



2025 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ FAALİYET
RAPORU

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
A.1. MİSYON.....	4
A.2. VİZYON.....	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
B.1. BİRİM TANITIMI.....	6
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	6
C.1. FİZİKSEL YAPI	6
C.1.1. EĞİTİM ALANLARI.....	6
C.1.2. HİZMET ALANLARI.....	7
C.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	7
C.1.4. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	8
C.1.4.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	8
C.2. TEŞKİLAT YAPISI	9
C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	10
C.3.1. BİLGİSAYARLAR	10
C.3.2. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	10
C.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	11
C.4.1. AKADEMİK PERSONEL	11
C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	11
C.4.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL.....	11
C.4.1.3. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	12
C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	14
C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	14
C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	15
C.4.2. İDARİ PERSONEL	15
C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	15
C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	16
C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	16
C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	16
C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	17
C.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	17
C.4.3. İŞÇİLER.....	17
C.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	18
C.5. EĞİTİM HİZMETLERİ	19
C.5.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	19
C.5.2. ÖĞRENCİ SAYILARI	19
C.5.3. ARAŞTIRMA ALANLARI	26
C.5.4. LABORATUVAR HİZMETLERİ	26
C.5.5. İDARİ HİZMETLER.....	29
C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	30
II. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	40
A. AMAÇ VE HEDEFLER.....	40
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	40
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	41
A. MALİ BİLGİLER.....	41
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	41
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	41
A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	42
B.3. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	43
A.3.1. FAALİYET BİLGİLERİ	43
A.3.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	43
A.3.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	44
A.3.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	45
B.3.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	60
B.3.3. PROJE BİLGİLERİ	62

Çevre Bilimleri Enstitüsü 1970'lerin sonlarında Mühendislik Fakültesi bünyesinde oluşturulan Çevre Araştırmaları Grubu'nun 1982 yılında genişletilmesi ve yeniden düzenlenmesi ile yalnızca Rektörlüğe bağlı olacak şekilde kurulmuştur. 1984/1985 akademik yılının güz döneminde üç lisansüstü öğrencisi ile kapılarını ilk kez açan Enstitü ilk mezunlarını 1986 yılında vermiştir. Bugüne dek, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi dallarında 392 yüksek lisans ve 104 doktora derecesi vermiştir. Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye'nin yalnızca lisansüstü eğitim ve araştırma amacıyla, yasayla kurulmuş (Resmî Gazete, No 18124,3 Ağustos 1983) tek çevre araştırmaları kurumu olma ayrıcalığına sahiptir. Bu bakımdan, Türkiye'nin tek çevre araştırmaları enstitüsüdür.

Enstitü çevre konuları ile ilgili çalışmalarda çok önemli bir boşluğu doldurmaktadır. Devlete ya da vakıflara ait Türk Üniversitelerinde 30 adet çevre mühendisliği bölümü olmasına karşın, ikinci bir Çevre Bilimleri Enstitüsü yoktur. Enstitü, Türkiye'de disiplinler arası çevre araştırmalarına yer veren tek kurumdur. Bu yüzden, diğer Türk üniversitelerindeki birçok çevre mühendisliği bölümünden farklı olarak, Çevre Bilimleri Enstitüsü, çevre mühendisliği dışında kimya, inşaat ve endüstri mühendisliği, kimya, biyofizik ve biyoloji gibi birçok farklı kökenden araştırmacıyı çatısı altında toplamaktadır. Enstitüde yürütülen araştırmalar, çevre mühendisliğinin yanı sıra çevre temel bilimlerini, ekolojiyi ve çevre sosyal bilimlerini de kapsamakla birlikte, çalışmaların daha çok su kirliliği ve denetimi üzerine yoğunlaştığı söylenebilir. 1994'den bu yana, Science Citation Index-Expanded kapsamındaki Bilimsel dergilerde, Enstitü öğretim üyelerinin 838'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2025 itibari ile 39510 atıf alınmıştır. Aralık 2025 itibari ile Enstitünün h indisi 97'dir.

Prof. Dr. Burak Demirel

Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Enstitü, Çevre Bilimleri konularında lisansüstü eğitim, öğretim, bilimsel araştırma ve uygulama yapan bir birimdir. Enstitünün misyonu çevre bilimleri ile ilgili araştırma ve geliştirme yapılmasını sağlamak ve ilgili yayınlar yapmak, iç ve dış yayınları derleyerek ulusal ve bölgesel referans kaynağı olacak bir teknik dokümantasyon merkezi kurmak, ayrıca öğretimde kullanılmak üzere uygulama alanlarında geliştirilen bilgi ve edinilen tecrübeleri toplamak ve ders aracı şekline sokmaktır. Çevre Bilimleri Enstitüsü, üniversite ile özel ve kamu kuruluşları arasında danışma, eğitim ve araştırma kapsamlı ilişkiler kurmayı hedefler, bu sayede ülkenin çevre sorunlarına da çözüm getirici önerilerde bulunmayı amaçlar. Çevre Bilimleri Enstitüsü bu amaç ve görevleri gerçekleştirebilmek için yurt içinde ve yurt dışındaki araştırma ve eğitim kurumları ile iş birliği yapar.

A.2. VİZYON

Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye'nin üniversiteler bünyesinde ilk çevre araştırma enstitüsü olması sebebiyle, gerek akademik dünyada, gerekse sanayi ile birlikte çalışmalarını yürütürken lokomotif görevini devam ettirmektedir.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Enstitü kurullarına başkanlık etmek, enstitü kurullarının kararlarını uygulamak ve enstitü birimleri arasındaki düzenli çalışmayı sağlamak,

Enstitünün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek,

Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde enstitünün genel durumu ve işleyişi hakkında rektörlüğe rapor vermek,

Enstitünün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, enstitü bütçesi ile ilgili öneriyi enstitü yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,

2547 Sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Enstitünün harcama yetkilisi görevini yürütmek.

ENSTİTÜ KURULU

Görev ve Sorumlulukları

Enstitünün, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,

Enstitü yönetim kuruluna üye seçmek,

2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Görev ve Sorumlulukları

Enstitü kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında müdüre yardım etmek, Enstitünün eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak, Enstitünün yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak

Müdürün enstitü yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak, Öğrencilerin kabulü, ders İntibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,

2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ SEKRETERİ

Görev ve Sorumlulukları

Enstitü Sekreteri, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun aşağıdaki maddeleri gereğince şu görevleri yapar;

51/b maddesi uyarınca idari yönetim yapısının başında bulunmak,

51/c maddesi uyarınca, oy hakkı bulunmaksızın kurullarda raportörlük yapmak,

52/d maddesi uyarınca, Enstitü Müdürüne yardımcı hizmetler sınıfı ve personelinin atanmasına ilişkin öneride bulunmak,

53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak,

Gerçekleştirme memurluğu görevini yerine getirmek.

B.1. BİRİM TANITIMI

Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi ana bilim dallarında lisansüstü eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma ve uygulama yapan bir birimdir. Enstitü Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi alanında mühendislik, fen bilimleri, idari bilimler ve sosyal bilimler kökenli öğrencilere yüksek lisans ve doktora derecesi vermektedir.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

C.1. FİZİKSEL YAPI

Enstitü Hisar kampüs C ve E kanadında toplam 824,70 m², Kilyos kampüste ise 320.00m² alana yerleşmiştir.

Hisar Kampüs C kanadında Öğretim üyeleri ofisleri ayrıca 3 sınıf

E kanadında Müdürlük katı, öğretim üyesi, İdari personel ofisleri, Genel Enstitü Laboratuvarı, Kütüphane, Arşiv ve 1 adet Sınıf

Kilyos Kampüste ise (Kilyos Kampüs Mikroyosun Lab.) 4 Ofis,8 Laboratuvar, Mikroskop odası, Kuvvetli Akım odası, Işık odası, Soğuk hava deposu, Analitik Cihaz Lab. Bulunmaktadır.

C.1.1. EĞİTİM ALANLARI

Eğitim Alanı	Kapasite (Adet)				
	0-50 (Kişi)	51-75 (Kişi)	76-100 (Kişi)	101-150 (Kişi)	151-250 (Kişi)
Sınıf	4	-	-	-	-
Toplam	4				

C.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Biriimin Adı	Akmpüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Hisar Kampüs	1	-	-	15,20	8
Çevre Bilimleri Enstitüsü		1	-	-	110,04	35
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Kilyos Kampüs	1	-	-	23,43	10
Toplam		3	-	-	148,67	53

C.1.2. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	38	656.56	35
İdari Personel Hizmet Alanları	6	125.86	8
Toplam	44	782.42	45

C.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

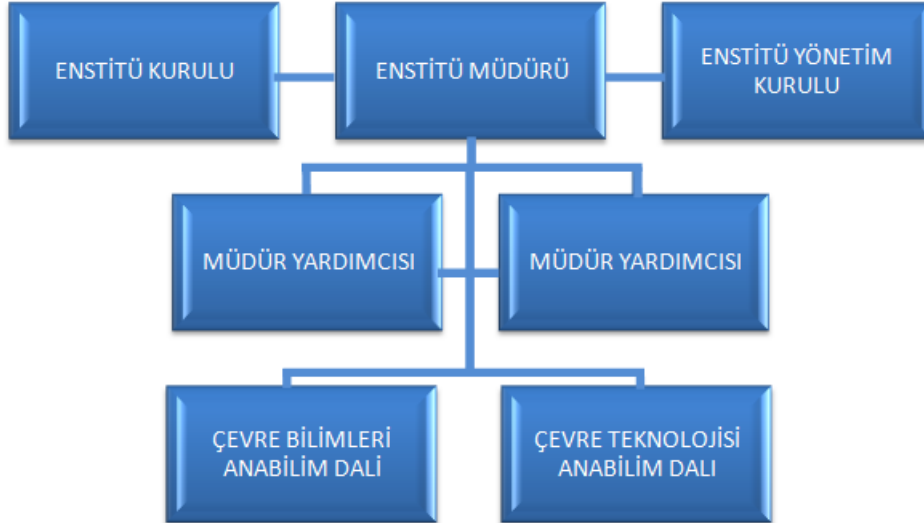
	Adet	Alan (m ²)
Arşiv Alanları	1	5.64

C.1.4. BİRİMİN TAŞINIRLARI**C.1.4.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR**

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar	Adet	460
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	35
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	33
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	390
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	Adet	7
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	56
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	45
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	281
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	601
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	7
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	7
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	367
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	173
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	71
255	02	03	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	5
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	36
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	43
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	39

255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	185
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	182
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	3
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	Adet	29
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	29
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	Adet	10
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	10
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	3
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	3

C.2. TEŞKİLAT YAPISI



C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

C.3.1. BİLGİSAYARLAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	-		1		1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	29		44		73
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	53				53
Toplam	82		45		127

C.3.2. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon			13		13
Slâyt Makinesi					
Tepegöz			2		2
Barkot okuyucu			1		1
Yazıcı			38		38
Baskı Makinesi					
Fotokopi Makinesi			3		3
Faks			1		1
Fotoğraf Makinesi			2		2
Kameralar			3		3
Televizyonlar			1		
Tarayıcılar			5		5
Müzik Setleri					
Mikroskoplar	1			1	2
DVD ler					
Toplam	1		69	1	71

C.4. İNSAN KAYNAKLARI

C.4.1. AKADEMİK PERSONEL

C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Çevre Bilimleri Enstitüsü	9	4	4	2	X	15	34
Toplam	9	4	4	2	X	15	34

C.4.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
Profesör	Kanada	Çevre Teknolojisi A.B.D.
	Polonya	Çevre Bilimleri A.B.D.
Toplam	2	2

C.4.1.3. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 sayılı Kanunun 38. maddesine göre Biriminizden görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık** tarihleri arasında kalan eğitim-öğretim yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir. (**Üniversite Yönetim Kurulu kararları esas alınacaktır**)

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayaca k)	Görevlendirildiği Üniversite/Birim	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirilme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Profesör	İstanbul Büyükşehir Belediyesi	1	1
Toplam			1	1

2547 sayılı Kanunun 39. maddesine göre Biriminizden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık** tarihleri arasında kalan eğitim-öğretim yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir.

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Profesör	15	6
	Doçent	3	
	Dr. Öğr. Üyesi	4	6
	Dr. Öğr. Görevlisi	6	5
	Araştırma Görevlisi	6	9
Toplam		34	26

2547 sayılı Kanunun 40. maddesi (a), (b), (c) ve (d) bentleri uyarınca Biriminizde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık** tarihleri arasında kalan eğitim-öğretim yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir. (Üniversite Yönetim Kurulu kararları esas alınacaktır).

Görevlendirildiği Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı	Profesör	40 D	1	1
Toplam			1	1

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca Biriminizden görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık** tarihleri arasında kalan eğitim-öğretim yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir.

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doçent	2	2
Toplam		2	2

C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Profesör					2	9	11
Doçent					3	1	4
Dr. Öğretim Üyesi			1	1	2		4
Dr. Öğretim Görevlisi					1	1	2
Araştırma Görevlisi		3	10	2			15
Toplam Kişi Sayısı	-	3	11	3	8	11	36
Yüzde (%)	-	8,33	30,56	8,33	22,22	30,56	100

C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21- Üzeri	Toplam
Profesör	1				2	8	11
Doçent		1		2	1		4
Dr. Öğretim Üyesi	1	2	1				4
Dr. Öğretim Görevlisi					1	1	2
Araştırma Görevlisi	5	6	4				15
Toplam Kişi Sayısı	7	9	5	2	4	9	36
Yüzde (%)	19,44	25	13,89	5,6	11,11	25	100

C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	6	5	11
Doçent	2	2	4
Dr. Öğretim Üyesi	2	2	4
Dr. Öğretim Görevlisi	1	1	2
Araştırma Görevlisi	10	5	15
Toplam	21	15	36

C.4.2. İDARİ PERSONEL

C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Genel İdari Hizmetler	2		
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı	3		
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	5	0	5

C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	
Din Hizmetleri Sınıfı	
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	
Genel İdari Hizmetler	2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	
Teknik Hizmetler Sınıfı	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	
Toplam	5

C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Rapor yılının **31 Aralık** tarihindeki fiili olarak belirttiğiniz personel üzerinden doldurulacaktır.

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı		1	1		3	5
Yüzde (%)		20	20		60	100

C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı				3	1	1	5
Yüzde (%)				60	20	20	100

C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı				1	3	1	5
Yüzde (%)				20	60	20	100

C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	4	1	5
Yüzde	80	20	100

C.4.3. İŞÇİLER

İŞÇİLER (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)	Kişi	Ay
Sürekli İşçi	2	
Vizeli Geçici İşçi		

C.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2024 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2024 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	1		
İdari Personel		1	1
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)			
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)			
Toplam	1	1	1

C.5. EĞİTİM HİZMETLERİ

Çevre Bilimleri Enstitüsü 1982 kurulmuştur. Çevre Teknolojisi ve Çevre Bilimleri olmak üzere iki anabilim dalından oluşmakta, Türkiye’de disiplinler arası çevre araştırmalarına yer veren tek kurumdur. Bu yüzden, diğer Türk üniversitelerindeki birçok çevre mühendisliği bölümünden farklı olarak, Çevre Bilimleri Enstitüsü, çevre mühendisliği dışında kimya, inşaat ve endüstri mühendisliği, kimya, biyofizik ve biyoloji gibi birçok farklı kökenden araştırmacıyı çatısı altında toplamaktadır.

C.5.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Yüksek Lisans		Doktora (Adet)	Toplam (Adet)
		Tezli (Adet)	Tezsiz (Adet)		
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	ÇEVRE BİLİMLERİ	1		1	2
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	1		1	2
Toplam		2		2	4

C.5.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Program									
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	7	17	24	0	0	0	7	17	24
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0	4	4	0	0	0	0	4	4
TOPLAM	7	21	28	0	0	0	7	21	28

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Program									
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	5	19	24	0	0	0	5	19	24
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	1	5	6	0	0	0	1	5	6
TOPLAM	6	24	30	0	0	0	6	24	30

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
ÇEVRE BİLİMLERİ	24	0	24	48	23	0	21	44
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	4	0	10	14	6	0	7	13
TOPLAM	28	0	34	62	29	0	28	57

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0	0	1	1	4
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0	0	0	0	0	0	0	

YÜKSEK LİSANS								
Toplam	0	0	0	0	0	1	1	4

(*)Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı * 100)

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ABD	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	MALEZYA	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	1	2
TOPLAM		4	1	5

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ABD	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AVUSTURYA	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	1	2
TOPLAM		4	1	5

AÇILAN DERS SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Birim Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
ÇEVRE BİLİMLERİ	50	967	0	9	119	2	7
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	5	1	0	1	13	0	0
TOPLAM	55	968	0	10	132	2	7

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Birim Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
ÇEVRE BİLİMLERİ	49	950	1	4	105	0	6
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	8	0	0	0	20	0	2
TOPLAM	57	950	1	4	125	0	8

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	1	1	0	2	0	1	0	1
Toplam	1	1	0	2	0	1	0	1

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0
Toplam	0	0	0	0

YAZ OKULUNDA AÇILAN DERS SAYISI

Programın Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
ÇEVRE BİLİMLERİ	2	97	0	0	0	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	9
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	4
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	1
Toplam	15

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2025-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Lisansüstü Programı							
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	0	2	0	0	0	2
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	1	0	0	0	1
Toplam	0	0	3	0	0	0	3

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Lisansüstü Programı							
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	1	0	3	0	0	0	4
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	1	0	0	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	0	0	2	0	0	0	2
Toplam	1	0	6	0	0	0	7

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI

ÇEVRE BİLİMLERİ	50	0.83	42	0.89
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	13	1.00	13	0.97
Toplam	63	0,915(*)	55	0,93(*)

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+49	21	21/0+103=1/5	21/975+25=1/48
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+5	5	5/0+3=1/1	5/2+10=1/2
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+49	21	21/0+75=1/4	21/955+36=1/47
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+8	7	7/0+7=1/1	7/0+15=1/2

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

C.5.3. ARAŞTIRMA ALANLARI

Çevre Bilimleri Enstitüsünde çeşitli alanlarda çalışmalar yapılan 13 adet araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. Bu laboratuvarlardaki deney düzenekleri ve cihazlar, araştırmacıların ve lisansüstü öğrencilerin bilimsel çalışmalarına hizmet ederken, akredite laboratuvarlar ticari firmalar ve resmi kurumlar için analiz hizmeti sunmaktadır.

C.5.4. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	m ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
Arıtma Çamuru (Biyokati) Laboratuvarı Çalışma Alanı: Arıtma çamurlarının karakterizasyonu, arıtma çamurlarının işlenmesi, minimizasyonu, stabilizasyonu ve susuzlaştırılması, arıtma çamurlarının uzaklaştırılması ve yararlı kullanımı.	Hisar Kampüs	33.04	Araştırma+Eğitim
Biyokütle ve Mikrobiyal Ekoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Anaerobik biyokimyasal bozunma ve biyokütlenin stabilizasyonu; mikrobiyal popülasyon dinamikleri ve doğal ile mühendislik sistemlerinin moleküler ekolojisi; biyoenerji üretimi ve biyokütleden yüksek katma değerli ürünlerin geliştirilmesi; lignoselülozik biyokütlenin hidrolizi ve biyometan veriminin artırılmasına yönelik hedef mikroorganizmalar ve mikrobiyal konsorsiyumlar; petrol ile kontamine toprakların biyoremediasyonu; hayvansal atıklarda antibiyotikler, metabolitleri ve antibiyotik direnç genlerinin takibi ve yayılımının azaltılması ve giderimine yönelik biyokömür, alg bazlı ve iki fazlı biyogaz temelli yenilikçi biyoremediasyonu.	Hisar Kampüs	17.22	Araştırma+Eğitim
Çevre Analizleri Laboratuvarı	Hisar Kampüs	136.33	Araştırma+Eğitim

Çalışma Alanı: Analitik ve enstrümantal yöntemler ile atıksu, hemodiyaliz çözeltilerinin dilüsyonunda kullanılan su, beton karma suyu ve deniz suyu gibi tüm su numunelerinin analizlerini gerçekleştirilmektedir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) AB-0241-T akreditasyon numaralı akreditasyon belgesine sahip olup akredite laboratuvar olarak ticari firmalar ve resmi kurumlar için analiz hizmeti sunmaktadır.			
Havasız (Anaerobik) Biyolojik Arıtma Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız ortamda (anaerobik) atıksu, arıtma çamuru ve biyokütleden biyogaz üretimi.	Hisar Kampüs	14.00	Araştırma+Eğitim
İleri Oksidasyon Prosesleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Kirletici konsantrasyonlarının azaltılması ve biyolojik arıtılabilirliğin artırılması amacıyla kimyasal (hidrojen peroksit, persulfat), fotolitik, fotokatalitik ve ultrasonik oksidasyonların farklı kombinasyonlarının çevresel matrikslere (su, atıksu, arıtma çamuru, hayvan atığı, toprak) uygulanmaları.	Hisar Kampüs	45.83	Araştırma+Eğitim
Hava Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Hava kirliliğine neden olan partikül madde (aerosol) ve gaz fazlı organik ve inorganik kirleticilerin çeşitli analitik teknikler kullanılarak tespit edilmesi.	Hisar Kampüs	18.00	Araştırma+Eğitim
Katı Atık Laboratuvarı	Hisar Kampüs	48.68	Araştırma+Eğitim

Çalışma Alanı: Katı atıkların karakterizasyonu ve stabilizasyonu, katı atık sızıntı sularının arıtılması, katı atık depolama sahalarının simulasyonu, bioreaktör ve kompostlama.			
Moleküler Ekoloji ve Filogenetik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Türkiye’de yaşayan omurgalı (yarasa vb.) ve omurgasız (midye vb.) türlerin filogenetik ilişkileri ve popülasyon yapıları, moleküler genetik metotları kullanarak incelenmektedir.	Hisar Kampüs	42.00	Araştırma+Eğitim
Toprak Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toprak kirliliğine neden olan kirletici parametrelerin tespit ve analizleri.	Hisar Kampüs	16.00	Araştırma+Eğitim
Ekotoksikoloji ve Kemometrik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Sucul toksisite deneyleri/kirleticilere ait çevre açısından önemli parametreler ve gelişmiş in silico yöntemler birlikte kullanılarak verisi bilinmeyen kirleticilere ait toksisite verileri/çevre parametreleri tahmin edilmektedir.	Hisar Kampüs	19.05	Araştırma+Eğitim
Fizikokimyasal ve Biyolojik Prosesler Laboratuvarı Çalışma Alanı: Su ve atıksu arıtımı, fizikokimyasal yöntemler, biyolojik yöntemler, aktif çamur prosesi, aktif karbon adsorpsiyonu ile mikrokirletici giderimi, adsorpsiyon ve biyolojik süreçlerin kombinasyonu.	Hisar Kampüs	13.34	Araştırma+Eğitim
		16.80	

Moleküler Evrim ve DNA Barkodlama Laboratuvarı Çalışma Alanı: Omurgalı ve omurgasız hayvanların moleküler ekoloji, evrim ve popülasyon genetiği, DNA barkodlama, sonraki nesil dizileme yöntemleriyle diyet analizi, tür koruma genetiği, transkriptom çalışmaları.	Hisar Kampüs		Araştırma+Eğitim
Çevre Mikrobiyolojisi ve Biyoteknoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Hastalık yapıcı bakterilerin taşınımı, alg biyoteknolojileri, fotosentetik organizmalardan katma değerli biyoteknolojik ürün eldesi, biyorafineri ve biyoekonomi modelleri, kirletici takibi, tehlikeli kirleticilerin biyodegradasyonu, özel mikroorganizmaların izolasyonu, tanımlanması ve üretilmesi, enzim teknolojisi, mikrobiome mühendisliği, probiyotik geliştirme.	Kilyos Kampüs	103.21	Araştırma+Eğitim

C.5.5. İDARİ HİZMETLER

YÖNETİM

Prof. Dr. Burak Demirel 26 Temmuz 2025 tarihinde Enstitü Müdürü olarak göreve başlamıştır. Enstitü Müdürü'ne çalışmalarında yardımcı olmak üzere Prof. Dr. İbrahi Raşit Bilgin ve Doç. Dr. Ulaş Tezel Enstitü Müdür Yardımcısı olarak atanmış olup, akademik ve idari karar süreçlerinde Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu'nun görüşleri alınmaktadır.

C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Görevin Adı (Harcama Yetkilisi/Gerçekleştirme Görevlisi/ Taşınır Kayıt Yetkilisi/Taşınır Kontrol Yetkilisi/ İç Kontrol Görevlisi)	Unvan (Akademik personel ise), Adı ve Soyadı	Görev Şekli (Asil /Vekil)	2025 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	01-21 Ocak 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	22-24 Ocak 2025
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	25 Ocak – 3 Mart 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	4-6 Mart 2025
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	7-29 Mart 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	30 Mart-5 Nisan 2025
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	6 Nisan-17 Haziran 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	18-22 Haziran 2025
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	23 Haziran- 9 Temmuz 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	10-18 Temmuz 2025
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Vekalet	19-25 Temmuz 2025

	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	26 Temmuz- 17 Ağustos 2025
	Doç. Dr. Ulaş Tezel	Vekalet	18-24 Ağustos
	Prof. Dr. Raşit Bilgin	Vekalet	25-31 Ağustos 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	15-18 Kasım 2025
	Prof. Dr. Raşit Bilgin	Vekalet	19-21 Kasım 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel		22 Kasım-7 Aralık 2025
	Prof. Dr. Burak Demirel	Asil	8-31 Aralık 2025
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	01-28 Ocak 2025
	Serap Akyüz	Vekalet	29-31 Ocak 2025
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	01 Şubat- 6 Nisan 2025
	Serap Akyüz	Vekalet	7-8 Nisan 2025
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	9 Nisan- 17 Ağustos 2025
	Serap Akyüz	Vekalet	18-29 Ağustos 2025
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	30 Ağustos-09 Kasım 2025
	Filiz Ayılmaz	Vekalet	10-14 Kasım 2025
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	25 Kasım-31 Aralık 2025
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Serap Akyüz	Asil	1 Ocak 2025- 31 Aralık 2025

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2024 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Turgut Tüzün Onay	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Vekili	27 Ocak 2024-25 Temmuz 2025
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Vekili	25 Temmuz 2025-7 Aralık 2025
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdürü	8 Aralık 2025-31 Aralık 2025
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	2014-25 Temmuz 2025
	Burak Demirel	Çevre Teknolojisi	Çevre Teknolojisi ABD Başkanı	24 Ekim 2022- 31 Temmuz 2025
	Fatma Öztürk	Çevre Teknolojisi	Çevre Teknolojisi ABD Başkanı	1 Ağustos 2025
	Ulaş Tezel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	9 Eylül 2022-
	İbrahim Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	31.07.2025-
	İbrahim Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A.B.D. Başkanı	13 Şubat 2024-
	Özlem Ulufer Oral	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Sekreteri Vekili	15 Mart 2021-

**KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konseyl/Komisyondun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/ Fakülte/ Yüksekokul/ Enstitü/Biri m)	Başlangıç- Bitiş Yılı
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Doktora Kayıt Danışmanı	Ders danışmanı	Enstitü	2017-
	Andrzej Furman	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Etik İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Bahar İnce	Taşınır Kayıttan Düşme ve Hurdaya Ayırma Komisyonu	Başkan	Enstitü	2022-
	Bahar İnce	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-2024
	Bahar İnce	Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma Komisyonu	Üye	Enstitü	2024
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdürü	Enstitü	2025-
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yard.	Enstitü	2014-2025
	Burak Demirel	Enstitü Yönetim Kurulu Başkanı	Üye	Enstitü	2025
	Burak Demirel	Enstitü Kurulu Başkanı	Üye	Enstitü	2025
	Burak Demirel	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-2025
	Burak Demirel	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2014-2025
	Burak Demirel	Disiplin Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Burak Demirel	Laboratuvar Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-

Burak Demirel	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-2025
Burak Demirel	ÇBE Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
Burak Demirel	Fen ve Mühendislik Alanları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	2019-2025
Burak Demirel	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2025-
Burak Demirel	Bilimsel Araştırma Projeleri Taşınır İade Komisyonu	Üye	Üniversite	2025-
Başak Güven	Akademik Teşvik Düzenleme Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	2024-
Başak Güven	Enstitü Sosyal Etkinlik Komisyonu	Başkan	Enstitü	2025-
Cem İskender Aydın	ÇBE İletişim Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Cem İskender Aydın	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Format kontrol komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
Cem İskender Aydın	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-2025
Cem İskender Aydın	Çevre Bilimleri Inst. Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2025-
Ceyda Senem Uyguner Demirel	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2025
Fatma Öztürk	ÇBE İletişim Komisyonu	Başkan	Enstitü	2024-
Ferhan Çeçen	Erasmus Öğrenci Danışmanlığı	Koordinatör	Enstitü	2012-
Ferhan Çeçen	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Ferhan Çeçen	Çevre Bilimleri Inst. Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2022-
Ferhan Çeçen	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-2025

	Ferhan Çeçen	ÇBE Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Ferhan Çeçen	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2021-2025
	İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Melek Türker Saçan	Enstitü Disiplin Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
	Melek Türker Saçan	ÇBE Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Melek Türker Saçan	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2024-
	Melike Kiraz Safari	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Format kontrol komisyonu	Üye	Enstitü	2024-
	Melike Kiraz Safari	Boğaziçi Üniversitesi Su Yönetimi Komisyonu	Başkan	Üniversite	2024-2025
	Melike Kiraz Safari	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2025-
	Nadim Copty	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Doktora Kayıt Danışmanı	Üye	Enstitü	2017-
	Nadim Copty	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Nadim Copty	Boğaziçi Üniversitesi Su Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2024-2025
	Nilgün Cılız	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Başkan	Üniversite	2023-
	Nilgün Cılız	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Nilgün Cılız	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2023-
	Pınar Ertör Akyazı	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Pınar Ertör Akyazı	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Format kontrol komisyonu	Üye	Enstitü	2022-

	Raşit Bilgin	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Etik İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
	Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yardımcısı	Enstitü	2025-
	Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Başkanlığı	Başkan	Enstitü	2024-
	Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Raşit Bilgin	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2024-
	Turgut T. Onay	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür	Enstitü	2021-2025
	Turgut T. Onay	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-2025
	Turgut T. Onay	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-2025
	Turgut T. Onay	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2023-2025
	Turgut T. Onay	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-2025
	Turgut T. Onay	ÇBE Kalite Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-
	Tamer Atabarut	Enstitü Sosyal Etkinlik Komisyonu	Üye	Enstitü	2025-
	Tamer Atabarut	ÇBE İletişim Komisyonu	Üye	Enstitü	2024-
	Tamer Atabarut	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Başkan	Üniversite	2024-
	Ulaş Tezel	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Ulaş Tezel	Enstitü Müdür Yardımcısı	Müdür Yardımcısı	Enstitü	2022-
	Ulaş Tezel	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2022-
	Ulaş Tezel	Laboratuvar Komisyonu	Başkan	Enstitü	2024-

	Ulaş Tezel	Boğaziçi Üniversitesi Arkeometri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür	Üniversite	2025-
	Ulaş Tezel	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-

KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç- Bitiş
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ayşen Erdoğan	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asıl Değerlendirici	2010-
	Ayşen Erdoğan	Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010-
	Ayşen Erdoğan	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Üye	2001-
	Ayşen Erdoğan	TOBB İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu	Üye	2013-
	Ayşen Erdoğan	İSO Sürdürülebilirlik Platformu	Üye	2021-
	Ayşen Erdoğan	European Commission FP7 Project Commission	Hakem (Expert)	2011-
	Ayşen Erdoğan	İSO Yeşil Dönüşüm Ödülleri Juri Üyeliği	Üye	2024-
	Bahar İNCE	European Cooperation in Science and Technology COST	Üye	2020
	Bahar İNCE	IWA International Water Association	Üye	2005
	Bahar İnce	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Üye	2010
		Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010
	Bahar İNCE	Univeristy of Newcastle upon Tyne Alumni	Üye	1994
	Bahar İnce	Çevre Mühendisleri Odası	Üye	2012-
	Berat Haznedaroğlu	Association of Environmental Engineering and Science Professors (AEESP) İnternet	Üye	2012-

		Kaynakları Komisyonu		
Berat Haznedaroğlu		NASA International Life Sciences Research Program	Hakem	2014-
Berat Haznedaroğlu		QS World University Rankings	Değerlendirici	2013-
Berat Haznedaroğlu		Times Higher Education World University Rankings	Değerlendirici	2014-
Berat Haznedaroğlu		TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı Değerlendirme Kurulu Üyeliği	Üye	2025-
Berat Haznedaroğlu		TÜBİTAK "Bilim ve Teknik Dergisi" Yayın Danışma Kurulu	Üye	2025-
Fatma Öztürk		TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu Yürütme Kurulu Üyeliği	Üye	2025-
Nilgün Cılız		Türkiye Çevre Ajansı Yönetim Kurulu	Üye	2022-
Nilgün Cılız		TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji komisyonu 'Temiz ve Döngüsel Ekonomi' çalışma grubu	Modertör	2022-
Nilgün Cılız		TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji komisyonu 'Yeşil Büyüme' Çalışma Grubu	Üye	2022-
Nilgün Cılız		Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı 12. Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu Katı Atık Yönetimi Grubu	Üye	2022-
Pınar Ertör Akyazı		European Society for Ecological Economics	Üye	2010-
Pınar Ertör Akyazı		Society for Conservation Biology	Üye	2024-
Tamer Atabarut		Katı Atık Türk Milli Komitesi	YK Üyesi & Genel Skr	2024-
Tamer Atabarut		Avrupa Üniversiteler Sürekli Eğitim Birliği (EUCEN)	YK Üyesi	2023-
Tamer Atabarut		Uluslararası Mühendislik Sürekli Eğitim Birliği (IACEE)	YK Üyesi & Başkan Yrd.	2024-
Tamer Atabarut		Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri (UNSDSN) Türkiye Ağı	YK Üyesi	2021-
Tamer Atabarut		Sürdürülebilir İş Ağı (SBN)	Eş Başkan	2024-
Tamer Atabarut		İSO Sürdürülebilirlik Platformu	Üye	2023-

	Tamer Atabarut	TİM Sürdürülebilirlik Bilim Kurulu	Üye	2023-
	Tamer Atabarut	Avrupa İnşaat Mühendisleri Eğitim Birliği (AECEF)	YK Üyesi	2025-
	Tamer Atabarut	İSO Yeşil Dönüşüm Ödülleri Jüri Üyeliği	Üye	2025-
	Tamer Atabarut	TİSK Ortak Yarınlar Jüri Üyeliği	Eş Başkan	2024-
	Tamer Atabarut	Sürdürülebilir İş Ödülleri Jüri Üyeliği	Eş Başkan	2020
	Turgut Onay	TÜSİAD Çevre Komisyonu	Üye	1999-
	Turgut Onay	Türkiye Çevre Ajansı Akademik Danışma Kurulu	Üye	2022-
	Turgut Onay	Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010-
	Turgut Onay	Türk Fransız Mühendisler Derneği (AFTİ)	Üye	2000-
	Turgut Onay	QS World ve Times Higher Education	Üye	2011-

II. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

A. AMAÇ VE HEDEFLER

Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye'nin üniversiteler bünyesinde ilk çevre araştırma enstitüsü olması sebebiyle, gerek akademik dünyada, gerekse sanayi ile birlikte çalışmalarını sürdürürken lokomotif görevi sürdürdüğünün bilincindedir.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Çevre Bilimleri ve Teknolojileri konularındaki bilimsel araştırmalarda ülkenin lokomotif kuruluşu olmak	Üstün nitelikli genç araştırmacıları istihdam ederek Enstitünün araştırma ve eğitim kadrosunu Güçlendirmek
	Araştırma altyapısını geliştirmek amacı ile laboratuvarlara yeni ve modern cihazlar almak
	Edinilen bilimsel birikimi teknoloji geliştirmek amacı ile kullanmak
	Araştırmalara finans sağlayan dış kuruluşlardan (TÜBİTAK, AB Fonları) daha fazla istifade etmek
Lisansüstü düzeyde kaliteli öğrenci yetiştirirken aynı zamanda, ülkenin diğer üniversitelerine öğretim üyesi yetiştirmek	Öğrenci sayılarını artırmak
	Eğitimde kapsanan konuları sıklıkla güncellemek
	Eğitimde kapsanan konuları sıklıkla güncellemek ve kaliteyi artırmak

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Amaç ve hedeflere ulaşmak için Enstitünün önceliklerinin başında kaliteli bir eğitim ve araştırma (öğretim elemanı) kadrosunu muhafaza etmek yer almaktadır. Kaliteli kadro amaç ve hedeflere ulaşmak için olmazsa olmaz bir önceliktir. İyi ve kaliteli genç araştırmacı ve öğretim üyesi istihdam etmek amacı ile geliştirilen politikalar arasında bilimsel yayınlarda standartların üst düzeyde tutulması başta gelmektedir. Enstitü içinde huzurlu bir çalışma ortamı sağlamak, üniversite içinde prestijli ve iyi çalışan bir Enstitü görüntüsü vermek diğer bir önceliktir. Bunu tesis etmek ise hakkaniyetli ve demokratik bir üst yönetim ile mümkündür. Enstitünün mali kaynaklarını artırmak bir diğer öncelik olup, gelir kaynakları arasında en önde gelen, TÜRKAK tarafından akredite “Çevre Analiz Laboratuvarı”nın faaliyetleridir. Laboratuvar kapsama alanını genişletmek ve faaliyetlerini daha geniş bir topluluğa duyurmak için çalışmalar yapılmaktadır. Enstitünün Web sitesi dışarıya açılan penceresidir. Web sitesinin güncel olması ve doyurucu bilgiler ile teçhiz edilmesi önem arz etmektedir.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

2025 Mali Yılı içerisinde Enstitü ihtiyacı olan gereksinimler Satın Alma Şube Müdürlüğü desteği ya da Proje sahibi ilgili öğretim üyesinin piyasa araştırması sonucu alınan teklifler değerlendirilerek karşılanmıştır.

2025 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2025 Mali yılı içerisinde Projelerden (BAP, Tübitak, vb.) yapılan alımlarda ise Harcama Yetkilisi proje sahibi öğretim üyesi, Gerçekleştirme Görevlisi ise mevzuat gereği belirlenen öğretim üyesi olarak belirlenmiştir.

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2025 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama a/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	39.009.000	38.463.000	38.250.057	101,42	98,54	99,44
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	4.317.000	4.368.000	4.283.544	98,83	99	98,06
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	379.000	379.000	360.186	100	95,03	95,03
Cari Transferler	0	0	0			
Sermaye Giderleri	0	0	0			
Sermaye Transferleri	0	0	0			
Toplam	43.705.000	43.210.000	42.893.787	101,14	98,14	99,26

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	(a)2024	(b)2025	(c)2026		
Ekonomik Sınıflandırma ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	K.B.Ö.	K.B.Ö.	K.B.Ö	(b) / (a) (%)	(c) / (b) (%)
Personel Giderleri	28.434.000	39.009.000	61.947.000	137,1914	158,8018
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	3.314.000	4.317.000	7.276.000	130,2655	168,543
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	286.000	379.000	426.000	132,5175	112,4011
Cari Transferler	0	0	0		
Sermaye Giderleri	0	0	0		
Toplam	32.034.000	43.705.000	69.649.00		

2025 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklenen	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
Personel Giderleri	39.009.000	1.484.000	2.030.000	38.463.00 0	38.250.05 7	212.94 3
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	4.317.000	255.000	204.000	4.368.000	4.283.544	84.456
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	379.000	0	0	379.000	360.186	18.814
Toplam	43.705.000	1.739.000	2.234.000	43.210.00 0	42.893.78 7	316.21 3

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2025 Mali Yılı içerisinde Enstitü 'de birim iç ve dış mali denetim yapılmamıştır.

A.3. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

A.3.1. FAALİYET BİLGİLERİ

A.3.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	1	6	18	24				
Eğitim Semineri								
Konferans								
Kongre								
Konser								
Panel								
Seminer	5	30		30				
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Saha Çalışması	1	3		3				
Toplantı								
Diğer								

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
24 Mart 2025	Seminer	Bridging Policy, Science, and Implementation: The Role of LDN DSS and SLM in Achieving Land Degradation Neutrality	Prof. Dr. Günay Erpul
21 Nisan 2025	Seminer	Biodegradation of quaternary ammonium disinfectants: Mechanism, regulation and dissemination	Doç. Dr. Ulaş Tezel
16 Mayıs 2025	Seminer	Wildfires and Climate Change	Prof. Dr. Çağatay Tavşanoğlu

22 Ekim 2025	Seminer	Ecological and evolutionary drivers of immune variation in the wild	Dr. Cansu Çetin
24 Kasım 2025	Seminer	A drying lake vs. a thirsty land: Navigating the tension between agriculture and nature conservation in the Konya Closed Basin, Turkey	Dr. Öğr. Üyesi Cem İskender Aydın
23-26 Nisan 2025	Çalıştay	Sustainable water storage and distribution in the Mediterranean	Dr. Öğr. Üyesi İrem Daloğlu Çetinkaya ve PRİMA Proje ekibi

A.3.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	4		5	5	6	10		10
Eğitim Semineri					2	2		2
Konferans					17	17		17
Kongre					1	1		1
Konser								
Panel					1	1		1
Seminer					1	1		1
Sempozyum					3	3		3
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi	8	10		10	1	1		1
Toplantı	4	4		4	7	8		8
Diğer								
Toplam	16	14	5	19	40	44		44

A.3.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tez Sayıları

BİRİMİN ADI	Tez Sayıları			
	Yüksek Lisans (Tamamlanan)	Yüksek Lisans (Devam Eden)	Doktora (Tamamlanan)	Doktora (Devam Eden)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	11	17	6	28
Toplam	11	17	6	28

Tamamlanan ve Devam Eden Tezler

Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Tezin Durumu (Tamamlandı/ Devam Ediyor)
Çev. Bil.	Doktora	Removal of Pesticides from Drinking Water by Granular Activated Carbon”	Tamamlandı 17.04.2025
Çev. Bil.	Doktora	The Role of Mobile Genetic Elements on the Surfactant Enhanced Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil	Tamamlandı 24.06.2025
Çev. Bil.	Doktora	Smart Energy Systems in Urban Infrastructure Transitions for Sustainable Development	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Ecotoxicological Risk Assessment of Pesticides on Aquatic Systems”	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Doktora	"Dynamic Changes in Microbial Community Compositions of Biofilms Formed on Floating Marine Plastic Wastes and Their Capacity of Spreading Resistance Genes"	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Investigation of Bat Related Coronavirus and Blood Bacteria Prevalence in Türkiye Using Genetics Methods	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	"Exploring the Potential for Circular Economy Transition in the Textile Industry: The Turkish Denim Sector"	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Preparation Opportunities of Smart Cities Against Deadly Heatwaves	Tamamlandı 27.03.2025
Çev. Bil.	Doktora	"Commons after 30 years: Revisiting Ostrom's analysis of Bodrum and Alanya fisheries"	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Biochar Mediated Anaerobic Co-Digestion of Food and Agricultural Wastes Within A Circular Economy Perspective	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	"Mikroplastiklerde biyolojik kirlenme oluşumu (biofouling)"	Devam ediyor
Çev. Bil	Doktora	Mosquito Population Modelling For Early Warning System	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Chemical Directed Co-Evolution of Rieske Oxygenase Operons and Their Transposable Elements	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Studying the evolutionary history and conservation of the common pipistrelle in Türkiye by using acoustic and phylogenetic analyses, and ecological	Devam Ediyor

		niche modeling	
Çev. Bil	Doktora	An Investigation of the Marine Mucilage Bloom Using Earth Observation Data and Geospatial Techniques	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Innovative Bioremediation Strategies for Removal of Antibiotics and Resistance Genes from Poultry and Cattle Wastes in a Full-Scale Anaerobic Co-Digestion System	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Investigation of Environmental Stress, Disease and Microbiome in Mediterranean Stony Coral <i>Cladocora Caespitosa</i> in the Era of Climate Change	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Socio-Technical Transitions Toward Sustainable Cities Stakeholders' Preferences for the Future of Mobility in Istanbul	Tamamlandı 08.08.2025
Çev. Bil	Doktora	Towards a Circular Energy Future: Biomass Utilization and National Database Development for Türkiye's Sustainable Energy Transition	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Assessing Urban Water Sustainability Through an Integrated Framework Combining Eco-polis, Urban Metabolism, by Modelling (GaBi and GIS) to Reduce Environmental Effects	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Where Coal Once Ruled: Power, Memory, and the Contestation Of Post-Coal Futures in Zonguldak	Devam Ediyor
Çev. Bil	Doktora	Monitoring Avian Biodiversity and its Public Perceptions in the Urban Greenspaces of Istanbul	Devam Ediyor

Çev. Tek.	Doktora	“Removal of Pharmaceuticals from Secondary Effluent by Granular Activated Carbon Adsorption”	Tamamlandı 17.04.2025
Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Industrial Symbiosis Approach as a Circular Economy Tool in the Valorization of Petroleum Wastes and Its Impact on Regional Development	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Climate-Change Resilient Soil Remediation of Agriculture-Related Pollution Using Non-Toxic Mofs and Biochar	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Data Analytics Approaches to Automate Value Stream Mapping for Sustainable Manufacturing	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Yüzey ve yeraltı sularının yönetimine, çok sektörlü, paydaş katılımlı sistem yaklaşımı	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Defining and Developing a method, based on iot, for the Building Energy Management Systems To enable self-reporting and selfassessment of Energy Performance To get Benchmarking of Energy Efficiency for BREEAM And LEED Existing Building Certification Process	Devam Ediyor
Çev. Tek	Doktora	Interaction of persistent and mobile chemicals with microplastics in water: A QSPR and an experimental sorption study	Devam Ediyor

Çev. Tek	Doktora	Multi-Criteria Quantitative and Qualitative Analysis Tool for Decision Making in Wastewater Treatment Plant Sludges Disposal Methodologies	Devam Ediyor
Çev. Tek	Doktora	Impact of Sew Age Sludge Application on Heavy Metals Fate and Transport in Agricultural Soils	Devam Ediyor
Çev. Tek	Doktora	Evaluating Bioplastic Degradation Rates and Biogas Potentials Through Anaerobic Co-Digestion	Tamamlandı 24.06.2025
Çev. Tek	Doktora	"Participatory System Dynamics Approach to Facilitate Multisectoral Sustainable Water Management in Konya Closed Basin"	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Monitoring Farmland Biodiversity and along with its Economic and Social Viability: A Case Study on Fruit Orchards in Izmir"	Tamamlandı 26.12.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Industrial Decarbonization İn Turkey: Assessment Of Company Level Policies And Strategies	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Decarbonization of Residential Energy Demand in Turkey: Transitioning from Natural Gas to Heat Pumps	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Cycle Assesment of Chemical Recovery From Paper And Plastic Wastes With Pyrolysis	Tamamlandı 13.01.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Political Ecology of Inter-Basin Water Transfer In Turkey: The Case Of Melen Stream	Tamamlandı 26.12.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Life Cycle Assessment of Biochar, Biodiesel and Syngas Production via Pyrolysis of Waste Biomass	Devam Ediyor

Çev. Bil	Yüksek Lisans	The Green Menace: Studying Values and Perceptions for an Invasive Alien Species, Ring-Necked Parakeets (Psittacula Krameri) in Türkiye	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Veterinary Antibiotics & Metabolites in Poultry Manure And Anaerobic Co-Digester Sludge	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Evaluating Environmental Burdens and Resource Consumption in the Olive Oil Industry by Using LCA Methodology	Tamamlandı 26.12.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Microalgae Based Sustainable Bio-Jet Fuel Generation By Using Wastewater For Nutrient Recovery and Flue Gas for Carbon Dioxide Capture	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Development of Algae-Based Inhibitory Agent Against SARS-CoV-2 Virus	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Evaluation of Oil Recovery From Tank Bottom Sludges: Solvent Extraction and Ultrasound-Assisted Techniques	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	From Appreciation to Stewardship: A Phenomenological Study of Biodiversity Perceptions, Nature Connectedness, and Emotional Responses in Validebağ Grove	Tamamlandı 27.05.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Rethinking Surface Water Governance in Türkiye: Lessons from Konya Closed Basin	Tamamlandı 25.09.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Political Ecology of Mucilage in Marmara Sea: A case study of Nilüfer Creek	Devam Ediyor

Çev. Bil	Yüksek Lisans	The Mobility of Transposons in Bacteria After Exposure of Quaternary Ammonium Compounds	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	An Assessment on the Role of Regional Development Agencies in Environmental Governance in Türkiye: A Case Study on Thrace Region	Tamamlandı 25.09.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Challenges and Considerations in the Adoption of Carbon Capture, Utilization and Storage Technologies in Developing Countries: The Case of Türkiye	Tamamlandı 24.06.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Exploring the Values for Nature, Nature Connectedness, Pro-Environmental Behavior, and Well-being: A Case Study on Urban Park Visitors in Istanbul	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Comparative Life Cycle Assessment of Plastic, Glass and Aluminium Can for Soft Drink Packaging by Using Gabi Software As a Tool	Tamamlandı 08.08.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Investigating the Relationship between the Moral Intuitions and Pro-Environmental Behavior in Türkiye	Tamamlandı 25.09.2025
Çev. Bil	Yüksek Lisans	The Political Ecology of Milk Production in Türkiye: Changing Practices, Rural Livelihoods, And Dairy Animals	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	A Comparative Analysis of Denoising Techniques for Improved Avian Species Identification in Farmland Ecoacoustic Recordings	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Analyzing the 2021 Kastamonu Flood Through Smith's Framework: Hydropower Plants and State-Driven Growth in Türkiye	Devam Ediyor

Çev. Bil	Yüksek Lisans	Development of Algae-Based Bio-Inks for Extrusion-Based 3d Functional Food Printing	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Bioprospecting and Metagenomic Analysis of Plastic-Degrading Microalgae And Cyanobacteria	Devam Ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Identification of Microplastic and Microbial Compositions in a Wastewater Treatment Plant (WWTP) Employing Rotating Biological Contactor RBC Unit	Devam Ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Leather Industry Wastewaters: Performance of Polymer-Based Hybrid Materials in Coagulation-Flocculation and Sludge Reduction	Tamamlandı 08.12.2025

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü		5	28	25	
Toplam	-	5	28	25	-

Yayınlar

1. Akdoğan, Z., & Guven, B. “Sensitivity analysis of a one-dimensional microplastic transport model in turbulent rivers: Intrinsic properties and hydrodynamics”, Journal of Environmental Management, Vol. 377, Şubat 2025
2. Akdoğan, Z., & Guven, B. “Reply for Comment on “Modeling the settling and resuspension of microplastics in rivers: Effect of particle properties and flow conditions”, published by Akdoğan and Guven [Water Research 260 (2024) 121900]”, Water Research, Vol. 287, Ağustos 2025

3. Budak, B., Onay, T. T., Goren, A. Y., & Khalvati, A. "Experimental study for recovery of heavy metals from contaminated soil using arbuscular mycorrhizal fungi", International Journal of Global Warming, Vol. 35, Ocak 2025
4. Chovancek, E., Poque, S., Bayram, E., Borhan, E., Jokel, M., Rantanen, I., Haznedaroglu, B. Z., Himanen, K., Sirin, S., & Allahverdiyeva, Y. "Stepwise processing of *Chlorella sorokiniana* confers plant biostimulant that reduces mineral fertilizer requirements", Bioresource Technology, Vol. 418, Şubat 2025
5. Daloğlu Çetinkaya, İ., Uygur, İ., & Saysel, A. K. "Navigating an impending crisis: Groundwater governance in Konya Closed Basin, Türkiye", Groundwater for Sustainable Development, Vol. 31, Kasım 2025
6. Doğan, O., Örün, A. D., Bilgin, R., & Isinibilir, M. "Using eDNA metabarcoding to capture a snapshot of plankton community composition in the western Marmara Sea and northeastern Aegean Sea", Marine Biodiversity, Vol. 55, Temmuz 2025
7. Eryılmaz, M., Otuzoğlu, J., Tezel, U., & Demircan, O. "The influence of ZIF-L in a microbial fuel cell (MFC) cathode for oxygen reduction reaction (ORR)", Biotechnology Letters, Vol. 47, Ekim 2025
8. Fialas, P. C., Santini, L., Russo, D., Amorim, F., Rebelo, H., Novella-Fernandez, R., Marques, F., Domer, A., Vella, A., Martinoli, A., Figurek, A., Tsoar, A., Sandor, A., Ibanez, C., Korine, C., Kerbirou, C., Voigt, C., Mifsud, C., Jéré, C., . . . Razgour, O. "Changes in community composition and functional diversity of European bats under climate change", Conservation Biology, Vol. 39, Nisan 2025
9. Furman, A., Eren, A., Bilgin, İ. R., & Karaçay, H. A. "Rapid epigenetic response to salinity stress in an invasive mussel, *Mytilus galloprovincialis*", Turkish Journal of Zoology, Vol. 49, Kasım 2025
10. Görünmek, M., Ballık, B., Karsavran, K., Haznedaroğlu, B. Z., Bayram, E., İlker, M. F., Çakmak, Z. E., Kibar, A. A., Özer, H., & Çakmak, T. "Psychrotolerant *Coccomyxa subellipsoidea* ASYA6 for sustainable UV protection: A novel green source of mycosporine-like amino acids", Sustainable Chemistry and Pharmacy, Vol. 47, Ağustos 2025
11. Günel, G., İnce, O., Uzun, Ö., Erdem, E. I., & İnce, B. "Enhancing biomethane production from cattle manure by integrating rumen bacteria: a microbial analyses with next-generation sequencing and quantitative PCR", Biomass Conversion and Biorefinery, Vol. 15, Mart 2025
12. Güz, Ş., Uygur, İ., Coptý, N. K., & Saysel, A. K. "Dynamic coupling of hydrogeology and human decision-making for sustainable groundwater management in Konya Closed Basin, Türkiye", Journal of Hydrology: Regional Studies, Vol. 62, Aralık 2025

13. Khandandel, M., Coptý, N. K., & Çetinkaya, I. D. “A shift towards temperature-dominated droughts in agricultural basins of Türkiye”, *Natural Hazards*, Vol. 121, Ekim 2025
14. Kiraz-Safari, M., Coxon, G., Rahman, M., & Wagener, T. “Location, location, location – Considering relative catchment location to understand subsurface losses”. *Journal of Hydrology*, Vol. 646, January 2025
15. Ormanova, G., Hopke, P. K., Dhammapala, R., Ozturk, F., Shah, D., & Torkmahalleh, M. A. “Chemical characterization and source apportionment of atmospheric fine particulate matter (PM_{2.5}) at an urban site in Astana, Kazakhstan”, *Atmospheric Pollution Research*, Vol. 16, Ocak 2025
16. Öztürk, D. M., & Aydın, C. İ. “Beneath the surface, injustice boils: Environmental justice struggles against geothermal energy in Turkey”, *Energy Research & Social Science*, Vol. 130, Aralık 2025
17. Paltrinieri, L., Razgour, O., Santini, L., Russo, D., Aihartza, J., Aizpurua, O., Amorim, F., Ancillotto, L., Bidziński, K., Bilgin, R., Briggs, P., Cantù-Salazar, L., Ciechanowski, M., Cistrone, L., Dechmann, D. K. N., Eldegard, K., Fjellidal, M. A., Froidevaux, J., Furmankiewicz, J., . . . Benítez-López, A. “The effects of climate on bat morphology across space and time”, *Ecography*, Vol. 7, Nisan 2025
18. Rouhani, A., Ben-Salem, N., D’Oria, M., Silva, R. C. G., Viglione, A., Coptý, N. K., Rode, M., Barry, D. A., Gómez-Hernández, J. J., & Jomaa, S. “Direct impact of climate change on groundwater levels in the Iberian Peninsula”, *The Science of the Total Environment*, Vol. 970, Mart 2025
19. Sarwar, A. N., Caramiello, C., Pugliese, F., Jomaa, S., Guelmami, A., Ronse, M., Roggero, P. P., Marrone, N., De Paola, F., Cetinkaya, I. D., Coptý, N. K., Rode, M., & Manfreda, S. “A framework for selecting Nature-based Solutions: applications and challenges at the catchment scale”, *Journal of Environmental Management*, Vol. 394, Kasım 2025
20. Tonay, A. M., Uzun, B., Dede, A., Danyer, E., Danyer, I. A., Öztürk, A. A., Archer, F. I., Öztürk, B., & Bilgin, R. “Population genetic structure of the bottlenose dolphin in the Turkish waters based on mtDNA sequences with implications for the Black Sea subspecies *Tursiops truncatus ponticus*”, *Mitochondrial DNA Part A*, Vol. 35, Şubat 2025
21. Ulutaş, K., Jasim, O. A. F., Sevinç, H. K., Karaş, İ. R., & Öztürk, F. “Pollution characteristics and health risk assessment of potentially toxic elements of street dust in the ancient civilization city of Baghdad, Iraq”, *Environmental Geochemistry and Health*, Vol. 47, Ağustos 2025
22. Unsal, T., Yucel, S., Rabba, D. O., Aksu, A., Taskin, O. S., Cetintasoglu, M. E., Bilgin, R., Korkmaz, N., Ilhan, E. B. B., Dur, O., & Balkis, N. C. “Microbiologically Influenced

Corrosion of Aerospace-Grade Aluminum by SRB-Enriched Biofilms Isolated from the Mars Analog Lake Salda”, *Microorganisms*, Vol. 13, Kasım 2025

23. Uzun, O., Oter, M., Ozsefil, I. C., Doymus, K., Ince, B., & Ince, O. “Maximizing resource valorization: mono- and co-digestion of food and agricultural wastes with insights into microbial community dynamics”, *Biomass Conversion and Biorefinery*, Vol. 15, Ocak 2025
24. Vardar, S., and M. Türker Saçan. "Assessing the adsorption coefficient of diverse chemicals on polyethylene microplastics through a QSPR approach." *SAR and QSAR in Environmental Research* 36.11 (2025): 971-992.
25. Saçan, Melek Türker, et al. "In silico study of the solubility of fullerene derivatives in chlorobenzene." *Results in Chemistry* (2025): 102754.
26. Ertör-Akyazi, P., Ertör, I., & Çifçi, İ. (2025). Big fish eat little fish: expanding commodity frontiers of farmed sea bass and sea bream in Turkey and West Africa. *New Perspectives on Turkey*, 1-27, <https://doi.org/10.1017/npt.2025.10059>.
27. Darras, K. F., Rountree, R., Van Wilgenburg, S., Cord, A. F., Chen, Y., Dong, L., Ertör-Akyazi, P., ... & Wanger, T. (2025). Worldwide Soundscapes: a synthesis of passive acoustic monitoring across realms. *Global Ecology and Biogeography*, 34(5), e70021, <https://doi.org/10.1111/geb.70021>
28. Ahkola, H., Kotamaki, N., Siivola, E., Tiira, J., Imoscopi, S., Riva, M., Tezel, U., & Juntunen, J. “Uncertainty in Environmental Micropollutant Modeling”, *Environmental Management*, Vol. 74, Mayıs 2024

Preprint

1. Coptý, N., Yetiştí, B., Trincheró, P., & Sanchez-Vila, X. “Estimation of Aquifer Connectivity Metrics from Pumping Tests Data”, Preprint.

Bildiriler

1. Coptý, N., Yetiştí, B., Trincheró, P., & Sanchez-Vila, X. “Estimation of Aquifer Connectivity Metrics from Pumping Tests Data”, EGU General Assembly 2025, Nisan 27 – Mayıs 2, 2025, Viyana, Avusturya. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-12994>, 2025.
2. Demiray, Z., Tick, G. R., Akyol, N. H., & Coptý, N. K. “Effectiveness of Thermal versus Iron-Based Activation of Persulfate for the Oxidation of Chlorinated Ethenes”, AGU Annual Meeting (AGU25), Aralık 15-19, 2025, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri.

3. Gül, G., Kılıç, B. & Çeçen, F. "Removal of Micropollutants From Water and Wastewater by Granular Activated Carbon", 8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2025), Aralık 17-19, 2025, Ankara, Türkiye. https://www.eurasianbiochem.org/bildiri%20taslaklar%C4%B1/Proceeding_Book_EurasianBioChem_2025.pdf.
4. Jomaa, S., Chávez García Silva, R., Rouhani, A., Ben-Salem, N., K. Copt, N., Khlifi, S., Ben Nsir, S., A. Varouchakis, E., Rode, M., Elçi, A., Andrew Barry, D., & Gómez-Hernández, J. J. "Groundwater level observations dataset for the Mediterranean region", EGU General Assembly 2025, Nisan 27 – Mayıs 2, 2025, Viyana, Avusturya. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-17977>.
5. Bal, E., Saysel, A.K. & Çetinkaya, İ.D., "Participatory Dynamic Systems Approach to Facilitate Multisectorial Sustainable Water Management in Konya Closed Basin", EGU General Assembly 2025, 27 April-2 May 2025, Vienna, Austria.
6. Bal, E., Saysel, A.K. & Çetinkaya, İ.D., "Participatory Dynamic Systems Approach to Facilitate Multisectorial Sustainable Water Management in Konya Closed Basin", 2nd Sociohydrology Conference, 19-21 July 2025, Tokyo, Japan.
7. Khandandel, R., Copt, N., Çetinkaya, İ.D. & Bal, E., "Scenario-Based Water Management Modeling for Sustainable Agriculture and Ecosystem Restoration in the Konya Closed Basin, Türkiye", Mediterranean Geosciences Union 5th Annual Meeting, 10-13 November 2025, Athens, Greece.
8. Parlak, D., Celayir, T., Keser, Ü.G., Yesir, A., Sakarya, F.K., Ünveren, E., Yürüdü, C, Özçelik, B.B., Ceylan T., Çakmak, T., and **Haznedaroglu, B.Z.**, 2025. "Microalgae under Microgravity: Physical and Molecular Evaluation as Biological Life Support Systems", *AlgaEurope Conference*, December 9-12, Riga, Latvia.
9. Parlak, D., Celayir, T., Yesir, A., Sakarya, F.K., Ünveren, E., Yürüdü, C, Özçelik, B.B., Ceylan T., Çakmak, T., and **Haznedaroglu, B.Z.**, 2025. "Photosynthetic performance of two microalgae species tested during Ax-3 Mission: Physical and molecular dynamics under microgravity", *2025 MELiSSA Conference*, October 7-9, Granada, Spain.
10. .Kazancı Canberk,İnce Bahar,Uzun Ömer,Güven Beyaz İrem,İnce Orhan, "Unlocking the Potential of Lignocellulosic Waste: Alkali Pre-treatment to Sustainable Chemicals in the Circular Bio-economy Context", ISAM 2025-13th International Symposium on Anaerobic Microbiology, 2025, Leipzig, Almanya.
11. Güven Beyaz İrem, Uzun Ömer,İnce Bahar,Kazancı Canberk,İnce Orhan, "Anaerobic Digestion of Lignocellulosic Waste: Effects of Pre-treatment on Performance, Microbial Dynamics and Economic Viability", 12th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries- AGRO'2025, 2025, İstanbul, Türkiye

12. C.S. Uyguner-Demirel^a, E. Lale, M. Bekbolet, “Dual Response of Fe doped TiO₂ for the Photocatalytic Inactivation of *E.coli* and Humic Matter”, 7th International Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP-7), 9-14 Haziran 2025, Paestum, İtalya.
13. A.H. Pekcan-Cetin, C.S. Uyguner-Demirel, B. Demirel, M. Bekbolet, Aggregation/agglomeration Behavior of TiO₂ Nanoparticles in the presence of Natural Organic Matter: Implications for Environmental Impact, 9-14 Haziran 2025, Paestum, İtalya.
14. Uzun, B., Tonay, A.M., Dede, A., Danyer, E., Aytemiz Danyer, I., Öztürk, A.A., Öztürk, B., & Bilgin, R. “Harbour Porpoises in Turkish Waters: Genetic Evidence for the Marmara Subpopulation”, 36th European Cetacean Society Conference, Azor Adaları, Portekiz, 2025.
15. Tonay, A.M., Karaçay, A., Taşkaya, İ., Danyer, E., Dede, A., Çanakcı, T., Öztürk, A.A., & Bilgin, R. “Genetic investigation of Cuvier’s beaked whale, *Ziphius cavirostris* on the coast of Northern Cyprus based on mtDNA sequences”, 36th European Cetacean Society Conference, Azor Adaları, Portekiz, 2025.
16. Sarwar, A.N., Caramiello, C., Pugliese, F., Secci, D., Gomes, R.M., Bal, E., Ceseracciu, C., Daloğlu Çetinkaya, I., Copty, N., Jomaa, S., Manfreda, S. Participatory Validation of Nature-Based Solutions (NbS) for Urban Resilience: A Mediterranean Case Study. Enhancing Nature in Cities. Naples, Italy, 13-14 November 2025.
17. Mate Marin, A., Moya Diez, A., Morant Carbo, S., Rouhani, A., Jomaa, S., Rode, M., Copty, N., Daloğlu Çetinkaya, I. How to address the development of digital twins at the watershed scale: The digitalization of the OurMED Project demo sites. SimHydro: Which data for water and modes? Nice, France, 2-4 June 2025
18. Çalışıyor, A., İnce, B., Aydın, S., Uzun, Ö. & İnce, O. “Anaerobic Degradation of Petroleum Contaminated Soil Under Methanogenic and Sulphate Reducing Conditions”, 14th International Conference on Biosystems Engineering, Mayıs 8-10, 2024, Tartu, Estonya.
19. G.Ormanova, P.K. Hopke, F. Ozturk, A. Alexeyev, Y. Otarov, N. Nuraje, G. Demeuova, Episodic Air Pollution and Environmental Pressures from Industrialization in Qaragandy City, Central Kazakhstan, AAAR 43rd Annual Conference, October 13-17, 2025, New York, USA (oral presentation)
20. E. Dikmen, E. Sağırılı, A. Birgül, P.B.K. Karakuş and F. Öztürk, Size Segregated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Urban Aerosols of Bolu (Türkiye): Levels, Sources, and Health Risk Assessment, 45th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs), Dioxin 2025, Antalya, Türkiye (oral presentation)

21. E. Dikmen, E. Sağırılı, A. Birgül, P.B.K. Karakuş, and F. Öztürk, Chemical Composition of Size-Segregated Aerosols During Second Turkish Artic Scientific Expedition (TASE-II), European Aerosol Conference (EAC), 31 August-5 September 2025, Lecce, Italy (poster presentation)
22. Haajira B, Habeebrahuman, Youfen Qian, Vibhaw, Shrivastava, Shamil, Rafeeq, E., Dikmen, E., Sağırılı, A., Birgül, P., Karakuş, K., Oikonomou, M., Tsagkaraki, J., Sciare, N., Mihalopoulos, F., Öztürk, N., Lang-Yona, Size-Dependent Dynamics of Urban Aerosols: Correlations Between Chemical Composition, Bacterial Communities, and Antibiotic Resistance Genes Over an Annual Cycle, European Aerosol Conference (EAC), 31 August-5 September 2025, Lecce, Italy (poster presentation)
23. K. Alevraki, M. Tsagkaraki, E. Dikmen, E. Sağırılı, A. Birgül, P.B.K. Karakuş, K. Oikonomou, J. Sciare, N. Mihalopolos and F. Öztürk, Seasonal Cycles and Sources of Water-Soluble Organic Carbon and Nitrogen in Size Segregated Aerosols in Bolu (Türkiye). European Aerosol Conference (EAC), 31 August-5 September 2025, Lecce, Italy (oral presentation)
24. D. Deniz G. Tokgöz, Samet Gündem, K. Onur Demirarslan, F. Öztürk, Health impact of particulate matter (PM): case study for Artvin, 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025), June 25-27, 2025 (oral presentation)
25. G. Güllü, Y. Aslanoglu, and F. Ozturk, Air Quality Assessment in Safranbolu (Karabük): A Critical Step Towards Combating Air Pollution in Turkey's Steel Industry Hub, EGU General Assembly 2025, 27 April–2 May 2025, Vienna, Austria (poster presentation)

Kitap Bölümleri

1. Doğan, O., Örün, D. A., Bilgin, R., & İşinibilir, M. 2025. “Using the Metabarcoding Approach for Characterization of Community Diversity in Mucilage in the Sea of Marmara” In Ecological Changes in the Sea of Marmara, İşinibilir, M., Kideys, A. E., & Malenka, A. (Editors), İstanbul University Press, ISBN: 978-605-07-1633-7, Eylül 2024.
2. Aydın, C. İ., & Turhan, E. 2025. “What Does It Mean to Win? Revisiting Environmental Movements in Turkey” In The Republic of Turkey and its Unresolved Issues: 100 Years and Beyond, Dinç, P., & Hünler, O. S. (Editors), Palgrave Macmillan, ISBN: 978-981-96-1582-7, 2025.
3. Jelonek, M., Kocór, M., Worek, B., Stroud, D., Atabarut, T., & Kaykayoğlu, R. 2025. “Identifying sectoral skills needs: Lessons from Poland and Wales for the Turkish steel industry” In From Skills Anticipation to Skills Action: Collection of articles to understand skills demand in EU neighbouring countries, Bardak, U., Hogarth, T., Fratalia, C. & Thorpe, E. (Editors), European Training Foundation Skills Lab of Experts, 2025.

4. Fjodorova, N. et al. (2025). Applications of Predictive Modeling for Fullerenes. In: Roy, K., Banerjee, A. (eds) Materials Informatics II. Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics, vol 40. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78728-7_6
5. Çeçen, F. 2024. “Activated Carbon” In Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, Kirk, R. E., & Othmer, D. F (Editors), John Wiley & Sons, ISBN: 9780471484943, Aralık 2024.

Dergilerde Editörlük

Bölüm/Birim Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	2	4	

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	7	27	17

A.3.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Bölüm/Birim Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşma Şekli (ERASMUS, Exchange, Mevlana....)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Brandenburg University of Technology	GERMANY	31.07.2028	Erasmus
	CentraleSupélec	FRANCE	31.07.2028	Erasmus
	Hamburg University of Applied Sciences	GERMANY	31.07.2028	Erasmus
	Hamburg University of Technology	GERMANY	31.07.2029	Erasmus
	Hellenic Open University	GREECE	31.07.2028	Erasmus
	Management Center Innsbruck (MCI)	AUSTRIA	31.07.2027	Erasmus
	University of Applied Sciences Technikum Wien	AUSTRIA	31.07.2029	Erasmus
	University of Bergen	NORWAY	31.07.2028	Erasmus
	University of Crete	GREECE	31.07.2027	Erasmus
	University of Crete	GREECE	31.07.2027	Erasmus
	University of Naples Federico II	ITALY	31.07.2027	Erasmus
	University of Padua	ITALY	31.07.2028	Erasmus
	University of Salerno	ITALY	31.07.2027	Erasmus
	Shenzhen University	CHINA	2030	Exchange
	South Central University	CHINA	2030	Exchange
	South China University Of Technology	CHINA	2030	Exchange
	University of North Carolina at Chapel Hill	U.S.A	31.08.2028	Exchange

Hong Kong Baptist University	HONG KONG	30.07.2028	Exchange
HSE University	RUSSIAN FEDERATION	31.08.2028	Exchange
Institute of Science Tokyo (Formerly Tokyo Tech)	JAPAN	31.07.2029	Exchange
Keio University	JAPAN	31.07.2028	Exchange
Middle East Technical University	TURKEY	31.08.2028	Exchange
Monash University	AUSTRALIA	31.08.2028	Exchange
National Cheng Kung University (NCKU)	TAIWAN	1.11.2028	Exchange
National Taiwan University	TAIWAN	1.08.2028	Exchange
Seoul National University	KOREA	1.01.2028	Exchange
Shanghai University	CHINA	31.07.2028	Exchange
Shimonoseki City University	JAPAN	31.07.2028	Exchange
Tokyo University of Foreign Studies	JAPAN	31.07.2028	Exchange
University of Alberta	CANADA	31.08.2028	Exchange
University of Oklahoma	U.S.A	31.07.2028	Exchange
University of Queensland	AUSTRALIA	31.08.2028	Exchange
University of Shizuoka	JAPAN	31.07.2028	Exchange
University of Texas at Austin	U.S.A	31.08.2028	Exchange
University of Tokyo	JAPAN	19.09.2028	Exchange
West Virginia University	U.S.A	31.08.2028	Exchange

2025 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Çevre Bilimleri Enstitüsü	mtDNA and ddRAD Sequencing and Analyses of 30 Individuals of Yelkouan Shearwater	İ. Raşit Bilgin	Diğer Uluslararası
	Megaşehir İstanbul'da Absorblayan Aerosollerin Belirlenmesi	Fatma Öztürk	BAP Start-Up
	İstanbul Arka Planında Atmosferik Kirleticilerin Seviyelerinin, Zamansal Değişimlerinin ve Kaynaklarının Belirlenmesi	Fatma Öztürk	BAP Standart
	Türkiye'de Yarasa Alakalı Kan Bakterilerinin Genetik Yöntemlerle Araştırılması	İ. Raşit Bilgin	BAP Doktora
	Tavuk Dışkısı Kullanılan Gerçek Ölçekli Bir Havasız Çürütme Tesisinde Biyobirikime Neden Olan Antibiyotik/Metabolit ile Antibiyotik Direnç Genlerinin Biyokömür Kullanılarak Giderilme Mekanizmalarının İncelenmesi	Bahar İnce	BAP Doktora
	Deniz Plastik Atıkları Üzerinde Oluşan Biyofilmlerin Mikrobiyal Topluluk Kompozisyonlarındaki Dinamik Değişiklikler ve Ortamda Mikroorganizmaları ve Direnç Genlerini Yayma Kapasiteleri	Andrzej Furman	BAP Doktora
	Kesikli Reaktörlerde Polihidroksialkanoat (PHA) ve Polibütlen süksinat (PBS) Polimerlerinin Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinde Değerlendirilmesi	Turgut Tüzün Onay	BAP Altyapı
	Ksenofonksiyonel Mikrobiyom: Kimyasal	Ulaş Tezel	BAP Araştırma Üniversiteleri Destek

Kaynaklı Hastalıklara Karşı Önleyici Pregonobiyotikler Geliştirilmesi		Programı (ADP)
Biyolojik Kirlenmenin Mikroplastik Parçacıklarının Çökelme Hızına Etkisi	Başak Güven	BAP Doktora
İstanbul'daki Yaşam Alanlarında Kapalı Havadaki Mikroplastik Kirliliği	Nadim K. Copty	BAP Doktora
İkinci Türk Arktik Bilim Seferi Sırasında Toplanan Partikül Madde Örneklerinde Mikroplastiklerin Belirlenmesi	Fatma Öztürk	TÜBİTAK Uluslararası
Anaerobik Ortamda Lignin Degrede Eden Bakteri Karakterizasyonu ve Fonksiyonel Analizi	Bahar İnce Kasapgil	TÜBİTAK 1002 - Hızlı Destek
Dezenfektan Maruziyetinin Bakteri Genom Plastisitesindeki Rolü	Ulaş Tezel	TÜBİTAK 1001 - Araştırma
Sustainable Water Storage and Distribution in the Mediterranean	İrem Daloğlu Çetinkaya	Avrupa Birliği Uluslararası
Arıtma Çamuru Uygulamasının Tarım Topraklarında Ağır Metallerin Akıbeti ve Taşınımına Etkisi	Nadim K. Copty	BAP Doktora
Döner Biyolojik Kontaktör Tipi Arıtma Tesislerinde Mikroplastiklerin Akıbeti ve Mikroplastik Varlığında Biyolojik Komüniteler	Burak Demirel	BAP Standart
Dezenfektan Oksidasyonu Sağlayan QxyA Geninin Ekspresyon Mekanizmasının Belirlenmesi	Ulaş Tezel	BAP Tamamlayıcı Destek
Zaman kampsülündeki bakteri: Mumyalanmış bakterilerden antik DNA izolasyonu, zenginleştirilmesi ve dizilenmesi	Ulaş Tezel	BAP Standart
QxyAR operon proteinlerinin	Ulaş Tezel	BAP Doktora

farklı dördüncül amonyum dezenfektanları ile yapısal etkileşimi		
Yelkovan Kuşlarının Akdeniz Havzası ve İstanbul Boğazı'ndaki Mitokondriyel Genetik Yapısı	İ. Raşit Bilgin	BAP Standart
Sustainable, Secure and Competitive Energy Through Scaling up Advanced Biofuel Generation	Berat Zeki Haznedaroğlu	Avrupa Birliği Diğer
İğneada Longoz Ormanlarındaki Lignolitik Mikrobiyal Toplulukların Biyo-takviye Olarak Kullanılması	Bahar İnce Kasapgil	BAP Doktora
Türkiye'de Döngüsel Bir Geçişin Olanakları: Tekstil Üretiminin Yaşam Döngüsü Analizi	Ayşen Erdiñçler	BAP Standart
SARS-CoV-2 Virüsüne Karşı Alg Tabanlı İnhibitör Madde Geliştirilmesi (VirAlgİN)	Berat Zeki Haznedaroğlu	YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı Araştırma
İstanbul Yenilenebilir Enerji Üretim ve Depolama Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Merkezi (Renew-İST)	Berat Zeki Haznedaroğlu	İSTKA YNK: Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı
Arktik Okyanusunu Etkileyen Atmosferik Kirleticiler Kaynaklarının ve Kaynak Alanlarının Belirlenmesi	Fatma Öztürk	TÜBİTAK 1001 - Araştırma
Mikroalg Tabanlı Sürdürülebilir Biyo-Jet Yakıtı Projesi (Mikro-Jet)	Berat Zeki Haznedaroğlu	TÜBİTAK 1003 - Öncelikli Alanlar (2. Aşama)
Türkiye’de Zeytinyağı Değer Zincirinde Sürdürülebilirliğe Geçiş: Dinamik Sistem Yaklaşımı	İrem Daloğlu Çetinkaya	BAP Doktora
Anaerobik çürütücülerde biyoplastiklerin davranışlarının evsel organik atık yönetimi kapsamında değerlendirilmesi	Burak Demirel	BAP Standart
Microcredentials Exchange System for Higher Education	Tamer Atabarut	AB Erasmus+

	in Europe (MESHE)		
	Teachers Academy: Democratic Citizenship Teaching and Learning (DECITEL)	Tamer Atabarut	AB Erasmus+

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı :Özlem Ulufer Oral
Unvanı :Enstitü Sekreter Vekili
Telefonu :212 359 6692
İmza :

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak, birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsemiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

Bu çerçevede, faaliyetlerin belirlenmiş amaç ve politikalar doğrultusunda, mevzuata uygun, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesine, her türlü usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, varlık ve kaynakların korunmasına, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasına, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesine ilişkin yeterli ve makul güvence sağlayan bir iç kontrol sisteminin biriminde oluşturulduğunu ve uygulandığını beyan ederim.

Birimimde yürütülen faaliyet ve süreçleri olumsuz etkiyebilecek riskler tespit edilmiş, değerlendirilmiş, bu risklerin etki ve olasılıklarını azaltacak tedbirler uygulanmış ve raporlanmıştır.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (İstanbul, Ocak 2026)

Harcama Yetkilisi

Prof. Dr. Burak Demirel
Enstitü Müdürü

¹ Harcama yetkilileri tarafından imzalan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde haracama yetkilisi değişmişse "benden önceki haracama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar spesifik ve gerekçeli olarak liste halinde bu beyana eklenir. Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi yoksa bu kısım boş bırakılır.