



2023 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. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	4
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	5
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
D.1. BİRİM TANITIMI	7
D.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)	7
D.3. MALİ YÖNETİM	7
D.4. İDARİ GÖREVLER	9
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	10
D.6. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	13
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	15
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)	15
E.1.1. EĞİTİM ALANLARI	16
E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	16
E.1.2. HİZMET ALANLARI	16
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	16
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI	17
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	17
E.2.2. DONANIM ALTYAPISI	18
E.3. İNSAN KAYNAKLARI	19
E.3.1. AKADEMİK PERSONEL	19
E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	19
E.3.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL	19
E.3.1.3. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	20
E.3.1.4. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	20
E.3.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	22
E.3.1.6. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	21
E.3.2. İDARİ PERSONEL	22
E.3.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	23
E.3.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	23
E.3.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	24
E.3.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	24
E.3.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	24
E.3.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	24
E.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL	24
E.3.3.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	25
E.3.3.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	25
E.3.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	25
E.3.3.4. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	26
E.3.3.5. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	26
E.3.3.6. İŞÇİLER	25
E.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINA İLİŞKİN BİLGİLER	26
F. SUNULAN HİZMETLER	26
F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ	26
F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	26
F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI	27
F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI	34
F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ	34
F.6. İDARİ HİZMETLER	36
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	38
A. MALİ BİLGİLER	38
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	38
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	38
A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI	38
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	49

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ	40
B.1.1.1. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	40
B.1.1.2. BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	40
B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	44
B.1.1.4. DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ	50
B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	63
B.1.3. PROJE BİLGİLERİ	64

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. Bu güne dek, Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi dallarında 359 yüksek lisans ve 91 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 789'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2023 itibari ile 30638 atıf alınmıştır. Aralık 2023 itibari ile Enstitünün h indisi 86'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. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

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

C. 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.

D. 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 diğerk görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Görev ve Sorumlulukları

Enstitü kurulunun kararları ile tespit ettiğı 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 getireceğı 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 diğerk 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,

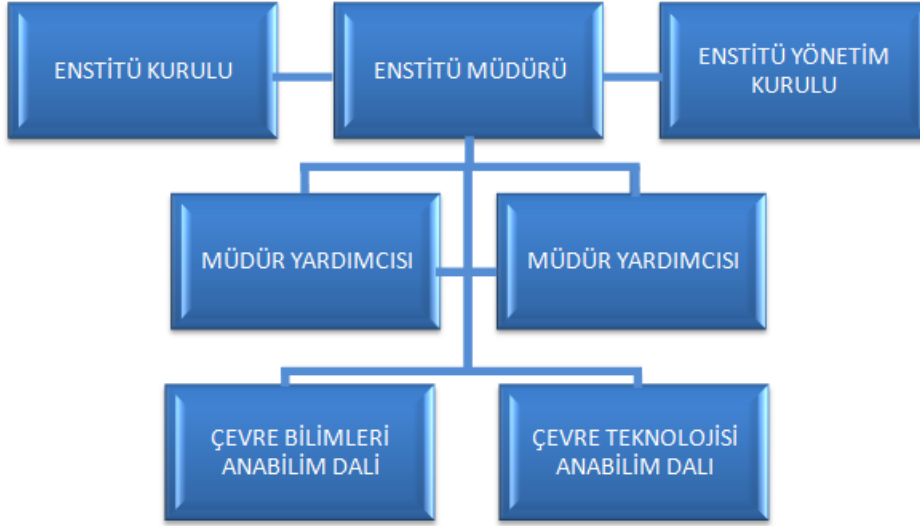
53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak, Sekreterlik personelinin sicil amirliğini yapmak,

Gerçekleştirme memurluğı görevini yerine getirmek.

D.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.

D.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)



İDARİ TEŞKİLAT

D.3. MALİ YÖNETİM

2023 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.

2023 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2023 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.

Görevin Adı (Harcama Yetkilisi/Gerçekleştirmeye Görevlisi/ Taşınır Kayıt Yetkilisi/Taşınır Kontrol Yetkilisi/ İç Kontrol Görevlisi)	Unvan (Akademik personel ise), Adı ve Soyadı	Görev Şekli (Asil /Vekil)	2023 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	01 Ocak-29 Ocak 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	30 Ocak-2 Şubat 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	03 Şubat-10 Nisan 2023
	Doç. Dr. Ulaş Tezel	Vekale t	11-13 Nisan 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	14 Nisan-29 Mayıs 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	30 Mayıs- 2 Haziran 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	3 Haziran-30 Ağustos 2023
	Doç. Dr. Ulaş Tezel	Vekale t	31 Ağustos- 3 Eylül 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	4-8 Eylül 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	9-16 Eylül 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	17-25 Eylül 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	26 Eylül-7 Kasım 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	8-11 Kasım 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	12-29 Kasım 2023
	Doç. Dr. Ulaş Tezel	Vekale t	30 Kasım-2 Aralık 2023
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	3-9 Aralık 2023
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekale t	10-12 Aralık 2023

	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	13-31 Aralık
--	--------------------------------	------	--------------

Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil /Vekil	2023 Mali Yılı Asil/Vekâlet Tarihleri
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	01-29 Ocak 2023
	Serap Akyüz	Vekalet	30 Ocak-02 Şubat 2023
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	04 Şubat-16 Nisan 2023
	Serap Akyüz	Vekalet	17-19 Nisan 2023
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	20 Nisan-06 Ağustos 2023
	Serap Akyüz	Vekalet	7-18 Ağustos 2023
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	19 Ağustos -31 Aralık 2023

D.4. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2022 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 Bilimler A.B.D. Başkanı	24 Ekim 2022-
	Özlem Ulufer Oral	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Sekreteri Vekili	15 Mart 2021-

**D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Üye	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konseyl/Komisyunun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/ Fakülte/ Yüksekoku I/ Enstitü/Biri m)	Başlangıç- Bitiş Yılı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ali Kerem Sayasel	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2021- 2023
	Ali Kerem Sayasel	İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2016- 2023
	Asu Zıylan Yavaş	Laboratuvar Komisyonu	Üye	Enstitü	2021- 2023
	Ayşen Erdinçler	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2014- 2023
	Ayşen Erdinçler	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
	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-
	Bahar İnce	Çevre Bilimleri A.D.B	Başkan	Enstitü	2022-
	Bahar İnce	Taşınır Kayıttan Düşme ve Hurdaya Ayırma Komisyonu	Başkan	Enstitü	2022-
	Bahar İnce	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-

	Bahar İnce	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-
	Burak Demirel	Bap Komisyonu	Başkan	Üniversite	2021-
	Burak Demirel	Fikri ve Sinai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Üye (TTO YK'nu temsilen)	Üniversite	2021-
	Burak Demirel	TTO A.Ş. Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2021-
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yard.	Enstitü	2014-
	Burak Demirel	Enstitü Yönetim 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-
	Başak Güven	Environmental Pollution and Modeling	Kayıt Danışmanı	Enstitü	2021-2023
	Berat Haznedaroğlu	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Berat Haznedaroğlu	İletişim Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
	Cem İskender Aydın	ÇBE İletişim Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Cem İskender Aydın	Akademik Teşvik Düzenleme Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
	Cem İskender Aydın	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Etik İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
	Cem İskender Aydın	Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-

	Ceyda Senem Uyguner Demirel	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Ferhan Çeçen	Erasmus Öğrenci Danışmanlığı	Koordinatör	Enstitü	2012-
	Ferhan Çeçen	Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
	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 Ana bilim 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-
	Nadim Copty	Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı Doktora Kayıt Danışmanı		Enstitü	2017-
	Nadim Copty	Çevre Teknolojisi Ana bilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	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-
	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-
	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-
	Turgut T. Onay	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
	Turgut T. Onay	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
	Turgut T. Onay	ÇBE Kalite Komisyonu	Başkan	Enstitü	2023-
	Ulaş Tezel	Çevre Teknolojisi Ana bilim Dalı Lisansüstü Bilim Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2023-
	Ulaş Tezel	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-

**D.6. 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	Ali Kerem Saysel	International System Dynamics Society	Üye	2000-
	Ali Kerem Saysel	Intergovernmental Panel on Biodiversity and Ecosystem Services	Scenarios and Models Task Force	2016-
	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	İstanbul Sanayi Odası Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün ve Uygulamaları Ödülleri Komisyonu	Üye	2004-
	Ayşen Erdinçler	European Commission FP7 Project Commission	Hakem (Expert)	2011-
	Ayşen Erdinçler	İSO Çevre İhtisas Kurulu İst. Odası	Üye	2014-
	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	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Türkiye Ağı Araştırma Ve Projeler	Direktör	2019-
	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'	Üye	2022-

		Çalışma 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	Yönetim Kurulu Üye	2018-
	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-

E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)

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 ve 1 adet Bilgisayar Laboratuvarı,

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.

E.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				

E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birimin 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

E.1.2. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	38	656.56	37
İdari Personel Hizmet Alanları	6	125.86	8
Toplam	44	782.42	45

E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	Adet	Alan (m ²)
Arşiv Alanları	1	5.64

E.2. **BİRİMİN TAŞINIRLARI**
E.2.1. **DAYANAKLI TAŞINIRLAR**

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar	Adet	414
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	34
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	32
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	380
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	7
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	54
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	43
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	275
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	345
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	7
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	6
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	338
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	154
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	68
255	02	03	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	5
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	35
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	39
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	37
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	8
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	8
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	3

255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	3
-----	----	----	--	------	---

A.1.1. DONANIM ALTYAPISI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular			1		1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	25		42		67
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	46				46
Toplam	71		43		105

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	X		9		9
Tepegöz	X		2		2
Yazıcı	X		38		38
Fotokopi Makinesi	X		3		3
Faks	X		1		1
Fotoğraf Makinesi	X		2		2
Kameralar	X		3		3
Tarayıcılar	X		5		5
Mikroskoplar	X		1		1
Toplam			65		65

E.3. İNSAN KAYNAKLARI

E.3.1. AKADEMİK PERSONEL

E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Çevre Bilimleri Enstitüsü	8	2	5	1	X	13	29
Toplam	8	2	5	1	X	13	29

**E.3.1.2. 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

E.3.1.3. 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					1	9	10
Doçent					2		2
Dr. Öğretim Üyesi			1	3	1		5
Dr. Öğretim Görevlisi					1		1
Araştırma Görevlisi		3	10				13
Toplam Kişi Sayısı		3	11	3	5	9	31
Yüzde (%)		10	35	10	16	29	100

Yabancı uyruklular dahil

E.3.1.4. 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				2		8	10
Doçent				1	1		2
Dr. Öğretim Üyesi	3		2				5
Dr. Öğretim Görevlisi					1		1
Araştırma Görevlisi	5	7	1				13
Toplam Kişi Sayısı	8	7	3	3	2	8	31
Yüzde (%)	25,8	22,6	9,6	9,6	6,45	25,8	100

E.3.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	5	5	10
Doçent	1	1	2
Dr. Öğretim Üyesi	2	3	5
Dr. Öğretim Görevlisi	1		2
Araştırma Görevlisi	8	5	13
Toplam	17	14	31

E.3.1.6. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

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	Prof. Dr.	9	4
	Doç.		
	Dr. Öğr. Üyesi	7	3
	Araştırma Görevlisi	2	14
Toplam		18	21

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	Prof. Dr.	-	-
Toplam		-	-

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 Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr.	40. Madde (a)	-	-
Toplam			-	-

E.3.2. İDARİ PERSONEL

E.3.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	1	1	2
Toplam	1	1	2

E.3.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2
Teknik Hizmetler Sınıfı	4
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-
Toplam	6

E.3.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı		1	1	-	4	6
Yüzde (%)		16,66	16,66		66,66	100

E.3.2.4. 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	6
Yüzde (%)	16,7	-	-	66,6	-	16,7	100

E.3.2.5. 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	3	1	6
Yüzde (%)	-	16,7	-	16,7	50	16,7	100

E.3.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	4	2	6
Yüzde %	66,7	33,3	100

E.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL

E.3.3.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Fiili durum dikkate alınarak doldurulacaktır.

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1
Toplam	1

E.3.3.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlk- Öğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	-	-	1	-	-	1
Yüzde (%)	-	-	100	-	-	100

E.3.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Bu tablo rapor yılının **31 Aralık** tarihindeki fiili olarak belirttiğiniz sözleşmeli personel üzerinden doldurulacaktır. Hizmet süreleri ile ilgili hesaplamalarında kişilerin maaş sliplerinde yazılan hizmet süreleri esas alınacaktır.

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

E.3.3.4. SÖZLEŞMELİ (696 KHK İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Bu tablo rapor yılının **31 Aralık** tarihindeki fiili olarak belirttiğiniz sözleşmeli personel üzerinden doldurulacaktır.

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	2	-	-	-	-	-	2
Yüzde (%)	100	-	-	-	-	-	100

E.3.3.5. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN ERKEK DAĞILIMI

Bu tablo rapor yılının **31 Aralık** tarihindeki fiili olarak belirttiğiniz sözleşmeli personel üzerinden doldurulacaktır.

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	-	1	1
Yüzde (%)	-	100	100

E.3.3.6. İŞÇİLER

696 KHK Sürekli İşçiler.

İŞÇİLER (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)	Kişi
Sürekli İşçi	5
Vizeli Geçici İşçi	-

E.3.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2023 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2023 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	1 Araştırma Görevlisi	1 Profesör	1 Araştırma Görevlisi 1 Öğretim Görevlisi
İdari Personel	1 Sözleşmeli Destek Personeli	1 Sürekli İşçi	
Toplam	2	2	2

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. 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.

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Yüksek Lisans		Doktora (Adet)	Toplam (Adet)
		Tezli (Adet)	Tezsiz (Adet)		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A.B.D.	1	-	1	2
	Çevre Teknolojisi A.B.D.	1	-	1	2
Toplam		2	-	2	4

F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktor a	Topla m	Yüksek Lisans		Doktor a	Topla m
	Tezli i	Tezsi z			Tezli	Tezsi z		
Çevre Bilimleri A.B.D.	44	0	37	81	44	0	32	76
Çevre Teknolojisi A.B.D.	12	0	15	27	13	0	15	28
Toplam	56	0	52	108	57	0	47	104

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
Çevre Bilimleri A.B.D. Yüksek Lisans	1	1	2	5	0	2	2	5
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	1	2	3	20	1	1	2	14
Toplam	2	3	5		1	3	4	

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

ÇİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2022-2023 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 Bilimleri A.B.D. Yüksek Lisans	10	36	46	0	0	0	10	36	46
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	5	10	15	0	0	0	5	10	15
Çevre Bilimleri A.B.D. Doktora	13	24	37	0	0	0	13	24	37
Çevre Teknolojisi A.B.D. Doktora	2	13	15	0	0	0	2	13	15
TOPLAM	30	83	113	0	0	0	30	83	113

2022-2023 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 Bilimleri A.B.D. Yüksek Lisans	9	37	46	0	0	0	9	37	46
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	5	10	15	0	0	0	5	10	15
Çevre Bilimleri A.B.D. Doktora	13	24	37	0	0	0	13	24	37
Çevre Teknolojisi A.B.D. Doktora	4	15	19	0	0	0	4	15	19
TOPLAM	31	86	117	0	0	0	31	86	117

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

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ALMANYA	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	KANADA	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	PAKİSTAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	ETİYOPYA	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	İRAN	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	0	1
TOPLAM		5	2	7

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ÇEK CUMHURİYETİ	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	ETİYOPYA	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	İRAN	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	0	1
TOPLAM		4	1	5

AÇILAN DERS SAYISI

2022-2023 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	35	913	0	11	119	2	3
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	4	0	0	0	8	0	0
TOPLAM	39	913	0	11	227	2	3

2023-2024 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	696	0	10	147	0	7
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	4	0	0	1	5	0	0
TOPLAM	53	696	0	11	152	0	7

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Mevlana Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Mevlana Öğrenci Sayısı	Toplam
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Toplam	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	1	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	1	0	0
Toplam	0	2	0	1

YAZ ÖĞRETİMİNDE 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)

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	10
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	2
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	4
Toplam	16

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
2-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. DönemProgram ın 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	5	0	0	0	5
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0	0	1	0	0	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	6	0	0	0	6
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	0	0	2	0	0	0	2
Toplam	0	0	14	0	0	0	14

2023-2024 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 DOKTORA	0	0	1	0	0	0	1
Toplam	0	0	1	0	0	0	1

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Çevre Bilimleri	48	0.83	70	0.85
Çevre Teknolojisi	9	0.94	24	0.87
Toplam	57	0,885	94	0,86

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
0+35	16	16/0+96=1/6	16/924+28=1/60	0+35
0+4	4	4/0+2=1/1	4/0+6=1/2	0+4
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+49	17	17/0+119=1/7	17/707+38=1/44
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+4	4	4/0+2=1/1	4/1+3=1/1
TOPLAM				

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI**F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ**

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
Arıtma Çamuru (Biyokatı) Laboratuvarı Çalışma Alanı: Arıtma çamurlarının karakterizasyonu, arıtma çamurlarının İşlenmesi, minimizasyonu, stabilizasyonu ve susuzlaştırılması, arıtma çamurlarının uzaklaştırılması ve yararlı kullanımı.	Hisar Kampüs	33.04	Araştırma+Eğitim
Çevre Mikrobiyolojisi ve Biyoteknoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Hastalık yapıcı bakterilerin taşınımı, fotosentetik organizmalardan biyoyakıt ve katma değer ürün eldesi, tehlikeli kirleticilerin biyodegradasyonu, özel mikroorganizmaların izolasyonu, tanımlanması ve üretilmesi, enzim teknolojisi.	Hisar Kampüs	17.22	Araştırma+Eğitim
Çevre Analizleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Su kalite analizleri, atıksu analizleri, su kirliliği analizleri.	Hisar Kampüs	136.33	Araştırma+Eğitim
Havasız (Anaerobik) Biyolojik Arıtma Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız ortamda atıksu ve atıksu çamurlarının biyolojik arıtımı.	Hisar Kampüs	38.47	Araştırma+Eğitim
İleri Oksidasyon Prosesleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Kirletici konsantrasyonlarının azaltılması ve biyolojik arıtılabilirliğin artırılması amacıyla kimyasal (Ozon, hidrojen peroksit, organik ic), fotolitik, fotokatalitik ve rganic ic 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 organik metotları kullanarak incelenmektedir.	Hisar Kampüs	42.00	Araştırma+Eğitim
Toprak Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toprak kirliliğine neden olan kirliletilen parametrelerin tespit ve analizleri	Hisar Kampüs	16.00	Araştırma+Eğitim
Ekotoksikoloji ve Kemometrik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toksikite deneyleriyle in silico metotlar birlikte kullanılarak kirliletilenlere ait toksisite verileri elde edilmektedir.	Hisar Kampüs	19.05	Araştırma+Eğitim
Biyokütle ve Mikrobiyal Ekoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız biyolojik endüstriyel atıksu arıtımı, biyokütlenin biyokimyasal parçalanması ve stabilizasyonu, mikrobiyal popülasyon dinamikleri, biyokütleden ekonomik değeri olan ürün ve biyoenerjinin eldesi.	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 Biyoloji/Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	103.21	Araştırma+Eğitim

--	--	--	--

F.4. 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.

SATIN ALMA

2023 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.

2023 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2023 Mali yılı içerisinde Projelerden (BAP, TÜBİTAK, vb.) yapılan alımlarda ise Harcama Yetkilisi proje sahibi öğretim üyesi, Gerçekleştirme Görevlisi ise mevzuat gereği belirlenen öğretim üyesi olarak belirlenmiştir.

II.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	2022 KBÖ	2023 KBÖ	2024 KBÖ	2022/2 023 (%)	2023/2 024 (%)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	8.870.248,00	15.876.000,00	32.034.000,00	79%	102%
01.Personel Giderleri	7.987.248,00	13.721.000,00	28.434.000,00	72%	107%
02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	806.000,00	2.026.000,00	3.314.000,00	151%	64%
03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri	77.000,00	129.000,00	286.000,00	68%	122%

2023 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

	KBÖ 2023	EKLENEN	DÜŞÜLEN	ÖDENEK	HARCAMA (AVANS DAHİL)	KALAN
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	15876000	2965000	2778000	16063000	16001907,03	61092,97
62- YÜKSEKÖĞRETİM	15876000	2965000	2778000	16063000	16001907,03	61092,97
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	15876000	2965000	2778000	16063000	16001907,03	61092,97
01 Personel Giderleri	13721000	2810000	2408000	14123000	14093323,1	29676,9
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	2026000	155000	370000	1811000	1780513,55	30486,45
03 Mal ve Hizmet Alımları	129000	0	0	129000	128070,38	929,62

2023 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

--	--

BİRİM ADI	FONKSİYONEL KODU	2023 KBÖ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA (AVANS DAHİL)	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	01 Personel Giderleri	13.721.000,00	14.123.000,00	14.093.323,10	97%	103%	100%
	02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	2.026.000,00	1.811.000,00	1.780.513,55	112%	88%	98%
	03 Mal ve Hizmet Alımları	129.000,00	129.000,00	128.070,38	100%	99%	99%
TOPLAM		15.876.000,00	16.063.000,00	16.001.907,03	99%	101%	100%

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2023 Mali Yılı içerisinde Enstitü 'de birim iç ve dış mali denetim yapılmamıştır.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı ¹	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	5	5						
Eğitim Semineri					1	1		
Konferans	3	3			1	4		
Kongre								
Konser								
Panel								
Seminer								
Sempozyum	1	1						
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı					3	3		
Diğer	1	1						
Toplam	10	10			5	8		

B.1.1.2. BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı ¹	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	1	1						
Eğitim Semineri								
Konferans								
Kongre								
Konser								
Panel					1	3		
Seminer	11	235						
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi					1	7		
Toplantı					1	20		
Diğer								
Toplam	12	236			3	30		

(*) Biriminiz tarafından düzenlenen faaliyetlerin aşağıdaki tabloya metinsel veriler girilecektir.

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faaliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
20.10.2023	Akademik Forum (Panel)	Turkey-China Forum on Environmental Studies	Boğaziçi Üniv. Konfüçyüs Enstitüsü
29 Mart 2023	Çalıştay	Yeşil İyileştirme Forumu	WWF TÜRKİYE
11-12 Temmuz 2023	Toplantı	InTheMED projesi kapanış toplantısı	Boğaziçi Üniversitesi
1-3 Kasım 2023	Teknik Gezi	OurMED projesi saha gezisi	Boğaziçi Üniversitesi

19 Ekim 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Prof Dr Jay Turner Particulate Matter Air Pollution in Central Asia: A Case Study of Bishkek, Kyrgyzstan	Çevre Bilimleri Enstitüsü
20 Kasım 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Prof Dr Stale Knudsen, Seminer Başlığı: "Red, not green. 'Turkish salmon' - outside the global salmon commodity chain	Çevre Bilimleri Enstitüsü
19 Haziran 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Mahshab Sheraz The Battle Against Indoor Pollutants: Strategies and Innovations in Air Pollution Remediation	Çevre Bilimleri Enstitüsü
22 Mayıs 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Aytaç Perihan Akan Post-combustion CO2 capture with membrane gas absorption technology",	Çevre Bilimleri Enstitüsü
24 Nisan 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Doç Dr. Fatma Öztürk Chemical and Microbiological Characterization of Aerosols in Northwestern Turkey: Sources and Public Health Implications,	Çevre Bilimleri Enstitüsü
10 Nisan 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Devrim Kaya Leveraging Wastewater-based	Çevre Bilimleri Enstitüsü

		Epidemiology to Predict COVID-19 Prevalence and Identify Variants of Concern,	
10 Nisan 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Özge Geyik Sustainability and public health performance of global food systems: toward optimal food baskets	Çevre Bilimleri Enstitüsü
3 Nisan 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Doç Dr. Nihat Hakan Akyol Surfactant-enhanced Permanganate Oxidation for Pool-dominated TCE Source Zones in Heterogeneous Porous Media	Çevre Bilimleri Enstitüsü
27 Mart 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Nouha Bakaraki Turan Detection and characterization of microplastic pollution in surface seawater and deepsea sediments of Marmara Sea and the Bosphorus in Istanbul – Turkey	Çevre Bilimleri Enstitüsü
20 Mart 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Volkan Can Smart Functional Materials for Environmental Applications	Çevre Bilimleri Enstitüsü
13 Mart 2023	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi	Dr. Mahmut Selim Ersan Tackling Emerging	Çevre Bilimleri Enstitüsü

		Contaminants in Water Treatment and Potable Water Reuse Applications	
--	--	---	--

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri Yayınlanmış	Bildiri Yayınlanmamış	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü		5	38	8		
Toplam		5	38	8		

- Aşağıda belirtilen Yayın ilkelerine uygun olarak metinsel dökümler ayrıca eklenecektir.

Kitap Bölümü

1. Çalışkan, E., Tuğcu, G., Önlü, S. & **Türker Saçan**, M. 2023. “Ecotoxicological QSAR modeling and fate estimation of pharmaceuticals”, In Cheminformatics, QSAR and Machine Learning Applications for Novel Drug Development, Roy, K. (Editor), Academic Press, ISBN: 9780443186387, Mayıs 2023.
2. Demirel, N., Yıldız, T., Ulman, A., Zengin, M., Akoğlu, E., Saygu, I., **Ertör Akyazı, P.**, Gül, G., Bedikoğlu, D., Yılmaz, I. “Status of the Sea of Marmara ecosystem and its fishery resources: Mucilage episodes and recommendations for sustainable fisheries”, In Mucilage Problem In the Sea of Marmara, Albay, M. (Editor), İstanbul University Press, ISBN: 9786050713046, Mart 2023.
3. Ertör, I., & **Ertör Akyazı, P.** 2023. “Towards Just and Sustainable Blue Futures: Small-Scale Fisher Movements and Food Sovereignty”, In Ocean Governance: Knowledge Systems, Policy Foundations and Thematic Analyses, Partelow, S., Hadjimichael, M., & Hornidge, A.K. (Editors), Springer International Publishing, ISBN: 9783031207396, Mart 2023.
4. Sakarya, F.K., Ertekin, E., & **Haznedaroğlu, B.Z.** “Algae-Based Treatment of Domestic and Industrial Wastewater”, In A Sustainable Green Future: Perspectives on Energy, Economy, Industry, Cities and Environment, Öncel, S.Ş. (Editor), Springer, Cham, Switzerland, ISBN: 9783031249426, Mart 2023.
5. Tuğcu, G., Sipahi, H., Charehsaz, M., Aydın, A., & **Türker Saçan**, M. 2023. “Computational toxicology for pharmaceuticals”, In Cheminformatics, QSAR and Machine Learning Applications for Novel Drug Development, Roy, K. (Editor), Academic Press, ISBN: 9780443186387, Mayıs 2023.

Makale

1. Akdogan, Z., **Güven, B.**, & Kideys, A. E. “Microplastic distribution in the surface water and sediment of the Ergene River”, Environmental Research, 234: 116500, Ekim 2023.

2. Akdogan, Z., & **Guven, B.** "Multi-criteria decision analysis in assessing watershed scale pollution risk: a review of combined approaches and applications", *Environmental Reviews*, 31: 4, Ağustos 2023.
3. Akyol, N.H., Demiray, Z., **Copty, N.K.**, Acilioğlu T., & Akyol, G. "Mass-flux reduction and mass removal relationships (MFR-MR) of pool-dominated multicomponent DNAPLs in a heterogeneous geological system", *Global Nest Journal*, 25:4, Mart 2023.
4. Arslan Alaton, İ., Koba Uzun, O., Türkten, N., Sora, İ.N., & **Bekbölet, M.** "More about Persulfate-Assisted Ferrilanthanide-Mediated Photocatalysis of Textile Industry Dye Reactive Black 5: Surface Properties and Structural Assessment", *Water*, 15:5, Mart 2023.
5. Ben-Salem, N., Reinecke, R., **Copty, N.K.**, Gomez-Hernandez, J.J., Varouchakis, E.A., Karatzas, G.P., Rode, M., & Jomaa, S. "Mapping steady-state groundwater levels in the Mediterranean region: The Iberian Peninsula as a benchmark", *Journal of Hydrology*, 626, Kasım 2023.
6. Daloğlu Çetinkaya, İ., Yazar, M., Kılınç, S., & **Güven, B.** "Urban Climate Resilience and Water Insecurity: Future Scenarios of Water Supply and Demand in İstanbul", *Urban Water Journal*, 20:10, Kasım 2023.
7. Demiray, Z., Akyol, N.H., Akyol, G., & **Copty, N.K.** "Surfactant-enhanced in-situ oxidation of DNAPL source zone: Experiments and numerical modeling", *Journal of Contaminant Hydrology*, 258, Eylül 2023.
8. Demirel, N., Akoğlu, E., Ulman, A., **Ertör Akyazı, P.**, Gül, G., Bedikoğlu, D., Yıldız, T., & Yılmaz, İ.N. "Uncovering ecological regime shifts in the Sea of Marmara and reconsidering management strategies", *Marine Environmental Research*, 183, Ocak 2023.
9. Deviren Saygın, S., Öztürk, H.S., Akça, M.O., **Copty, N.K.**, Erpul, G., **Demirel, B.**, **Saysel, A.K.**, & Babaei, M. "Solute transport through undisturbed carbonatic clay soils in dry regions under differing water quality and irrigation patterns", *Geoderma*, 434, Haziran 2023.
10. Erkol, Z.İ., & **Daloğlu Çetinkaya, İ.** "Investigating the Role of Bias Correction Methods and Climate Models on Water Budget of Büyük Menderes Basin", *Sakarya University Journal of Science*, 27:5, Ekim 2023.
11. Ertör, İ., **Ertör Akyazı, P.**, & Yeniev, G. "Community Supported Fisheries: Diverse Strategies of Direct Sales Practices.", *Turkish Journal of Agricultural Economics*, 29:1, Haziran 2023.
12. Fjodorova, N., Novic, M., Venko, K., Rasulev, B., **Türker Saçan, M.**, Tuğcu, G., Sağ Erdem, S., Toropova, A.P., & Toropov, A.A. "Cheminformatics and Machine Learning Approaches to Assess Aquatic Toxicity Profiles of Fullerene Derivatives", *International Journal of Molecular Sciences*, 24:18, Eylül 2023.
13. Gaudencio, S.P., Bayram, E., Bilela, L.L., Cueto, M., Diez-Marrero, A.R., **Haznedaroğlu, B.Z.**, Jimenez, C., Mandalakis, M., Pereira, F., Reyes, F., & Taşdemir, D. "Advanced Methods for Natural Products Discovery: Bioactivity Screening, Dereplication, Metabolomics Profiling, Genomic Sequencing, Databases and Informatic Tools, and Structure Elucidation", *Marine Drugs*, 21:5, Mayıs 2023.
14. **Haznedaroğlu, B.Z.** "Chlorella vulgaris Türü Mikroalgelerde B Vitamini İçeriklerinin Uzun Süreli Pişirme Koşulunda Değişimi", *Akademik Gıda*, 21:2, Ağustos 2023.
15. Ince, O., Ucan H.A., Oktar, B., Ozbayram E.G., Altınbas, M., **Uzun, O.**, Özsefil, İ.C., Doymuş, K., Ataslar, E.M., Miraloglu, İ.H., Çalışıyor, A., & **Ince, B.** "Mars'dan Dünya'ya Olası Antik Yaşamın İzleri: Salda Gölü Mikrobiyal Ekolojisi Ve Korunması Üzerine Değerlendirme", *Çevre Şehir ve İklim Dergisi*, 2:3, Ocak 2023.

16. Kalkan Tezcan, E., M. Hemond, E., Karhan, S.Ü., & **Bilgin, R.** "The Intertwined Effects of Hydrographic Barriers, Palaeoclimate and Life History on Genetic Structure of Marine Populations: A Case Study of Two Marine Invertebrates", *Mediterranean Marine Science*, 24/1, Şubat 2023.
17. Kılıç, B., & **Çeçen, F.** "Review of experimental biodegradation data on pharmaceuticals and comparison with predictive BIOWIN models", *Journal of Environmental Management*, 344, Ekim 2023.
18. Mansour, M., İnce, O., Uzun, Ö., Ozbayram, E.G., Miraloğlu, H., & **İnce, 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*, Aralık 2023.
19. Novoveska, L., Nielsen, S.L., Eroldoğan, O.T., **Haznedaroğlu, B.Z.**, Rinkevich, B., Fazi, S., Robbens, J., Vasquez, M., & Einarsson, H. "Overview and Challenges of Large-Scale Cultivation of Photosynthetic Microalgae and Cyanobacteria", 21:8, Ağustos 2023.
20. Özsefil, İ.C., & **Ziylan Yavaş, A.** "Green approach for polyphenol extraction from waste tea biomass: Single and hybrid application of conventional and ultrasound-assisted extraction", *Environmental Research*, 235, Ekim 2023.
21. Ozsefil, I.C., Miraloglu, I.H., Ozbayram E.G., Uzun O., **Ince, B.**, & Ince, O. "Is a floodplain forest a valuable source for lignin-degrading anaerobic microbial communities: A metagenomic approach", *Chemosphere*, 339: 139675, Ekim 2023.
22. Öztürk, H.S., Deviren Saygın, S., **Coptý, N.K.**, İzci, E., Erpul, G., **Demirel, B.**, **Saysel, A.K.**, & Babaei, M. "Hydro-physical deterioration of a calcareous clay-rich soil by sodic water in Central Anatolia, Türkiye", *Geoderma Regional*, 33, Haziran 2023.
23. Pascual, U., Balvanera, P., Anderson, C.B., Chaplin-Kramer, R., Christie, M., Gonzalez-Jimenez, D., Martin, A., Raymond, C.M., Termansen, M., Vatn, A., Athayde, S., Baptiste, B., Barton, D.N., Jacobs, S., Kelemen, E., Kumar, R., Lazos, E., Mwampamba, T.H., Nakangu, B., O'Farrell, P., Subramanian, S.M., van Noordwijk, M., Ahn, S., Amaruzaman, S., Amin, A.M., Arias-Arevalo, P., Arroyo-Robles, G., Cantu-Fernandez, M., Castro, A.J., Contreras, V., De Vos, A., Dendoncker, N., Engel, S., Eser, U. Faith, D.P., Filyushkina, A., Ghazi, H., Gomez-Baggethun, E., Gould, R.K., Guibrunet, L., Gundimeda, H., Hahn, T., Harmackova, Z.V., Hernandez-Blanco, M., Horcea-Milcu, A.I., Huambachano, M., Wicher, N.L.H., **Aydın, C.I.**, Islar, M., Koessler, A.K., Kenter, J.O., Kosmus, M., Lee, H., Leimona, B., Lele, S., Lenzi, D., Lliso, B., Mannetti, L.M., Mercon, J., Monroy-Sais, A.S., Mukherjee, N., Muraca, B., Muradian, R., Murali, R., Nelson, S.H., Nemoga-Soto, G.R., Ngouhouo-Poufoun, J., Niamir, A., Nuesiri, E., Nyumba, T.O., Özkaynak, B., Palomo, I., Pandit, R., Pawlowska-Mainville, A., Porter-Bolland, L., Quaas, M., Rode, J., Rozzi, R., Sachdeva, S., Samakov, A., Schaafsma, M., Sitas, N., Ungar, P., Yiu, E., Yoshida, Y., & Zent, E. "Diverse values of nature for sustainability", *Nature*, 620:7975, Ağustos 2023.
24. Sabuncu Gürses, G., Erdem, S.S., & **Saçan, M.T.** "A QSAR study to predict the survival motor neuron promoter activity of candidate diaminoquinazoline derivatives for the potential treatment of spinal muscular atrophy", *SAR and QSAR in Environmental Research*, 34:3, Mart 2023.
25. Tosun, A.I., Kolukirik, M., Yilmaz, M., Otgün, S.N., Aygun, G., Ketre Kolukirik, C.Z., Zeybek, U., Ozgumus, G.G., Turan, M., Kuskucu, M., Ince, O., **Ince, B.**, & Kilic, S. "Development of a new multiplex real-time PCR assay for rapid screening of hospital-acquired infection agents", *Journal of Microbiological Methods*, 206: 106690, Mart 2023.

26. Tunalı, M., Çoban, V., Baban, A., & **Kıran Cılız, N.** “Life cycle assessment of food waste management options: a case study at campus level to foster sustainable campus”, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 45:2, Haziran 2023.
27. **Tunca, M.C., Saysel, A.K.**, Babaei, M., & Erpul, G. “A dynamic model for salinity and sodicity management on agricultural lands: Interactive simulation approach”, *Ecological Modelling*, 482, Ağustos 2023.
28. Turhan, E., & **Aydın, C.İ.** “Hegemonik Akıntıya Karşı Durmak: Türkiye’de Yaygınlaşan Yenilenebilir Enerji Karşısı Mücadeleler Üzerine Düşünceler”, *Praksis: Quarterly Journal of Social Sciences*, 63, Aralık 2023.
29. **Ulger-Vatansever, B., Onay, T. T., & Demirel, B.** "Evaluation of bioplastics biodegradation under simulated landfill conditions", *Environmental Science and Pollution Research*, Ekim 2023.
30. **Uyguner Demirel, C.S.**, Türkten, N., Karataş, Y., & **Bekbölet, M.** “Photocatalytic performance of PANI modified TiO₂: Degradation of refractory organic matter”, *Environmental Science and Pollution Research*, 30:36, Ağustos 2023.
31. Uzun, O., Ince, O., Ozbayram, E.G., Akyol, C., & **Ince, B.** "New approach to encapsulation of *Trametes versicolor* in calcium alginate beads: a promising biological pretreatment method for enhanced anaerobic digestion", *Biomass Conversion and Biorefinery*, 13: 701-709, Haziran 2023.
32. Yazar, M., **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, Baykal Fide, E., & Haarstad, H. “Diffusion of global climate policy: National depoliticization, local repoliticization in Turkey”, *Global Environmental Change*, 81, Temmuz 2023.
33. Yazar, M., Baykal Fide, E., & **Daloğlu Çetinkaya, İ.** “The nested hierarchy of urban vulnerability within land use policies fails to address climate injustices in Turkey”, *Journal of Environmental Policy & Planning*, Kasım 2023.
34. Yazar, M., **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, Iban, M.C., & Bilgilioglu, S.S. “The green divide and heat exposure: urban transformation projects in İstanbul”, *Frontiers in Environmental Science*, 11, Kasım 2023.

Yayımlanmamış

1. Duran, A.P., Kuiper, J.J., Dutra Aguiar, A.P., Cheung, W., Diaw, M.C., Halouani, G., Hashimoto, S., Gasalla, M.A., Peterson, G.D., Schoolenberg, M.A., Abbasov, R., Acosta, L.A., Armenteras, D., Davila, F., Denboba, M.A., Harrison, P.A., Harhash, K.A., Karlsson-Vinkhuyzen, S., Kim, H., Lundquist, C.J., Miller, B.W., Okayasu, S., Pichs-Madruga, R., Sathyapalan, J., **Saysel, A.K.**, & Yu, D., Pereira, L.M. “Bringing the Nature Futures Framework to life: creating a set of illustrative narratives of nature futures”, *Sustainability Science*, Mayıs 2023.
1. Kaysudu, I., Güngül, T.B., Atıcı, S., Yılmaz, Ş., Bayram, E., Güven, G., Terzi Çizmecioğlu, N., Şahin, Ö., Yeşilöz, G., **Haznedaroğlu, B.Z.**, & Çizmecioğlu, O. “Cholesterol biogenesis is a PTEN-dependent actionable node for the treatment of endocrine therapy-refractory cancers”, *Cancer Science*, Eylül 2023.

2. Türkten, N., Karataş, Y., **Uyguner Demirel, C.S.**, & Bekbölet, M. “Preparation of PANI modified TiO₂ and characterization under pre- and post- photocatalytic conditions”, Environmental Science and Pollution Research, Ekim 2023.
3. Yufenyuy, M., Pirgaloğlu, 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, Aralık 2023.

Bildiri

1. **Daloğlu Çetinkaya, İ.** & Pala, Ö.N. “Compound Vulnerabilities in an Urban Setting: Impact of Floods on the Transportation Network in İstanbul”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.
2. Gül, G., & **Çeçen, F.** "Predicting Biodegradation Potential of Selected Pesticides Using Predictive Tools and Databases", 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11-13 Kasım 2023. (oral presentation).
3. Jomaa, S., Chavez, R., Ben-Salem, N., Varouchakis, E.A., **Coptý, N.K.**, Karatzas, G.P., Rode, M., & Gomez-Hernandez, J.J. “Power of groundwater data sharing in the Mediterranean region”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.
4. Khandandel, M., Yoloğlu, O.C., Secci, D., Todaro, V., **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, **Coptý, N.K.**, & **Saysel, A.K.** “Drought Risk Assessment for an Agricultural Basin in Turkey using SPEI and SPI”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.
5. Secci, D., Todaro, V., Yoloğlu, O.C., **Coptý, N.K.**, **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, D’Oria, M., Saysel, A.K., Tanda, M.G., & Zanini, A. “An artificial neural network as a quick tool to assess the effects of climate change and agricultural policies on groundwater resources”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.
6. Tonay A.M., İlgürken Karaçay H.A., Dede A., Türetken Çiftçi, P.S., Danyer Aytemiz I., Danyer E., **Bilgin R.** 2023. "Sealed with a Poo: Preliminary eDNA Analyses of Mediterranean Monk Seal Faeces", 34th Conference of the European Cetacean Society, Spain, Nisan 2023.
7. **Uygur, İ.**, Yoloğlu, O.C., Coptý, N.K., **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, & **Saysel, A.K.** “Partial validation of a socio-economic system dynamics model against a process based hydro-geological model”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.
8. Yoloğlu, O.C., **Uygur, İ.**, **Coptý, N.K.**, **Daloğlu Çetinkaya, İ.**, & **Saysel, A.K.** “Evaluation of different water management practices for the sustainable use of groundwater resources in the Konya Closed Basin”, EGU General Assembly 2023, 23-28 Nisan 2023, Viyana, Avusturya.

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Dergilerde Editörlük

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

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	9	50	21

B.1.1.4. DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Öğrencinin Adı	Tez Yöneticisi (Unvan Yazılmayacak)		Tezin Durumu (Tamamlandı/Devam Ediyor)
				Danışman	Varsa Eş Danışman	
Çev. Bil.	Doktora	“Detection of Lignolytic Microorganisms Biochemically Degrading Lignin in İğneada Floodplain Forest and Bioaugmentation in Anaerobic Digestion Technologies”	Halil İbrahim Miraloğlu	Bahar İnce	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Assessing Microplastic Abundance and Distribution in Rivers: Sources and Sinks”	Zeynep Akdoğan	Başak Güven	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	"Physico-Chemical Behavior of Nano- Particles in Simulated Aquatic Systema"	Hazal Pekcan Çetin	Burak Demirel	Miray Bekbölet	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Removal of the micropollutants from drinking water by Granular Activated Carbon (GAC)”	Gökçin Gül	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Habitat Occupancy Modeling, Activity Patterns andPhylogeographic Relationships of Brown Bears (Ursus arctors)Distributed Along Yenice Forests, and Their	Ayşe Duru Merge nci	Raşit Bilgin	Christos Astaras	Devam ediyor

		Implication for Conservation”				
Çev. Bil.	Doktora	“Conservation Genetics of the Yelkouan Shearwater (Puffinus Yelkouan) In The Mediterranean Sea”	Dilek Şahin	Raşit Bilgin	XXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Investigation of the Genomic Responses of a Genetic Diversity”	Merve Sıvacı	Raşit Bilgin	XXXXX	Tamamlandı 24.08.2023
Çev. Bil.	Doktora	“Development and implementation of recovery educational program and the consequent effects on middle school students”	Meltem Ceylan Alibeyoğlu	Burak Demirel	Miray Bekbölet	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Occurrence of Antibiotics, Hormones and Endocrine Disrupting Chemicals in Aected Water Sources of Istanbul”	Samim Saner	Nilgün Cılız	Orhan Yenigün	Tamamlandı 04.08.2023
Çev. Bil.	Doktora	“Determination of Short Time Period Local Wind Energy Potentials Using Climate Modelling”	Kamil Çöllü	Nadim Copty	Levent Kurnaz	AZAMİ SÜRENİN DOLMASI NEDENİYLE İLİŞKİ KESME - 04/09/2023
Çev. Bil.	Doktora	“ Wastewater Treatment Tecnologies by Algae-Bacteria Consortia”	Koray Sakarya	Berat Haznedaroğlu	Ulaş Tezel	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Role of Mobile Genetic Elements on the Surfactant Enhanced Bioremediation of	Aslınur Çalışıyor	Bahar İnce	Ulaş Tezel	Devam Ediyor

		Petroleum Contaminated Soil				
Çev. Bil.	Doktora	“The Fate and Behaviour of NANO-ZnO in Conventional and Bioreactor Landfills”	İknur Temizel	Turgut T. Onay	XXXXXX	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil.	Doktora	Smart Energy Systems in Urban Infrastructure Transitions for Sustainable Development	Begüm Aydın	Cem İskender Aydın	Andrzej Furman	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Ecotoxicological Risk Assessment of Pesticides on Aquatic Systems”	Selen Gökçe	Melek Türker Saçan	XXXXXX	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	Açelya Eren	Andrzej Furman	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Investigation of Bat Related Coronavirus and Blood Bacteria Prevalence in Turkey Using Genetics Methods	Hatice Aygün Karaçay	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Possibilities of a Circular Transition in Turkey: Life Cycle Assessment of Textile Production	Semra Ocak	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Preparation Opportunities of Smart Cities Against Deadly Heatwaves	Fatma Sibel Saygılı Aracı	Nadim Copty	Levent Kurnaz	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Commons after 30 years: Revisiting Ostrom’s analysis of	Zeynep Nur Taşçı Nasır	İrem Daloğlu Çetinkaya	XXXXXX	Devam Ediyor

		Bodrum and Alanya fisheries”				
Çev. Bil.	Doktora	Biochar Mediated Anaerobic Co-Digestion of Food and Agricultural Wastes Within A Circular Economy Perspective	Ömer Uzun	Bahar İnce	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Mikroplastiklerde biyolojik kirlenme oluşumu (biofouling)”	Müge Niğdeli	Başak Güven	Nurgül Çelik Balcı	Devam ediyor
Çev. Bil	Doktora	Mosquito Population Modelling For Early Warning System	Selma Başıbüyük	Turgut Tüzün Onay	Dr. Anwar Musah	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“A Multi Perspective Tecnology Assesment for Petroleum Refining Industry”	Özgül Ayyıldız	Ayşen Erdinçler	Tuğrul Ünsal Daim	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Removal of Micropollutants from the Secondary Effluent of Wastewater Treatment Plants by Granular Activated Carbon Adsorption”	Başak Kılıç	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Groundwater remediton and will include both experimental work and modeling”	Zeynep Demiray	Nadim Copty	Nihat Hakan Akyol	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Serpil Sarıoğlu Alpay	Nadim Copty	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Contribution of Energy Efficiency of Public Buildings to the Climate Change	Ece Özön	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam Ediyor

		and Sustainable City Concept				
Çev. Tek.	Doktora	Microplastics in Soil and its Effect on Plant Growth	Mehmet Meriç Tunalı	Başak Güven	Orhan Yenigün	Tamamlandı 26.01.2023
Çev. Tek.	Doktora	“Investigation of Biogas Production from Agricultural Crops, Crop Residues and Wastewater Treatment”	Binnur Aylin Alagöz	Ayşen Erdinçler	Orhan Yenigün	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Process Modeling and Energy Optimization of a Full Scale Advanced Biological Wastewater Treatment Plant”	Gıyasettin Güneş	Ayşen Erdinçler	Güçlü İnsel	Tamamlandı 06.04.2023
Çev. Tek.	Doktora	“Industrial Symbiosis Approach for Petroleum Wastes in Circular Economy Supporting Regional Development”	Ayşe Akyapı	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Climate-Change Resilient Soil Remediation of Agriculture-Related Pollution Using Non-Toxic Mofs and Biochar	Elif Irmak Erdem	Nadim Coptı	Bedri Kurtuluş	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Assessment of the Sustainability Performances of Cities in Turkey by Building Criteria System	Merve Şahan Karataş	Burak Demirel	Orhan Yenigün	İLİŞKİSİ KESİLDİ(Y ÖN) - 01/03/2023
Çev. Tek.	Doktora	Data Analytics Approaches for Automated Value Stream Mapping in Manufacturing Plants	Berivan Ülger	Turgut Onay	Metin Türkay	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Yüzey ve yeraltı sularının yönetimine, çok sektörlü, paydaş	Elif Bal	İrem Çetinkaya	XXXXXX	Devam Ediyor

		katılımlı sistem yaklaşımı				
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	Olca Oğuz	Ayşen Erdinçler		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	DNA Barcoding of Amphipod Crustaceans Inhabiting Shallow Intertidal Habitats of Antarctic Islands	Fadime Gencer	Raşit Bilgin	XXXXX	Tamamlandı 26.01.2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Prediction of Acute Toxicity of Plant Protection Products against Honeybees (<i>Apis Mellifera</i>) by QSAR Modelling	Fazilet Altunkılıç	Melek Saçan	XXXXX	İLİŞKİSİ KESİLDİ(YÖN) - 01/03/2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Political Ecology Of Geothermal Power Plants İn Turkey: The Case Of Büyük Menderes And Gediz Grabens	Deniz Öztürk	Cem İskender Aydın	XXXXX	Tamamlandı 01.03.2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Decision Mechanisms of Farmers for Implementing Different Irrigation Methods	İrem Şirin	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Devam Ediyor

		and Adaptation to Climate Change in Küçük Menderes River Basin				
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Flood Vulnerability Assessment of Istanbul Using GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis”	Özge Naz Pala	İrem Çetinkaya	XXXXX	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Impact of Climate Change on Wind Energy Pprojections in Turkey Under Rcp 8.5 Emission Trajectory	Serkan Sargın	Cem İskender Aydın	Levent Kurnaz	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Regional Risk Assessment of Microplastics for the Mediterranean Sea Boundaries of Turkey	Ozan Özkiper	Başak Güven	XXXXX	AZAMİ SÜRENİN DOLMASI NEDENİYL E İLİŞKİ KESME - 04/09/2023
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Hydrologicala and Water Quality Modeling of Küçük Menderes River Basin and Climate Change Impacts	Bükre Deniz	İrem Çetinkaya	XXXXX	Tamamlandı 28.09.2023
Çev. Bil	Yüksek Lisans	“Monitoring Farmland Biodiversity and along with its Economic and Social Viability: A Case Study on Fruit Orchards in Izmir”	Irmak Akoğlu	Pınar Ertör Akyazı	Dr.Çağlar Akçay	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Identification of Salda Lake Archaeal Composition by MinION Sequencer	Esra Meryem Ataşlar	Prof. Dr. Bahar İnce	XXXXX	Devam Ediyor

		to Demonstrate Possible Microbial Assemblance Between Martian Environment and Planet Earth"				
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"International Climate Finance To Turkey: Needs, Resources, Efficiency""	Hazal Baştımur	Cem İskender Aydın	XXXXX	AZAMİ SÜRENİN DOLMASI NEDENİYLE İLİŞKİ KESME - 28/09/2023
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	İrem Çifçi	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	The Effect Of Viruses On The Process Of Coral Bleaching With Respect To The Global Climate Change	İdil Çağla Ertaş	Raşit Bilgin	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Industrial Decarbonization İn Turkey: Assessment Of Company Level Policies And Strategies	Bilgehan Karaman	Cem İskender Aydın	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Ramipril, Sulfamethoxazole, Selenite, And Selenate: Individual And Combined Effects On Freshwater Algae, Chlorella Vulgaris "	Çimen Kişin	Melek Türker Saçan	XXXXX	Devam Ediyor

Çev. Bil	Yüksek Lisans	"The Use Of Metabarcoding Approach To Determine The Microbial Composition Of Mucilage In The Sea Of Marmara And Northern Aegean Sea"	Anıl Doğan Örün	Raşit Bilgin	XXXXXX	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Water Security Of Istanbul And Surrounding Watersheds: Facing Pressures From Climate Change, Population Increase, And Water Management Policies	Frances Varty	İrem Daloğlu Çetinkaya	XXXXXX	Tamamlandı 19.06.2023
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Land Grabbing, Garbage Dumping, and Development: A Case Study on the Ibrahim Hyderi Fishing Community in Karachi, Pakistan	Hira Yousuf	Pınar Ertör Akyazı	XXXXXX	Tamamlandı 28.09.2023
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Decarbonization of Residential Energy Demand in Turkey: Transitioning from Natural Gas to Heat Pumps	Arzuman Polen Tekelioğlu	Cem İskender Aydın	XXXXXX	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	Merjan Beyza Koşucu	İbrahim Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	The role of agroecology and ecological production in urban food policies: The cases of Nilüfer and Seferihisar Municipalities	İpek Ronahi Gündüz	Pınar Ertör Akyazı		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Use of Microalgae Biomass as a New Potential Resource in The Production of Sustainable Green Lubricants	Aslıhan Yesir	Berat Zeki Hazneda		Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Cycle Assesment of Chemical Recovery From Paper And Plastic Wastes With Pyrolysis	Neslişah Dide Şenbay	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Political Ecology of Inter-Basin Water Transfer In Turkey: The Case Of Melen Stream	Çisem Kırıcı	Cem İskender Aydın	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Life Cycle Assessment of Biochar, Biodiesel and Syngas Production via Pyrolysis of Waste Biomass	Yasemin Kılınç	Nilgün Cılız	Hasan Can Okutan	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	Saadet Müge Ülkü	Pınar Ertör Akyazı	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Sustainable Groundwater Management in Çumra of Konya Closed Basin: A System Dynamics Approach	İzel Uygur	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Tamamlandı 04.09.2023

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Modeling the Impact of Climate Change on Groundwater Resources: Case Study of Konya Closed Basin	Onur Cem Yoloğlu	Nadim Copty	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	DNA Barcoding of Robert College Campuses Trees a Citizen Science Initiative	Gizem Yılmaz	İ. Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Veterinary Antibiotics & Metabolites in Poultry Manure And Anaerobic Co-Digester Sludge	Sevim Yazal	Bahar İnce	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Life Cycle Assessment for Valorization of Orange and Apple Juice Residues	Serra Erdem	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Evaluating Environmental Burdens and Resource Consumption in the Olive Oil Industry by Using LCA Methodology	Zelal Okçuoğlu	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“The comparison of single and hybrid methods for petrochemical wastewater sludge”	Elif Sena Uyal	Turgut T. Onay	Asu Ziyılan Yavaş	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Determining the Biomethane Potential of Petrochemical Sludge After Pretreatment	Muhammed Talha Aluç	Burak Demirel	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Emission Trading Potentials of Istanbul Metropolitan Municipality and Its Affiliate	Berfin Kahraman	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam Ediyor

		Firms				
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	Iman Abdulkadir Ahmed	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Effective Transition to a Circular Economy Through Raising Awareness on Plastic Waste Valorization: Examination Through a Case Study	Bianca Barsanoğulları	Turgut T. Onay	Pınar Ertör Akyazı	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Surfactants Enhanced Bioremediation Of Petroleum-Contaminated Soil"	Mohammad reza Khandandel	Bahar İnce	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor

		Reuse: A Case Study"				
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Evaluation of the Environmental Impacts of the Selected Home Appliances Via Life Cycle Assessment Approach	Ceyda Kalıpçıoğlu	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Identification of Microplastic and Microbial Compositions in a Wastewater Treatment Plant (WWTP) Employing Rotating Biological Contactor RBC Unit	Betül Kaçar	Burak Demirel	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Leather Industry Wastewaters: Performance of Polymer-Based Hybrid Materials in Coagulation-Flocculation and Sludge Reduction	Begüm Uzluk	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek	Yüksek Lisans	Analysis of National Sustainable Consumption and Production Patterns through Life Cycle Assessment on Selected Sectors	Seza Barın	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam Ediyor

B.1.2. 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

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

2023 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Bölüm/Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan Yazılmayacak)	Desteklendiği Fon (BAP, TÜBİTAK, AB....)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Yelkovan Kuşlarının Akdeniz Havzası ve İstanbul Boğazı'ndaki Mitokondriyel Genetik Yapısı	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP

ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Ramipril, Sülfametoksazol, Selenit ve Selenat: Tatlı su algi Chlorella vulgaris üzerinde tek başına ve ikili karışım halindeki etkileri	MELEK TÜRKER SAÇAN	BAP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Petrol türevi atıkların biyodegradasyon sürecinin verimliliğinin arttırılması için çeşitli sürfaktanların belirlenmesi	BAHAR İNCE	BAP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Arıtma Çamuru Uygulamasının Tarım Topraklarında Ağır Metallerin Akıbeti ve Taşınımına Etkisi	NADIM KAMEL COPTY	BAP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Dezenfektan oksidasyonu sağlayan QxyA geninin ekspresyon mekanizmasının belirlenmesi	ULAŞ TEZEL	BAP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Döner Biyolojik Kontaktör Tipi Arıtma Tesislerinde Mikroplastiklerin Akıbeti ve Mikroplastik Varlığında Biyolojik Komüniteler	BURAK DEMİREL	BAP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Anaerobik Ortamda Lignin Degrede Eden Bakteri Karakterizasyonu Ve Fonksiyonel Analizi	BAHAR İNCE	TÜBİTAK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Dezenfektan Maruziyetinin Bakteri Genom Plastisitesindeki Rolü	ULAŞ TEZEL	TÜBİTAK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	Eco-Health Alliance (EHA)-USA

ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Cellular and Molecular Characterization of Non-Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	Royal Society UK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	RADIOFREPOLIS: An Innovative and Energy-Efficient Radio Frequency Pretreatment on Emerging Micropollutants and Transformation Products in Anaerobic Sludge Digestion for Waste Reuse	AYŞEN ERDİNÇLER (SÜPRV)	Horizon 2020
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Joint Consortium on Algal Biotechnology for Bioeconomy-Driven Future	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	NEWTON FUND
Çevre Bilimleri	Innovative and Sustainable Groundwater Management in the Mediterranean: InTheMED	ALİ KEREM SAYSEL	Diğer Uluslararası
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Systems analysis MOOCs for sustainability transformation	ALİ KEREM SAYSEL	Erasmus +
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Go Zero-Zero Waste Management in Food Sector	NİLGÜN CILIZ	Erasmus +
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Training of Youth Workers on Biobased Economy	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	Erasmus+
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Sustainable Water Storage and Distribution in the Mediterranean	İREM DALOĞLU ÇETİNKAYA	AB
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY THROUGH SCALING UP ADVANCED BIOFUEL GENERATION	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	AB
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Local Climate Change Narratives in Turkey Toward Effective Local Climate Actions	İREM DALOĞLU ÇETİNKAYA	Diğer Uluslararası
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	İstanbul Yenilenebilir Enerji Üretim ve Depolama Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Merkezi (Renew-İST)	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	İSTKA

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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, benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgilere dayanmaktadır.

Burada raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

(İstanbul, 31.01.2024)

Harcama Yetkilisi

Prof. Dr. Turgut Tüzün ONAY
Enstitü Müdürü