



2024 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.....	7
C.1.4.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	9
C.2. TEŞKİLAT YAPISI	10
C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	9
C.3.1. BİLGİSAYARLAR	9
C.3.2. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	10
C.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	10
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.....	111
C.4.1.3. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	122
C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE 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 İTİBARI İLE 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	1919
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	39
A. AMAÇ VE HEDEFLER.....	39
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	39
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	40
A. MALİ BİLGİLER.....	40
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	40
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	40
A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	41
B.3. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	42
A.3.1. FAALİYET BİLGİLERİ	42
A.3.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	42
A.3.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	45
A.3.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	45
B.3.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	62
B.3.3. PROJE BİLGİLERİ	63

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 ve Çevre Teknolojisi dallarında 381 yüksek lisans ve 99 doktora derecesi vermiştir. Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye'nin yalnızca lisansüstü eğitim ve araştırma amacıyla, yasayla kurulmuş (Resmi 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. Enstitü de yürütülen araştırmaların çevre mühendisliğine ek olarak, çevre temel bilimlerini, ekolojiyi ve çevre sosyal bilimlerini de kapsamına karşın, çalışmalarını daha çok su kirliliği ve denetimi üzerine yoğunlaştığı söylenmelidir. 1994'den bu yana, Science Citation Index-Expanded kapsamındaki Bilimsel dergilerde, Enstitü öğretim üyelerinin 816'dan fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2024 itibari ile 34162 atıf alınmıştır. Aralık 2024 itibari ile Enstitünün h indisi 92'dir.

Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay

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 işbirliği 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, Sekreterlik personelinin sicil 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 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 kanadın da 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

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Hisar Kampüs	1	-	-	15.70	8
		1	-	-	110.04	35
	Kilyos Kampüs	1	-	-	23.43	10

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

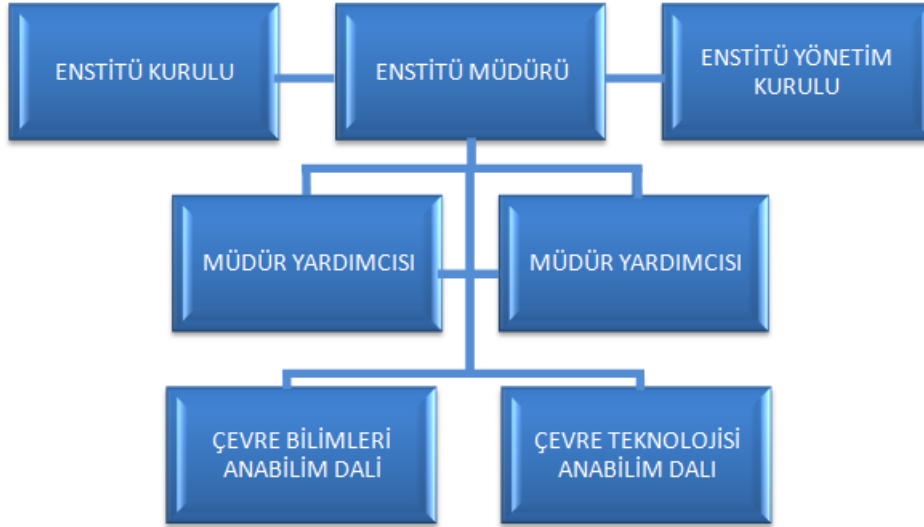
C.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	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 Ütüleme 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	585
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	7
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	7
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	351
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	161
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	71
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	5
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	36
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	39
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

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	25		43		68
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	52				52
Toplam	77		44		121

C.3.2. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon			9		9
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		65	1	67

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	3	5	2	X	14	33
Toplam	9	3	5	2	X	14	33

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	13	3
	Dr. Öğr. Üyesi	6	6
	Dr. Öğr. Görevlisi	10	1
	Araştırma Görevlisi	2	15
Toplam		31	25

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	Profesör	1	1
Toplam		1	1

C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA 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					2		2
Dr. Öğretim Üyesi			1	4	1		6
Dr. Öğretim Görevlisi					1	1	2
Araştırma Görevlisi		3	11				14
Toplam Kişi Sayısı	-	3	12	4	6	10	35
Yüzde (%)	-	9	34	11	17	29	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	1		2
Dr. Öğretim Üyesi	2	2	2				6
Dr. Öğretim Görevlisi					1	1	2
Araştırma Görevlisi	5	7	2				14
Toplam Kişi Sayısı	8	9	4	1	4	9	33
Yüzde (%)	23	26	11	3	11	26	100

C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	6	5	11
Doçent	1	1	2
Dr. Öğretim Üyesi	3	3	6
Dr. Öğretim Görevlisi	1	1	2
Araştırma Görevlisi	9	5	14
Toplam	20	15	35

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	1	1	
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı	1	0	
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
Toplam	2	1	3

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	3
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	
Teknik Hizmetler Sınıfı	4
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	
Toplam	7

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		2	1	1	3	7
Yüzde (%)		28,6	14,3	14,3	42,8	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	1			4		1	7
Yüzde (%)	17			66		17	

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		1	4	1	
Yüzde (%)		14		14	58	14	

C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	4	3	7
Yüzde	57	43	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	4		
İdari Personel	1		
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)			
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)			
Toplam	5	-	-

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)

2023-2024 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	8	27	35	0	0	0	8	27	35
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	3	4	7	0	0	0	3	4	7
TOPLAM	11	31	42	0	0	0	11	31	42

2024-2025 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	7	19	26	0	0	0	7	19	26
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	2	5	7	0	0	0	2	5	7
TOPLAM	9	24	33	0	0	0	9	24	33

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
ÇEVRE BİLİMLERİ	33	0	25	58	26	0	26	52
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	5	0	12	17	5	0	10	15
TOPLAM	38	0	37	75	31	0	36	67

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	2	2	6	0	0	0	0
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	1	1	2	29	1	1	2	29

YÜKSEK LİSANS								
Toplam	1	3	4		1	1	2	

(*)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)

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	İRAN	0	1	1
TOPLAM		0	1	1

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	1	2
TOPLAM		2	1	3

(Yukarıdaki tablolar Sadece Enstitüler tarafından dolduracaktır)

AÇILAN DERS SAYISI

2023-2024 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	817	0	4	134	0	5
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	5	0	0	0	6	1	0
TOPLAM	55	817	0	4	140	1	5

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	46	661	3	7	113	0	5
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	4	0	0	0	11	0	1
TOPLAM	50	661	3	7	114	0	6

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2024-2025 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	0	0	0	0	0	1	0	1
Toplam	0	0	0	0	0	1	0	1

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	1	0	1
Toplam	0	1	0	1

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	12
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	9
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	6
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	2
Toplam	

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2023-2024 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	3	0	2	0	0	0	5
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	3	0	0	0	3
Toplam	3	0	5	0	0	0	8

2024-2025 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	0	0	4	0	0	0	4
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0	0	1	0	0	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	4	0	0	0	4
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	0	0	2	0	0	0	2
Toplam	0	0	11	0	0	0	11

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
ÇEVRE BİLİMLERİ	56	0.75	50	0.88
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	17	0.80	13	0.65
Toplam	73	0,775(*)	63	0,765(*)

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+49	18	18/0+103=1/6	18/821+35=1/48
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+5	5	5/0+2=1/0	5/0+5=1/1
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+46	19	19/0+90=1/5	19/671+28=1/37
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+4	4	4/0+4=1/1	4/0+8=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)
Aritma Çamuru (Biyokati) Laboratuvarı Çalışma Alanı: Aritma 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, biyoenerji ve biyokütleden yüksek değerli ürün üretimi ve hidrolizi ve lignoselülozik malzemelerden biyometan üretimini arttırmak için spesifik mikroorganizmaların geliştirilmesi, doğal ve mühendislik sistemlerinin moleküler ekolojisi.	Hisar Kampüs	17.22	Araştırma+Eğitim
Çevre Analizleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Analitik ve enstrümantal yöntemler ile atıksu, hemodiyaliz çözeltilerinin dilüsyonunda kullanılan su, beton karma suyu ve deniz suyu gibi tüm su numunelerinin analizlerini gerçekleştirilmekte. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) AB-0241-T	Hisar Kampüs	136.33	Araştırma+Eğitim

akreditasyon numaralı akreditasyon belgesine sahip olup akredite laboratuvar olarak ticari firmalar ve resmi kurumlar için analiz hizmeti sunmakta.			
Havasız (Anaerobik) Biyolojik Arıtma Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız ortamda (anaerobik) atıksu, arıtma çamuru ve biyokütleden biyogaz üretimi	Hisar Kampüs	38.47	Araştırma+Eğitim
İleri Oksidasyon Prosesleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Kirlетici konsantrasyonlarının azaltılması ve biyolojik arıtılabilirliğin artırılması amacıyla kimyasal (Ozon, 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
Çevre Sistemleri Modelleme	Hisar Kampüs	18.00	Araştırma+Eğitim
Katı Atık Laboratuvarı Çalışma Alanı: Katı atıkların karakterizasyonu ve stabilizasyonu, katı atık sızıntı sularının arıtılması, katı atık depolama sahalarının simulasyonu, bioreaktör ve kompostlama.	Hisar Kampüs	48.68	Araştırma+Eğitim
Moleküler Ekoloji ve Filogenetik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Türkiye’de yaşayan yaras türlerinin filogenetik ilişkilerini ve popülasyon yapılarını, moleküler genetik metotları kullanarak	Hisar Kampüs	42.00	Araştırma+Eğitim

incelenmektedir.			
Toprak Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toprak kirliliğine neden olan kirleticiler 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 mikrokirleticiler giderimi, adsorpsiyon ve biyolojik süreçlerin kombinasyonu.	Hisar Kampüs	13.34	Araştırma+Eğitim
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	16.80	Araştırma+Eğitim
Çevre Mikrobiyolojisi ve Biyoteknoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Hastalık yapıcı bakterilerin taşınımı, alg biyoteknolojileri, fotosentetik organizmalardan katma değerli	Kilyos Kampüs	103.21	Araştırma+Eğitim

biyoteknolojik ürün eldesi, biyorafineri ve biyoekonomi modelleri, kirletici takibi, tehlikeli kirleticilerin biyodegradasyonu, özel mikroorganizmaların izolasyonu, tanımlanması ve üretilmesi, enzim teknolojisi, mikrobiome mühendisliği, probiyotik geliştirme.			
---	--	--	--

C.5.5. İDARİ HİZMETLER

YÖNETİM

Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay 1 Şubat 2021 tarihinde Enstitü Müdürü olarak göreve başlamıştır. Enstitü Müdürü'ne çalışmalarında yardımcı olmak üzere Prof. Dr. Burak Demirel 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)	2024 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	01 Ocak-04 Mayıs 2024
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	05-08 Mayıs 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	09 Mayıs- 15 Temmuz 2024
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	16 -19 Temmuz 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	20 Temmuz- 23 Ağustos 2024
	Doç. Dr. Ulaş Tezel	Vekalet	24 - 30 Ağustos 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	31 Ağustos- 19 Eylül 2024
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	20- 23 Eylül 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	24 Eylül- 20 Ekim 2024
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	21-23 Ekim 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	24 Ekim- 23 Kasım 2024

	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	24-29 Kasım 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	30 Kasım- 8 Aralık 2024
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	9-11 Aralık 2024
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	12-31 Aralık
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	01 Ocak- 09 Haziran 2024
	Serap Akyüz	Vekalet	10-11 Haziran 2024
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	12 Haziran- 04 Ağustos 2024
	Serap Akyüz	Vekalet	05-16 Ağustos 2024
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	17 Ağustos- 19 Aralık 2024
	Serap Akyüz	Vekalet	20 Aralık 2024
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	21 Aralık -31 Aralık 2024
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Serap Akyüz	Asil	1 Ocak 2024- 31 Aralık 2024

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 Müdürü	1 Şubat 2021-
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	2014-

	Burak Demirel	Çevre Teknolojisi	Çevre Teknolojisi ABD Başkanı	24 Ekim 2022-
	Ulaş Tezel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	9 Eylül 2022-
	Bahar İnce	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A.B.D. Başkanı	24 Ekim 2022- 13 Şubat 2024
	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/ Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/ Fakülte/ Yüksekokul/ Enstitü/Birim)	Başlangıç-Bitiş Yılı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ayşen Erdiçler	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-2024
	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	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2021-2024

	Bahar İnce	Çevre Bilimleri A.D.B	Başkan	Enstitü	2022-2024
	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	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-
	Bahar İnce	Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma Komisyonu	Üye	Enstitü	2024
	Bahar İnce	Boğaziçi Üniversitesi Atık Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2024-
	Burak Demirel	BAP Komisyonu	Başkan	Üniversite	2021-2024
	Burak Demirel	Fikri ve Sinai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Üye (TTO YK'nu temsilen)	Üniversite	2021-2024
	Burak Demirel	TTO A.Ş. Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2021-2024
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yard.	Enstitü	2014-
	Burak Demirel	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-
	Burak Demirel	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2014-
	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-
	Burak Demirel	ÇBE Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Burak Demirel	Güvenli ve Sürdürülebilir Gıda Yönetimi	Başkan	Üniversite	2024-
	Burak Demirel	Fen ve Mühendislik Alanları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	2019-

	Başak Güven	Akademik Teşvik Düzenleme Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	2024-
	Berat Haznedaroğlu	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2023
	Berat Haznedaroğlu	İletişim Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-2024
	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-
	Cem İskender Aydın	Akademik Teşvik Düzenleme Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-2024
	Ceyda Senem Uyguner Demirel	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	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 Enst. Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2022-
	Ferhan Çeçen	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
	Ferhan Çeçen	ÇBE Kalite Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Ferhan Çeçen	Çevre Teknolojisi Anabil im Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2021-
	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-
	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-
	Nilgün Cılız	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Başkan	Üniversite	2023-2024
	Nilgün Cılız	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Nilgün Cılız	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2023-
	Nilgün Cılız	Boğaziçi Üniversitesi Atık Yönetimi Komisyonu	Başkan	Üniversite	2024-
	Pınar Ertör Akyazı	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Pınar Ertör Akyazı	Boğaziçi Üniversitesi Güvenli ve Sürdürülebilir Gıda Komisyonu	Üye	Üniversite	2024 -
	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 Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Raşit Bilgin	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2024-

	Raşit Bilgin	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Başkanlığı	Başkan	Enstitü	2024-
	Turgut T. Onay	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-
	Turgut T. Onay	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-
	Turgut T. Onay	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2023-
	Turgut T. Onay	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-2024
	Turgut T. Onay	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-2024
	Turgut T. Onay	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
	Turgut T. Onay	ÇBE Kalite Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-
	Tamer Atabarut	ÇBE İletişim Komisyonu	Üye	Enstitü	2024-
	Tamer Atabarut	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-2024
	Tamer Atabarut	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Başkan	Üniversite	2024-
	Tamer Atabarut	Biyçeşitlilik ve Ekosistemlerin Korunması ile Sürdürülebilir Kullanımı Komisyonu	Üye	Üniversite	2024-
	Ulaş Tezel	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Lisansüstü Bili Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Ulaş Tezel	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-

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

Birimin	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyonun	Görevi	Başlangıç-
---------	------------	--------------------------------	--------	------------

Adı	(Unvan yazılmayacak)	Adı		Bitiş
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ayşen Erdinçler	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asil Değerlendirici	2010-
	Ayşen Erdinçler	Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010-
	Ayşen Erdinçler	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Üye	2001-
	Ayşen Erdinçler	TOBB İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu	Üye	2013-
	Ayşen Erdinçler	İSO Sürdürülebilirlik Platformu	Üye	2021-
	Ayşen Erdinçler	European Commission FP7 Project Commission	Hakem (Expert)	2011-
	Ayşen Erdinçler	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 Kaynakları Komisyonu	Üye	2012-
	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-
	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	Üye	2022-

		Grubu		
	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	Türkiye Üniversiteler Sürekli Eğitim Merkezleri Konseyi (TÜSEM)	YK Üyesi	2015-2024
	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-
	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 (AFTI)	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

2024 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.

2024 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2024 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

2024 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	28.434.000	28.181.000	28.048.934			
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	3.314.000	3.224.000	3.126.560			
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	286.000	286.000	274.638			
Cari Transferler						

Sermaye Giderleri						
Sermaye Transferleri						
Toplam	32.034.000	31.691.000	31.450.132			

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	(a)	(b)	(c)	(b) / (a)	(c) / (b)
Ekonomik Sınıflandırma ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	K.B.Ö.	K.B.Ö.	K.B.Ö.	(%)	(%)
Personel Giderleri	13.721.000	28.434.000	39.009.000		
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	2.026.000	3.314.000	4.317.000		
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	129.000	286.000	379.000		
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Toplam	15.876.000	32.034.000	43.705.000		

(a): Rapor yılından 1 yıl önceki yıla ait veriler doldurulacaktır.

(b): Rapor yılına ait veriler doldurulacaktır.

(c): Rapor yılından 1 yıl sonraki yıla ait veriler doldurulacaktır.

2024 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklenen	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
62.239.757.1797.0408. 0020-2-01	28.434.000	3.542.000	3.795.000	28.181.000	28.048.934	132.066
62.239.757.1797.0408. 0020-2-02	3.314.000	400.000	490.000	3.224.000	3.126.560	97.440
62.239.757.1797.0408. 0020-2-03	286.000	0	0	286.000	274.638	11.362
Toplam	32.034.000	3.942.000	4.285.000	31.691.000	31.450.132	240.868

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2024 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								
Eğitim Semineri								
Konferans					1	108	0	108
Kongre								
Konser								
Panel								
Seminer	9	160	0	160				
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı								
Diğer								
Toplam	9	160	0	160	1	108	0	108

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
9-11 Ekim 2024	Konferans	Sustain Istanbul 2024	Çevre Bilimleri Enstitüsü
19.02.2024	Seminer Dr. Uğur Zeydanlı	Tools and models to improve biological diversity in agriculture	Çevre Bilimleri Enstitüsü
26.02.2024	Seminer Dr Gökçe Kor Bıçakcı	An Innovative and Energy-Efficient Radio Frequency Pretreatment on Emerging Micropollutants in	Çevre Bilimleri Enstitüsü

		Anaerobic Sludge Digestion for Waste Reuse	
01.04.2024	Seminer Assist. Prof. Melike Kiraz Safari	Addressing the Challenges of Catchment Characterization, Model Selection and Evaluation in Large-Sample Hydrology: Application to Great Britain	Çevre Bilimleri Enstitüsü
13.05.2024	Seminer Assoc. Prof. Hasan Volkan Oral	Nature-based Solutions and Circularity Approaches in Water Management: Investigation of Circular Water Management Opportunities on Multisectoral (Urban, Industry, and Agriculture) Scale in the Küçük Menderes River Basin	Çevre Bilimleri Enstitüsü
10.07.2024	Seminer Dr. Morteza Naderi	Brown Bears' Ecology in Türkiye: Insights into Habitats and Conservation	Çevre Bilimleri Enstitüsü
17.07.2024	Seminer Dr. Özgün Can Önder	Polymeric foams: from preparation to degradation	Çevre Bilimleri Enstitüsü
10.09.2024	Seminer Prof. Dr Melik Demirel	From Fermentation to Fashion: How do we solve scaling problems in deep-tech manufacturing?	Çevre Bilimleri Enstitüsü
02.12.2024	Seminer Assist. Prof. Berat Haznedaroğlu	Algal Biotechnology: From Earth to Space	Çevre Bilimleri Enstitüsü
30.12.2024	Seminer Dr. Mehdi Amouei Torkmahalleh	Ultrafine Particle Exposure: Bridging Aerosol Science with Translational Health Advances	Çevre Bilimleri Enstitüsü

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	5	5			7	7		
Eğitim Semineri	14	14			1	1		
Konferans	2	2			5	6		
Kongre	1	1			3	3		
Konser								
Panel	7	7			2	2		
Seminer	4	4			3	3		
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı								
Diğer								
Toplam	33	33	-	-	21	21	-	-

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	22	23	8	21
Toplam	22	23	8	21

Tamamlanan ve Devam Eden Tezler

Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Tezin Durumu (Tamamlandı/ Devam Ediyor)
Çev. Bil.	Doktora	"Detection of Lignolytic Microorganisms Biochemically Degrading Lignin in İğneada Floodplain Forest and Bioagumentation in Anaerobic Digestion Technologies"	Tamamlandı 24.06.2024
Çev. Bil.	Doktora	"Assessing Microplastic Abundance and Distribution in Rivers: Sources and Sinks"	Tamamlandı 28.12.2024
Çev. Bil.	Doktora	"Physico- Chemical Behavior of Nano-Particles in Simulated Aquatic Systema"	Tamamlandı 30.07.2024

Çev. Bil.	Doktora	“Removal of the micropollutants from drinking water by Granular Activated Carbon (GAC)”	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Habitat Occupancy Modeling, Activity Patterns andPhylogeographic Relationships of Brown Bears (Ursus arctors)Distributed Along Yenice Forests, and Their Implication for Conservation”	Tamamlandı 04.04.2024
Çev. Bil.	Doktora	“Development and implementation of recovery educational program and the consequent effects on middle school students”	Tamamlandı 22.08.2024
Çev. Bil.	Doktora	“ Wastewater Treatment Tecnologies by Algae-Bacteria Consortia”	Tamamlandı 12.02.2024
Çev. Bil.	Doktora	The Role of Mobile Genetic Elements on the Surfactant Enhanced Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil	Devam Ediyor
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	Assesment of Benthic Invertebrate Diversity and Ecological Quality Status Using Environmental DNA Metabarcoding and Traditional Survey Methods in a Marine Protected Area	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Investigation of Bat Related Coronavirus and Blood Bacteria Prevalence in Turkey Using Genetics Methods	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Doktora	The Possibilities of a Circular Transition in Turkey: Life Cycle Assessment of Textile Production	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Preparation Opportunities of Smart Cities Against Deadly Heatwaves	Devam Ediyor
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. Tek.	Doktora	“A Multi Perspective Tecnology Assesment for Petroleum Refining Industry”	Tamamlandı 12.02.2024
Çev. Tek.	Doktora	“Removal of Micropollutants from the Secondary Effluent of Wastewater Treatment Plants by Granular Activated Carbon Adsorption”	Devam Ediyor

Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Contribution of Energy Efficiency of Public Buildings to the Climate Change and Sustainable City Concept	İlişği kesildi
Çev. Tek.	Doktora	“Investigation of Biogas Production from Agricultural Crops, Crop Residues and Wastewater Treatment”	Tamamlandı 21.12.2024
Çev. Tek.	Doktora	“Industrial Symbiosis Approach for Petroleum Wastes in Circular Economy Supporting 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 for Automated Value Stream Mapping in Manufacturing Plants	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. Bil.	Yüksek Lisans	Decision Mechanisms of Farmers for Implementing Different Irrigation Methods and Adaptation to Climate Change in Küçük Menderes River Basin	Tamamlandı 12.02.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	“Monitoring Farmland Biodiversity and along with its Economic and Social Viability: A Case Study on Fruit Orchards in Izmir”	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Identification of Salda Lake Archaeal Composition by MinION Sequencer to Demonstrate Possible Microbial Assemblance Between Martian Environment and Planet Earth"	Tamamlandı 26.09.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Blue Extractivism and Blue Justice: Tracking the fish meal along its commodity chain from West Africa to Turkish aquaculture and beyond	Tamamlandı 12.02.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	The Effect Of Viruses On The Process Of Coral Bleaching With Respect To The Global Climate Change	Tamamlandı 25.01.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Industrial Decarbonization İn Turkey: Assessment Of Company Level Policies And Strategies	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Ramipril, Sulfamethoxazole, Selenite, And Selenate: Individual And Combined Effects On Freshwater Algae, Chlorella Vulgaris "	Tamamlandı 22.08.2024

Çev. Bil	Yüksek Lisans	Water Security Of Istanbul And Surrounding Watersheds: Facing Pressures From Climate Change, Population Increase, And Water Management Policies	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Decarbonization of Residential Energy Demand in Turkey: Transitioning from Natural Gas to Heat Pumps	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Comparing Environmental DNA Metabarcoding and Underwater Visual Census in Assessing Fish Biodiversity in a Marine Protected Area: Kas-Kekova Mp	Tamamlandı 21.02.2024
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	The role of agroecology and ecological production in urban food policies: The cases of Nilüfer and Seferihisar Municipalities	Tamamlandı 22.08.2024
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Use of Microalgae Biomass as a New Potential Resource in The Production of Sustainable Green Lubricants	Tamamlandı 26.09.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Cycle Assesment of Chemical Recovery From Paper And Plastic Wastes With Pyrolysis	Devam ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Political Ecology of Inter-Basin Water Transfer In Turkey: The Case Of Melen Stream	Devam Ediyor
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 Turkiye	Devam Ediyor

Çev. Bil	Yüksek Lisans	DNA Barcoding of Robert College Campuses Trees a Citizen Science Initiative	Tamamlandı 24.06.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Veterinary Antibiotics & Metabolites in Poultry Manure And Anaerobic Co-Digester Sludge	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Life Cycle Assessment for Valorization of Orange and Apple Juice Residues	Tamamlandı 30.05.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Evaluating Environmental Burdens and Resource Consumption in the Olive Oil Industry by Using LCA Methodology	Devam ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	“Quaternary Ammonium Disinfectants Catalyze Transposition on Promiscuous Conjugative Plasmids in Pseudomonas SPP”	Tamamlandı 26.09.2024
Çev. Bil	Yüksek Lisans	“Potential Environmental Impacts of Plastic Packaging of Consumer Goods in Mediterranean Region”	Tamamlandı 26.09.2024
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	Nature Connectedness and its Implications for Well-Being, Eco Anxiety and Environmental Activism: A Case Study of Validebağ Grove in Istanbul	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Rethinking Surface Water Governance in Türkiye: Lessons from Konya Closed Basin	Devam Ediyor
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 Turkey: A Case Study on Thrace Region	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Challenges and Considerations in the Adoption of Carbon Capture, Utilization and Storage Technologies in Developing Countries: The Case of Türkiye	Devam Ediyor
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	Potential Environmental Impacts of Plastic Packaging of Consumer Goods in Mediterranean Region	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	Devam Ediyor

Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“The comparison of single and hybrid methods for petrochemical wastewater sludge”	Tamamlandı 25.01.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Determining the Biomethane Potential of Petrochemical Sludge After Pretreatment	Tamamlandı 21.02.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Emission Trading Potentials of Istanbul Metropolitan Municipality and Its Affiliate Firms	Tamamlandı 21.02.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	The Potentials, Limitations, and Differences in the Adaptation of Biofuel and Bioenergy Technologies in Different Geopolitical Regions: A study of Turkey and Ethiopia	Tamamlandı 02.05.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Effective Transition to a Circular Economy Through Raising Awareness on Plastic Waste Valorization: Examination Through a Case Study	Tamamlandı 24.06.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Surfactants Enhanced Bioremediation Of Petroleum-Contaminated Soil"	Tamamlandı 22.08.2024
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Tamamlandı 12.02.2024
Çev Tek.	Yüksek Lisans	Evaluation of the Environmental Impacts of the Selected Home Appliances Via Life Cycle Assessment Approach	Tamamlandı 02.05.2024
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	Devam Ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Analysis of National Sustainable Consumption and Production Patterns through Life Cycle Assessment on Selected Sectors	Tamamlandı 02.05.2024

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü		6	21	32	
Toplam	-	6	21	32	-

Yayınlanmış Makale

- 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
- Akdogan, Z., & Guven, B. “Modeling the settling and resuspension of microplastics in rivers: Effect of particle properties and flow conditions”, Water Research, Vol. 264, 122181, Ekim 2024.
- Chávez García Silva, R., Reinecke, R., Coptý, N.K., Barry, D.A., Heggy, E., Labat, D., Roggero, P.P., Borchardt, D., Rode, M., Gómez-Hernández, J.J., Jomaa, S., “Multi-decadal groundwater observations reveal surprisingly stable levels in southwestern Europe”, Communications Earth & Environment, Vol. 5(1), Temmuz 2024.

4. Daloğlu Çetinkaya, İ. “Unraveling Complexity: Exploring Agricultural Systems as Complex Adaptive System with a Focus on the Konya Closed Basin”, *Black Sea Journal of Agriculture*, 7:6, Kasım 2024.
5. Doğan, O., Örün, A.D., Bilgin, R., & İşinibilir, M. “Revealing Mucilage Event-Linked Community Composition in the Sea of Marmara from eDNA Metabarcoding Data”, *Aquatic Sciences and Engineering*, 39:2, Mart 2024.
6. Lale, E., Uyguner Demirel, & Bekbolet, M., Visible light photocatalytic response of Fe doped TiO₂: Inactivation of *Escherichia coli*, *Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry*, 456, 115836, Kasım 2024.
7. Mansour, M., Ince, O., Uzun, O., Ozbayram, E.G., Miraloglu, H.I., & Ince, B., “Enhanced Anaerobic Mono-digestion and Co-digestion of Crop Residues by NaOH Alkali Pre-treatment: Digestion Performance and Microbial Community Dynamics”, *Waste and Biomass Valorization*, Vol. 15, 3003-3015, Mayıs 2024.
8. Naseri, M., Sultanbekovna, A. A., Malekipirbazari, M., Kenzhegaliyeva, E., Buonanno, G., Stabile, L., Hopke, P. K., Cassee, F., Crape, B., Sabanov, S., Zhumambayeva, S., Öztürk, F., Tadi, M. J., Amouei Torkmahalleh, M., & Shah, D., “Human Exposure to Aerosol from Indoor Gas Stove Cooking and the Resulting Cardiovascular System Responses”, *Toxicology Reports*, Vol. 13, 101716, Aralık 2024.
9. Nick, S.M., Coptý, N.K., Saygın, S.D., Öztürk, H.S., Demirel, B., Emadian, S.M., Erpul, G., Sedighi, M., Babaei, M., “Impact of soil compaction and irrigation practices on salt dynamics in the presence of a saline shallow groundwater: An experimental and modelling study” *Hydrological Processes*, Vol. 38(3), Mart 2024.
10. Ormanova, G., Hopke, P. K., Dhammapala, R., Öztürk, F., Shah, D., & Amouei Torkmahalleh, M., “Chemical Characterization and Source Apportionment of Atmospheric Fine Particulate Matter (PM_{2.5}) at an Urban Site in Astana, Kazakhstan”, *Atmospheric Pollution Research*, 16(1), 102324, Ocak 2025.
11. Ozsefil, I.C., Miraloglu, I.H., Ozbayram, E.G., Ince, B., & Ince, O., “Bioaugmentation of anaerobic digesters with the enriched lignin-degrading microbial consortia through a metagenomic approach”, *Chemosphere*, Vol. 355, 141831, Mayıs 2024.
12. Özkaynak, B., Aras, N., Daloğlu Çetinkaya, İ., Ersoy, C., Durmaz İncel, Ö., Koca, M., Nalça, İ., Onay, T.T., Öncü, S., Ülger Vatansever, B., Yücesoy, E., & Yücesoy, C. A., “Neurochallenges in smart cities: state-of-the-art, perspectives, and research directions”, *Frontiers in Neuroscience*, Vol. 18, 1279668, Aralık 2024.

13. Phelps, K., Al Abdulasalam, Z., Al-Hmoud, N., Ali, S., Alrwashdeh, M., Bilgin, R., Ghazaryan, A., Hamel, L., Hasanov, N., Natradze, I., Papov, G., Sidamonidze, K., Spalton, A., Urushadze, L., & Olival, K.J. “Distribution of bat species in Western Asia: occurrence records from the Western Asia Bat Research Network (WAB-Net) project”, *Biodiversity Data Journal*, Vol. 12, e132199, Ağustos 2024.
14. Secci, D., Saysel, A. K., Uygur, İ., Yoloğlu, O. C., Zanini, A., & Coptý, N. K. “Modeling for sustainable groundwater management: Interdependence and potential complementarity of process-based, data-driven and system dynamics approaches”, *Science of The Total Environment*, 951, Kasım 2024.
15. 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*, 1-10, Kasım 2024.
16. Tonay, A.M., Karaman, K., Dede, A., Danyer, E., Danyer, I.A., Uzun, B., Taşkaya, I., Deval, C., Öztürk, A.A., & Bilgin, R. “Genetic investigation of Cuvier's beaked whale, *Ziphius cavirostris*, along the coast of Türkiye and Northern Cyprus, based on mtDNA sequences”, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 104, e14, Şubat 2024.
17. Uyguner Demirel, C.S., Turkten, N., & Bekbolet, M., “An insight into PANI TiO₂ photocatalysis of refractory organic matter through molecular size fractionation”, *Environmental Science and Pollution Research*, 31:48, 58335–58352, Eylül 2024.
18. Yazar, M., Baykal Fide, E., & Daloglu Cetinkaya, I. “The nested hierarchy of urban vulnerability within land use policies fails to address climate injustices in Turkey”, *Journal of Environmental Policy & Planning*, 26:1, 30–46, Ocak 2024.
19. Yousefzadeh, H., Borhan, E., Haznedaroglu, B.Z., Uzun, A., & Erkey, C., “Hydrothermal Liquefaction of *Chlamydomonas nivalis* and *Nannochloropsis gaditana* Microalgae Under Different Operating Conditions Over Copper-Exchanged Zeolites”, *Biochemical Engineering Journal*, Vol. 205, 109237, Şubat 2024.
20. Yufenyuy, M., Pirgalioglu, S., & Yenigün, O., “Dynamic assessment of the impact of agricultural land use change and globalization on environmental quality in the tropical African Rainforest: evidence from the Congo Basin” *Environmental Science and Pollution Research*, 31(1), pp.1331-1355, Ocak 2024.

21. Borges, I.V.G., Musah, A., Dutra, L.M.M., Tunali, M., Lima, C.L., Tunali, M.M., da Silva, A.C.G., Aldosery, A., Moreno, G.M.M., Dos Santos, W.P., & Massoni, T., “Analysis of the interrelationship between precipitation and confirmed dengue cases in the city of Recife (Brazil) covering climate and public health information”, *Frontiers in Public Health*, Vol. 12, p.1456043. Ekim 2024.

Bildiriler

1. 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.
2. Alsaç, K. K., Aktürk, M., Koçak, E., Demir, N., Aslan, S. & Öztürk, F. “Mutagenic Activity of Airborne Particulate Matter (PM_{2.5}) in a Dense Residential Area (Bolu City, Türkiye)”, 11th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Haziran 16-20, 2024, Lefkada, Yunanistan.
3. Alsaç, O., Sağırlı, E., Dikmen, E., Balcılar, İ., İlhan, A. İ., Balta, T., Rasan, G., Harput, A. F., Tuncel, G. & Öztürk, F. “A Multi-Year Record of Precipitation and Ionic Composition at a Remote Site in Eastern Mediterranean: Levels, Sources and Source Regions”, 11th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Haziran 16-20, 2024, Lefkada, Yunanistan.
4. Dikmen, E., Paraskevopoulou, D., Sağırlı, E., Birgül, A., Karakuş, P. B. K., Vrettou, I., Bougiatioti, A., Koçak, M., Öztürk, F. & Mihalopoulos, N. “The Size Segregated Characteristics of PM-Bound Reactive Oxygen Species (ROS) and Its Influencing Factors at an Urban Site in Bolu (Türkiye)”, European Aerosol Conference, Ağustos 25-30, 2024, Tampere, Finlandiya.
5. Dikmen, E., Paraskevopoulou, D., Sağırlı, E., Ünal, B., Birgül, A., Karakuş, P. B. K., Vrettou, I., Bougiatioti, A., Oikonomou, K., Sciare, J., Öztürk, F. & Mihalopoulos, N. “Impact of Biomass Burning on the Chemical Composition and Light Absorption of Size Segregated Aerosols in Bolu (Türkiye)”, European Aerosol Conference, Ağustos 25-30, 2024, Tampere, Finlandiya.
6. Gül, G., & Çeçen, F. “Pesticide Biodegradation: Comparing Theoretical Models with Experimental Data”, 7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ekim 2-4, 2024, Ankara.

7. Gül, G., & Çeçen, F. “Evaluating the Efficacy of Rapid Small-scale Column Tests (RSSCTs) in the Treatment of Drinking Water”, 5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech2024), Haziran 26-28, 2024, Ankara.
8. Gündem, S., Tokgöz, D. D. G., Demirarslan, K. O. & Öztürk, F. “PM10 Mass Concentration and Long-Range Potential Source Contributions at the Eastern Black Sea Atmosphere During the Summer Season”, 11th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Haziran 16-20, 2024, Lefkada, Yunanistan.
9. İnce, O., Özbayram, G., Öktem, Y. A., Türker, G., Aydın, A., Uzun, Ö., Özsefil, İ. C. & İnce, B. “Anaerobic Fermentation of Agricultural Residues, Biorefinery Products, and the Microbial Diversity”, IWA 18 Anaerobic Digestion Conference, Haziran 2-6, 2024, İstanbul.
10. Jomaa, S., Rouhani, A., Schade, M., Gómez-Hernández, J. J., Moya Diez, A., Oueslati, M., Guelmami, A., Karatzas, G. P., Varouchakis, E. A., Tanda, M. G., Roggero, P. P., Manfreda, S., Hamidan, N., Madani, Y., Lourenço, P., Khlifi, S., Daloglu Cetinkaya, I., Rode, M., & Coptý, N. K., “OurMED PRIMA-funded Project: Sustainable Water Storage and Distribution in the Mediterranean”, EGU General Assembly 2024, Nisan 14-19, 2024, Viyana, Avusturya.
11. Karaçay, H.A., Olival, K.J., Phelps, K.L., Hamel, L., & Bilgin, R. “Prevalence and Diversity of Bartonella spp. In Bat Species of Türkiye”, 16th European Bat Research Symposium, Eylül 2-6, Tarragona, İspanya.
12. Karaçay, H.A., Olival, K.J., Phelps, K.L., Hamel, L., & Bilgin, R. “Prevalence of Coronaviruses In Bat Species of Türkiye”, 16th European Bat Research Symposium, Eylül 2-6, Tarragona, İspanya.
13. Kılıç, B., & Çeçen, F., “Biodegradation of pharmaceuticals: model estimations and comparison with experimental results”, 5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024), Haziran 26-28, 2024, Ankara, Türkiye.
14. Lyronis, A., Varouchakis, E., Godoy, V.A., Uribe-Asarta, J., Secci, D., Todaro, V., D'Oria, M., Giovanna, T.M., Zanini, A., Jomaa, S., & Coptý, N., “Development of an Innovative web-DSS Tool for sustainable groundwater resource management” EGU General Assembly 2024, Nisan 14-19, 2024, Viyana, Avusturya.

15. Otenkaya, S., Ozdemir, A., Parlak, D., & Haznedaroglu, B.Z., 2024. "Characterization of a Novel Micro-Vibration Mitigation Developed for an Experimental Life Sciences Cube used at The International Space Station". 75th International Astronautical Congress, Ekim 14-18, 2024, Milan, İtalya.
16. Ötker, M., İnce, B., Öktem, Y., Uzun, Ö. & İnce, O. "Comparison of Anaerobic Co-digestion of Agricultural Residues and Manure", 14th International Conference on Biosystems Engineering, Mayıs 8-10, 2024, Tartu, Estonya.
17. Shrivastava, V., Dikmen, E., Sağırılı, E., Lang-Yona, N., Birgül, A., Karakuş, P. B. K., Oikonomou, K., Sciare, J., Mihalopoulos, N. & Öztürk, F. "Exploring Aerial Distribution of Antibiotic Resistance Genes: Association with Particle Size and Anthropogenic Emissions", European Aerosol Conference, Ağustos 25-30, 2024, Tampere, Finlandiya.
18. Taşpınar, B., Sağırılı, E., Dikmen, E., Gemici, Z., Ertürk, H., Kale, O. & Öztürk, F. "Temporal Variations, Sources and Health Impacts of Particulate Matter in an Industrial Area (Ankara City, Türkiye)", 11th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Haziran 16-20, 2024, Lefkada, Yunanistan.
19. Kaçar, B., Vardar, S., & Demirel, B., "Determination of microplastic and microbial composition in wastewater treatment plants (WWTPs) employing a rotating biological contactor (RBC) unit", 27th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2024, Prag, Çekya, Ağustos 25-29, 2024.
20. Vardar, S., Demirel, B., & Onay, T.T, "Review of Common Bioplastics' Degradation Potentials in Biogas Plants", 27th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2024, Prag, Çekya, Ağustos 25-29, 2024.
21. Sarwar, A.N., Caramiello, C., Pugliese F., Marrone, N., Roggero, P.P., Guelmami, A. Daloglu Cetinkaya, I., Coptý, N.K., Jooma, S., & Manfreda, S., "Integrating Ecosystem and Geomorphology Insights with Stakeholder Perspectives for Nature-based Solutions", American Geophysical Union Fall 2024 Meeting, San Francisco, Aralık 9-13, 2024.
22. Yakşı, K., & Coptý, N.K., "Efficiency of Cosolvent Flushing for the Remediation of Soil and Groundwater Contaminated with NAPLs", 4th Annual Mediterranean Geosciences Union, Barselona, İspanya, Kasım 25-28, 2024.
23. Maghami Nick, S., Demirel, B., & Coptý, N. K., "Sensitivity analysis of soil compaction and irrigation practices on soil salinization in semi-arid agricultural lands", 4th Annual Mediterranean Geosciences Union, Barselona, İspanya, Kasım 25-28, 2024.

24. Secci, D., Saysel, A.K., Uygur, I., Yoloğlu, O.C., Zanini, A., & Coptý, N.K., “Water resource management in the Konya Closed Basin: insights of process-based, data-driven, and system dynamics modeling approaches”, Sustain Istanbul conference, Istanbul, Türkiye, Ekim 9-11, 2024.
25. Rouhani, A., D'Oria, M., Coptý, N.K., Rode, M., Gómez-Hernández, J.J., Jomaa, S., “Investigating the direct impact of climate change on groundwater levels in Iberian Peninsula using deep learning”, Sustain Istanbul conference, Istanbul, Türkiye, Ekim 9-11, 2024.
26. Chávez García Silva, R., Reinecke, R., Coptý, N.K., Barry, D.A., Heggy, E., Labat, D., Roggero, P.P., Borchardt, D., Rode, M., Gómez-Hernández, J.J., & Jomaa, S., “Are groundwater levels declining in southwestern Europe?”, Sustain Istanbul conference, Istanbul, Türkiye, Ekim 9-11, 2024.
27. Khandandel, M., Daloğlu Çetinkaya, I., & Coptý, N.K., “Evaluating the Prospects of Drought Patterns in Turkey”, Sustain Istanbul conference, Istanbul, Türkiye, Ekim 9-11, 2024.
28. Güz, Ş., Uygur, I., Coptý, N.K., & Saysel, A.K., “Coupling of System Dynamics and Hydrogeological Models for Sustainable Groundwater Management for Konya Basin, Türkiye”, Sustain Istanbul conference, Istanbul, Türkiye, Ekim 9-11, 2024.
29. Secci, D., Saysel, A.K., Uygur, I., Yoloğlu, O.C., Zanini, A., & Coptý, N.K., “Process-based, Surrogate and System Dynamics Modeling for Enhanced Management of Groundwater Resources”, 15th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications (GeoENV), Hanya, Girit, Yunanistan, Haziran 19-21, 2024.
30. Atabarut, T. “The Role of HEI in Upskilling & Reskilling: Marble-Tech Project”, IACEE 19th World Conference, 21-24 Mayıs, 2024, Comillas, İspanya.
31. Atabarut, T. “Empowering the social entrepreneurship for sustainable development” 2024 EUCEN Autumn Seminar, 14-15 Kasım 2024, Barselona, İspanya.
32. Atabarut, T. “Döngüsel Ekonomi ve Avrupa Yeşil Mutabakatı’nın Ülkemizdeki Tekstil Sektörüne Yansımaları, UKAY 2024 - 12. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, 11-13 Aralık 2024, Sakarya.

Kitap Bölümü

1. 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.
2. Doğan, O., Örün, A.D., Bilgin, R., & İşinibilir, M., 2024. “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., Kıdeyş, A.E., Malej, A. (Editor), İstanbul University Press, Eylül 2024.
3. Haznedaroglu, B.Z., 2024. “Single Cell Protein Sources”, In Alternative Food Sources, Sahin, K. (Editor), Turkish Academy of Sciences Publications, Ankara, TR, ISBN: 9786256110007, 2024.
4. Özkaynak, B., Turhan, E. & Aydın, C. İ. 2024. “Mirror, Mirror on the Wall: A Reflection on Engaged Research Under Turkey’s Authoritarian Populist Regime”, In Just Transformations: Grassroots Struggles for Alternative Futures, Rodriguez, I., Walter, M. & Temper, L. (Eds.), Pluto Press, 2024.
5. Turhan, E., & Aydın, C. İ. 2024. “Counterhegemonic Flows: Expanding Renewable Energy Struggles in Turkey”, In Insurgent Ecologies: Between Environmental Struggles and Postcapitalist Transformations, Andreucci, D., García-López, G., Calvário, R., Kotsila, P., De Rosa, S. P., Velegrakis, G., Huber, A., Iengo, I., González-Hidalgo, M., Leonardelli, I. & Ertör, I. (Eds.), Fernwood Publishing, 2024.
6. Turhan, E., Aydın, C. İ., Usta-Baykal, N. & Bekar, İ. 2024. “Integrating Multispecies Justice Approach for Climate Risk Management in Forest Areas of Mediterranean Europe”, In Strengthening European Climate Policy: Governance Recommendations from Innovative Interdisciplinary Collaborations, Galende Sánchez, E., Sorman, A. H., Cabello, V., Heidenreich, S. & Klöckner, C. A. (Eds.), Springer Nature Switzerland, 2024.

Dergilerde Editörlük

Bölüm/Birim Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1	1	

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	3	18	12

A.3.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Bölüm/Birim Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği	Anlaşma Şekli (ERASMUS, Exchange, Mevlana....)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Brandenburg University of Technology	GERMANY	31/07/2028	GRADUATE	Erasmus
	Charles University in Prague	CZECH REPUBLIC	31/07/2027	GRADUATE	Erasmus
	Hellenic Open University	GREECE	31/07/2028	PHD	Erasmus
	Management Center Innsbruck (MCI)	AUSTRIA	31/07/2028	Master	Erasmus
	University of Applied Sciences Technikum Wien	AUSTRIA	31/07/2027	Master	Erasmus
	University of Naples Federico II	ITALY	31/07/2027	GRADUATE	Erasmus
	University of Padua	ITALY	31/07/2027	GRADUATE	Erasmus

University of Salerno	ITALY	31/07/2024	GRADUATE	Erasmus
Girne Üniveristesi	KKTC	15/01/2029	GRADUATE	Erasmus
Nazarbayev Üniversitesi	KAZAKİSTAN	2026	GRADUATE	Erasmus
Beijing Universith Chemical Tech.	ÇİN	2026	GRADUATE	Erasmus
Chulalongkorn University	TAYLAND	21.08.2026	GRADUATE	Erasmus

2024 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
	Petrol türevi atıkların biyodegradasyon sürecinin verimliliğinin artırılması için çeşitli sürfaktanların belirlenmesi (23YP2)	Bahar İnce	BÜ BAP Aralık 2024 Kapandı
	Tavuk dışkısu kullanılan gerçek ölçekli bir havasız çürütme tesisinde biyobirikime neden olan antibiyotik/metabolit ile antibiyotik direnç genlerinin biyokömür kullanılarak giderilme mekanizmalarının incelenmesi (19974)	Bahar İnce (Ağustos 2024’ Te Burak Demirel’e Devr Oldu)	BÜ BAP
	Anaerobik ortamda lignin	Bahar İnce	TÜBİTAK Şubat 2024

	degrede eden bakteri karakterizasyonu ve fonksiyonel analizi (122Y399)		Kapandı
	Petrol ile kirlenmiş toprak için biyolojik ve ekolojik bir ıslah yöntemi modeli geliştirilmesi ve sahada uygulanabilirliğinin test edilmesi (TGA-2024-45328)	Orhan İnce	İTÜ YÖK Yetkin Alan Projesi
	Salda Gölü Mikrobiyal Ekolojik Dinamiklerinin Yeni Nesil Genomik Yöntemlerle Aydınlatılması Proje Türü: Genel Araştırma Projesi (TGA-2023-44647)	Orhan İnce	İTÜ Standart Proje
	“Development of Algae-based Inhibitor Compounds against SARS-CoV-2 Virus (VirALGin)”	Berat Haznedaroğlu	YÖK-ADP
	Akdeniz’de Sürdürülebilir Su Depolaması ve Dağıtımı	İrem Daloğlu Çetinkaya	AB
	Democratic Citizenship Teaching and Learning (DECITEL)	Tamer Atabarut	AB Erasmus+
	The New Road to a Sustainable Economic Strategy in the Textile Sector	Tamer Atabarut	AB Erasmus+
	The New Road to a Sustainable Economic Strategy in the Textile Sector (SUSTAIN-TEX)	Tamer Atabarut	AB Erasmus+

	New Educational Approach of Innovative Technologies and Eco-advances in the Marble Industry (MARBLE-TECH)	Tamer Atabarut	AB Erasmus+
	Linking Citizenship and Employability Perspectives in Adult Learning Strategies and Practices (LICEAL)	Tamer Atabarut	AB Erasmus+
	Tüpraş İzmit Rafinerisi Biyoçeşitlilik Karakterizasyonu Çalışması	Tamer Atabarut	TTO
	Yelkovan Kuşlarının Akdeniz Havzası ve İstanbul Boğazı'ndaki Mitokondriyel Genetik Yapısı	İbrahim Raşit Bilgin	BAP
	Ramipril, Sülfametoksazol, Selenit ve Selenat: Tatlı su algi Chlorella vulgaris üzerinde tek başına ve ikili karışım halindeki etkileri	Melek Türker Saçan	BAP
	Arıtma Çamuru Uygulamasının Tarım Topraklarında Ağır Metallerin Akıbeti ve Taşınımına Etkisi	Nadım Kamel Copty	BAP
	Dezenfektan oksidasyonu sağlayan QxyA geninin ekspresyon mekanizmasının belirlenmesi	Ulaş Tezel	BAP
	Döner Biyolojik Kontaktör Tipi Arıtma Tesislerinde Mikroplastiklerin Akıbeti ve Mikroplastik Varlığında Biyolojik Komüniteler	Burak Demirel	BAP
	Dezenfektan Maruziyetinin Bakteri Genom	Ulaş Tezel	TÜBİTAK

	Plastisitesindeki Rolü		
	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	İbrahim Raşit Bilgin	Eco-Health Alliance (EHA)-USA
	Cellular and Molecular Characterization of Non-Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	Berat Z. Haznedaroğlu	Royal Society UK
	RADIOFREPOLIS: An Innovative and Energy-Efficient Radio Frequency Pretreatment on Emerging Micropollutants and Transformation Products in Anaerobic Sludge Digestion for Waste Reuse	Ayşen Erdinçler (Süprv)	Horizon 2020
	Joint Consortium on Algal Biotechnology for Bioeconomy-Driven Future	Berat Z. Haznedaroğlu	NEWTON FUND
	Go Zero-Zero Waste Management in Food Sector	Nilgün Ciliz	Erasmus +
	Training of Youth Workers on Biobased Economy	Berat Z. Haznedaroğlu	Erasmus+
	Sustainable, Secure And Competitive Energy Through Scaling Up Advanced Biofuel Generation	Berat Z. Haznedaroğlu	AB
	Local Climate Change Narratives In Turkey Toward Effective Local Climate Actions	İrem Daloğlu Çetinkaya	Diğer Uluslararası
	İstanbul Yenilenebilir Enerji Üretim Ve Depolama Teknolojileri Araştırma Ve Geliştirme Merkezi (Renew-İST)	Berat Z. Haznedaroğlu	İSTKA

HAZIRLAYAN

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

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Burada raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.³
(Yer-Tarih)

Harcama Yetkilisi

Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay
Enstitü Müdür Vekili

Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.¹
Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi eklenir.²

Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.³