olarak kullanmamakta ve Başlıca Eser tanımında tek yazarlı'ya ek olarak Doçent ve Profesör kadroları için (a) Tez danışmanlığını yaptığı lisansüstü tezlerinden üretilmiş. (b) Araştırmacı olduğu veya yürütücülüğünü yaptığı bilimsel araştırma projesinden üretilmiş olup ilk ve/veya sorumlu yazar olunan; Dr.Öğr.Üyesi kadroları için bu iki maddeye ek olarak (c) Adayın kendi lisansüstü tezleri veya doktora sonrası çalışmalarından çıkmış olup ilk ve/veya sorumlu yazar olunan maddelerine yer vermiştir.