



2022 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	6
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)	144
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	155
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)	155
E.1.1. EĞİTİM ALANLARI	166
E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	166
E.1.2. HİZMET ALANLARI	166
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	166
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI	177
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	177
E.2.2. DONANIM ALTYAPISI	188
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	211
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	222
E.3.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	222
E.3.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	233
E.3.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	233
E.3.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	233
E.3.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	233
E.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
E.3.3.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	244
E.3.3.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	244
E.3.3.3. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	244
E.3.3.4. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	255
E.3.3.5. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	255
E.3.3.6. İŞÇİLER	25
E.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI 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	37
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	388

A.	MALİ BİLGİLER	388
A.1.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	388
A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ	388
A.2.	MALİ DENETİM SONUÇLARI	39
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ	40
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	42
B.1.1.4.	DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ	52
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 349 yüksek lisans ve 85 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 768'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2022 itibari ile 26619 atıf alınmıştır. Aralık 2022 itibari ile Enstitünün h indisi 80'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 Sorumlukları

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 Sorumlukları

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 Sorumlukları

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 diğerk görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ SEKRETERİ

Görev ve Sorumlukları

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,

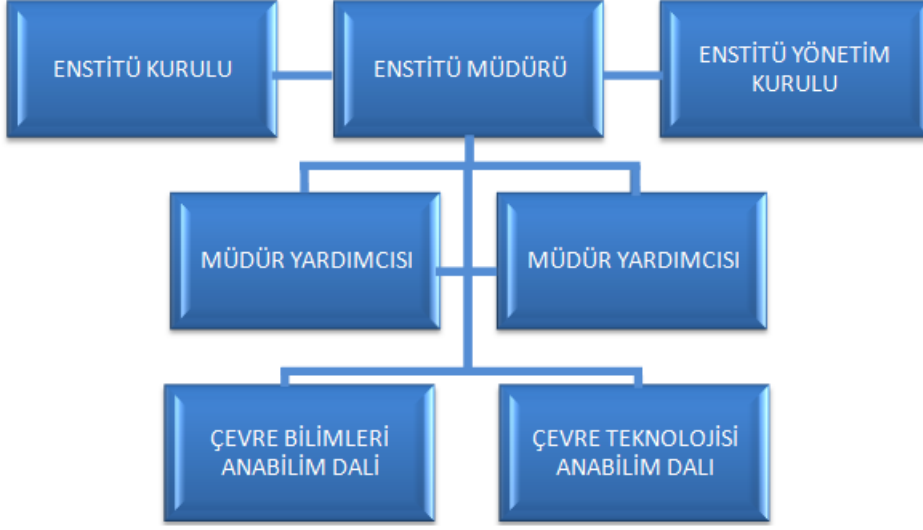
53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak, Sekreterlik personelinin sicil amirliğini yapmak,

Gerçekleştirme memurluğu görevini yerine getirmek.

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

2022 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..

2022 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2022 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/Gerçekleştirme Görevlisi/ Taşınır Kayıt Yetkilisi/Taşınır Kontrol Yetkilisi/ İç Kontrol Görevlisi)	Unvan (Akademik personel ise), Adı ve Soyadı	Görev Şekli (Asil /Vekil)	2022 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürlüğü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	01 Ocak-30 Mayıs 2022
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	31 Mayıs- 2 Haziran 2022
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	3 Haziran- 17 Temmuz 2022
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	18-29 Temmuz 2022
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	1 Ağustos-26 Eylül 2022
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	27-30 Eylül 2022
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	1 Ekim- 3 Aralık 2022
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	4-7 Aralık 2022
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	8- 18 Aralık 2022
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	19-21 Aralık 2022
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	22-31 Aralık 2022

Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil /Vekil	2020 Mali Yılı Asil/Vekâlet Tarihleri
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	1-11 Ocak 2022
	Serap Akyüz	Vekalet	12-18 Ocak 2022
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	19 Ocak-31 Temmuz 2022
	Serap Akyüz	Vekalet	1-5 Ağustos 2022
	Filiz Ayılmaz	Vekalet	6-12 Ağustos 2022
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	13 Ağustos-13 Kasım 2022
	Serap Akyüz	Vekalet	14-17 Kasım 2022
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	18 Kasım-31 Aralık 2022

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-
	Bahar İnce	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	4 Nisan 2021-9 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-
	Nadim Copty	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi A.B.D. Başkanı	29 Mart 2021 - 24 Ekim 2022
	Andrzej Marek Furman	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimler A.B.D. Başkanı	29 Mart 2021-24 Ekim 2022

	Ulaş Tezel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	9 Eylül 2022-
	Nilgün Cılız	Rektörlük	Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi (SKTUM)	2007- 2022

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

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konsej/Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi (Üniversite/Fakülte/Yüksekokul/Enstitü/Birim)	Başlangıç -Bitiş Yılı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ali Kerem Saysel	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
	Ali Kerem Saysel	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2022
	Ali Kerem Saysel	İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2016-
	Asu Zıylan Yavaş	Laboratuvar Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Ayşen Erdiñler	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
	Ayşen Erdiñler	Center of Disaster Management (CENDİM)	Üye	Üniversite	2004-
	Ayşen Erdiñler	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-2022
	Ayşen Erdiñler	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-2022
	Ayşen Erdiñler	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2001-
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri A.D.B	Ders danışmanı	Enstitü	2017-
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri A.D.B	Başkan	Enstitü	2021-2022
	Andrzej Furman	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2022

Andrzej Furman	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Etik İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
Bahar İnce	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Md. Yard.	Enstitü	2021-2022
Bahar İnce	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2021-2022
Bahar İnce	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2021-
Bahar İnce	BUN Teknopark Proje Kabul Komisyonu Üyesi	Üye	Üniversite	2021-2022
Bahar İnce	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2022
Bahar İnce	Çevre Bilimleri A.D.B	Başkan	Enstitü	2022-
Bahar İnce	Lisansüstü Öğrenci Sınav Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
Burak Demirel	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yard.	Enstitü	2014-
Burak Demirel	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-
Burak Demirel	Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	2019-
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	Disiplin Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Burak Demirel	Laboratuvar Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
Başak Güven	CETELE Akademik Danışma Kurulu	Üye	Enstitü	2017-
Başak Güven	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-2022
Başak Güven	Environmental Pollution and Modeling	Kayıt Danışmanı	Enstitü	2021-
Berat Haznedaroğlu	ÖTK Seçim Kurulu	Üye		2014-2022
Berat Haznedaroğlu	Sosyal Hizmetler Komisyonu	Üye	Enstitü	2015-
Berat Haznedaroğlu	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Enstitü	2017-

Berat Haznedaroğlu	Araştırma Politikaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-
Berat Haznedaroğlu	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2020-
Berat Haznedaroğlu	Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2020-
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-
Ceyda Senem Uyguner Demirel	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Ferhan Çeçen	Akademik Dış İlişkiler Etik Kurulu	Başkan	Üniversite	2008-
Ferhan Çeçen	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2010-
Ferhan Çeçen	Erasmus	Koordinatör	Enstitü	2012-
Ferhan Çeçen	Etik Üst Kurulu	Üye	Üniversite	2019
Ferhan Çeçen	Disiplin Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Ferhan Çeçen	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2022
Ferhan Çeçen	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Ferhan Çeçen	Çevre Bilimleri Enst. Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2022-
Ferhan Çeçen	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-
İrem Daloğlu Çetinkaya	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Enstitü	2017-
İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2021-
İrem Daloğlu Çetinkaya	İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve	Üye	Üniversite	2019-

	Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu			
İrem Daloğlu Çetinkaya	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Melek Türker Saçan	Enstitü Disiplin Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
Melek Türker Saçan	Uçaksavar Lojmanları Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-2022
Nadim Copty	ÇBE Doktora Kayıt Danışmanı		Enstitü	2017-
Nadim Copty	Çevre Teknolojisi A.B.D.	Başkan	Enstitü	2021-2022
Nadim Copty	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-2022
Nilgün Cılız	Çevre Etik Kurulu	Başkan	Üniversite	2013-2022
Nilgün Cılız	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Programı	Koordinatör	Üniversite	2010-
Nilgün Cılız	Finans Uygur Merkezi	Merkez Müdür Yard.	Üniversite	2022-
Nilgün Cılız	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Nilgün Cılız	UNSDSN Türkiye YK	Üye	Üniversite	2022-
Pınar Ertör Akyazı	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Raşit Bilgin	Çevre Etik Kurulu	Üye	Üniversite	2013-
Raşit Bilgin	ÇBE Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Etik İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2022-
Raşit Bilgin	Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-2022
Turgut T. Onay	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-
Turgut T. Onay	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-
Turgut T. Onay	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
Turgut T. Onay	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-2022
Turgut T. Onay	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
Turgut T.	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2022-

	Onay				
	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	International Water Association	Üye	2021-2022
	Bahar İnce	Çevre Mühendisleri Odası	Üye	2012-
	Bahar İnce	ODTÜ Mezunlar Derneği	Üye	2012-2022
	Bahar İnce	Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2005-
	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 Grubu	Üye	2022-
Nilgün Cılız	Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı 12. Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu Katı Atık Yönetimi Grubu	Üye	2022-
Pınar Ertör Akyazı	European Society for Ecological Economics	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

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Hisar	1	-	-	15.70	8
	Kampüs	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	293
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	27
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	25
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	266
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	6
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	42
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	28
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	189
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	302
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	6
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	5
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	296
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	147
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	65
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	5

255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	13
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	29
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	37
255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	178
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	159
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	3
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	Adet	11
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	11
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	Adet	5
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	5
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	3
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	3

E.2.1. 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

DiĞER 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		4		4

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	9	2	5	2	X	13	31
Toplam	9	2	5	2	X	13	31

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 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				4	1		5
Dr. Öğretim Görevlisi				1	1		2
Araştırma Görevlisi		7	6				13
Toplam Kişi Sayısı		7	6	5	6	9	33
Yüzde (%)		21	18	15	18	28	100

Yabancı uyruklu var

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		9	11
Doçent			1	1			2
Dr. Öğretim Üyesi	3		2				5
Dr. Öğretim Görevlisi		1		1			2
Araştırma Görevlisi	4	7	2				13
Toplam Kişi Sayısı	7	8	5	4	0	9	33
Yüzde (%)	21,21	24,24	15,15	12,12	0	27,27	100

E.3.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	5	6	11
Doçent	1	1	2
Dr. Öğretim Üyesi	2	3	5
Dr. Öğretim Görevlisi	2		2
Araştırma Görevlisi	9	4	13
Toplam	19	13	33

E.3.1.6. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

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

Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr.	5	5
	Doç.	1	
	Dr. Öğr. Üyesi	3	3
	Araştırma Görevlisi	7	8
Toplam		16	16

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 yarıyılındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir.

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr.	2	3
Toplam		2	3

2547 sayılı Kanununun 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 yarıyılındaki 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)	3	3
Toplam			3	3

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	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-
Toplam	5

E.3.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı		1	1	-	3	5
Yüzde (%)		20	20		60	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	-	-	-	4	1	-	5
Yüzde (%)	-	-	-	80	20	-	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	-	3	1	5
Yüzde (%)	-	-	20	-	60	20	100

E.3.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	4	1	5
Yüzde %	80	20	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	2
Toplam	2

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	-	2
Yüzde (%)	-	50	-	50	-	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	2	-	-	-	-	-	2
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	-	2	2
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

	2022 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2022 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	3 Araştırma Görevlisi		1 Araştırma Görevlisi
İdari Personel	1 Mühendis 3 Sözleşmeli Personel 2 Sürekli İşçi		1 Mühendis 1 Sözleşmeli Personel
Toplam	9		3

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	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
Çevre Bilimleri A.B.D.	51	0	41	92	46	0	37	83
Çevre Teknolojisi A.B.D.	12	0	19	31	13	0	19	32
Toplam	63	0	60	123	59	0	56	115

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
Çevre Bilimleri A.B.D. Yüksek Lisans	1	0	1	2	0	0	0	0
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	0	2	2	14	0	0	0	0
Toplam	1	2	3		0	0	0	

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

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2021-2022 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	11	41	52	0	0	0	11	41	52
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	4	10	14	0	0	0	4	10	14
Çevre Bilimleri A.B.D. Doktora	12	29	41	0	0	0	12	29	41
Çevre Teknolojisi A.B.D. Doktora	4	15	19	0	0	0	4	15	19
TOPLAM	31	95	126	0	0	0	31	95	126

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	8	13	0	0	0	5	8	13
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	84	115	0	0	0	31	84	115

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

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	KANADA	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	NİJERYA	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 BİLİMLERİ DOKTORA	MOLDOVA	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	0	1
TOPLAM		7	1	8

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AVUSTRALYA	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AVUSTURYA	1	0	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	2	2
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	LÜBNAN	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	1	0	1
TOPLAM		7	2	9

AÇILAN DERS SAYISI

2021-2022 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	49	977	0	4	232	0	5
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	3	0	0	0	11	0	0
TOPLAM	52	977	0	4	243	0	5

2022-2023 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	54	704	0	8	181	0	5
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	6	0	0	0	20	0	2
TOPLAM	60	704	0	8	201	0	7

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					2022-2023 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	2	1	0	3
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	0	1	0	0	1	0	2	1	0	3

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	0	1	0	0
Toplam	0	1	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	9
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	3
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	1
Toplam	14

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2021-2022 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	2	0	11	0	0	0	13
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0	0	1	0	0	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	1	0	7	0	0	0	8
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	0	0	2	0	0	0	2
Toplam	3	0	21	0	0	0	24

2022-2023 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	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem
----------------------	---	--

Adı	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Çevre Bilimleri	87	0.87		
Çevre Teknolojisi	28	0.92		
Toplam	115	0,895		

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+49	19	19/0+172=1/9	19/982+65=1/55
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+3	3	3/0+2=1/1	3/0+9=1/3
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ	0+54	18	18/0+139=1/8	18/723+53=1/43
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	0+6	6	6/0+11=1/2	6/0+12=1/2
TOPLAM				

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
Aritma Çamuru (Biyokati) Laboratuvarı Çalışma Alanı: Aritma 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 Aritma 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, organic 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

<p>Katı Atık Laboratuvarı Çalışma Alanı: Katı atıkların karakterizasyonu ve stabilizasyonu, katı atık sızıntı sularının arıtılması, katı atık depolama sahalarının simulasyonu, bioreaktör ve kompostlama</p>	Hisar Kampüs	48.68	Araştırma+Eğitim
<p>Moleküler Ekoloji ve Filogenetik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Türkiye’de yaşayan yarasalar türlerinin filogenetik ilişkilerini ve popülasyon yapılarını, moleküler organik metotları kullanarak incelenmektedir.</p>	Hisar Kampüs	42.00	Araştırma+Eğitim
<p>Toprak Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toprak kirliliğine neden olan kirletici parametrelerin tespit ve analizleri</p>	Hisar Kampüs	16.00	Araştırma+Eğitim
<p>Ekotoksikoloji ve Kemometrik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toksikite deneyleriyle in silico metotlar birlikte kullanılarak kirleticilere ait toksisite verileri elde edilmektedir.</p>	Hisar Kampüs	19.05	Araştırma+Eğitim
<p>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.</p>	Hisar Kampüs	13.34	Araştırma+Eğitim
<p>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</p>	Hisar Kampüs	16.80	Araştırma+Eğitim
<p>Çevre Biyoloji/Mikrobiyoloji</p>	Kilyos	103.21	Araştırma+Eğitim

Laboratuvarı	Kampüs		
---------------------	--------	--	--

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

2022 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.

2022 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2022 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

2022 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

	K.B.Ö.	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	8.870.248,00	9.645.213,44	8.497.046,82	91,97%	95,79%	88,10%
01 Personel Giderleri	7.987.248,00	8.462.083,44	7.407.182,57	94,39%	92,74%	87,53%
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	806.000,00	1.106.130,00	1.029.732,02	72,87%	127,76%	93,09%
03 Mal ve Hizmet Alımları	77.000,00	77.000,00	60.132,23	100,00%	78,09%	78,09%

2022 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

	K.B.Ö.	EKLEN EN	DÜŞÜL EN	TOPLAM ÖDENEK	HARCA MA	KALAN
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	8.870.248,00	3.561.265,44	2.786.300,00	9.645.213,44	8.497.046,82	1.148.166,62
98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	8.870.248,00	3.561.265,44	2.786.300,00	9.645.213,44	8.497.046,82	1.148.166,62
178- YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	8.870.248,00	3.561.265,44	2.786.300,00	9.645.213,44	8.497.046,82	1.148.166,62
01 Personel Giderleri	7.987.248,00	3.234.835,44	2.760.000,00	8.462.083,44	7.407.182,57	1.054.900,87
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	806.000,00	326.430,00	26.300,00	1.106.130,00	1.029.732,02	76.397,98
03 Mal ve Hizmet Alımları	77.000,00	0,00	0,00	77.000,00	60.132,23	16.867,77

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	2021	2022	2023	2021/2022	2022/2023
	KBÖ	KBÖ	KBÖ	(%)	(%)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	6.695.201	8.870.248	15.876.000	132%	179%

01.Personel Giderleri	5.948.457	7.987.248	13.721.000	134%	172%
02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	677.744	806.000	2.026.000	119%	251%
03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri	69.000	77.000	129.000	112%	168%

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2022 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	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay					2	30		30
Eğitim Semineri					3	4		4
Konferans	2	3		3	12	14		14
Kongre					1	2		2
Konser								
Panel	1	1		1				
Seminer								
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi					1	2		2
Toplantı	3	6		6	5	9		9
Diğer					4	4		4
Toplam	6	10	-	10	26	34		65

B.1.1.2. BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay								
Eğitim Semineri					1	20		20
Konferans					1	120		120
Kongre								

Konser								
Panel								
Seminer					5	300		300
Sempozyum								
Sergi								
Söyleşi								
Teknik Gezi								
Toplantı								
Diğer								
Toplam					2	440		440

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

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
8 Haziran 2022	Eğitim Semineri	SD MOOCs for ST, BAP 58000328 kapsamında	ÇBE
24-28 Ekim 2022	Uluslararası konferans	IWA DIPCON 2022 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Boğaziçi Üniversitesi, ODTÜ
5 Nisan 2022	Seminer (Online)	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi “Urban ecology: The impact of urban noise on avian communication” Dr. Çağlar Akçay	ÇBE
9 Mayıs 2022	Seminer (Online)	“Alchemizing Garbage: Manual versus Mechanized Approaches to Waste Management in Delhi, India” - Assist. Prof. Dana Kornberg	ÇBE

19 Ekim 2022	Seminer (Online)	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi "Organic vs. conventional: How does biodiversity respond to farming type and agricultural practices?" Assist. Prof. Evrim Karaçetin	ÇBE
13 Kasım 2022	Seminer (Online)	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi" Experimental and behavioral economics should be up to the ecological challenges of today" Prof. Juan Camilo Cárdenas	ÇBE
2 Aralık 2022	Seminer (Online)	Çevre Bilimleri Enstitüsü Seminer Serisi "The evolution of six all-female species of rock lizards (genus Darevskia) in Eastern Anatolia and Southern Caucasus" Assist. Prof. Alexey Yanchukov	ÇBE

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri Yayınlanmış	Bildiri Yayınlanmamış	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü	-	13	24	26	10	-
Toplam	-	13	24	26	10	-

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

Kitap Bölümü

1. Borhan, E., Ozcelik, D., Yilmaz, A., Sakarya, F.K., Sahin, Z., Yesir, A., Karamollaoglu, I., and Haznedaroglu, B.Z., 2022. "Understanding Metabolic Pathways and Their Network to Augment Microalgal Strain Performance for Industrially Important Metabolites Production", In *Microalgae for Sustainable Products: The Green Synthetic Biology Platform*, Shekh, A., and Dasgupta, S. (Editors), Royal Society of Chemistry (RSC Publishing), Cambridge, UK, ISBN: 9781839165627, Aralık 2022.
2. Ozcelik, D., Sakarya, F.K., Tezel, U., & Haznedaroglu, B.Z. "Recent advancements in alga-bacteria consortia for the treatment of domestic and industrial wastewater" 13-50, Elsevier, Ocak 2022.
3. Ünal, V., Ertör, I., Ertör-Akyazı, P., & Tunca, S. "Making Pescatourism Just for Small-Scale Fisheries: The Case of Turkey and Lessons for Others" 315-333, Springer, 2022.
4. Ertör-Akyazı, P., Ertör, I. (2022). Blue Justice and Small-Scale Fisher Mobilizations in Istanbul, Turkey: Justice Claims, Political Agency, and Alliances. Jentoft, S., Chuenpagdee, R., Bugeja Said, A., Isaacs, M. (eEd.) Blue Justice. MARE Publication Series, Vol 26. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89624-9_30
5. Ünal, V., Ertör, I., Ertör-Akyazı, P. & Tunca, S. (2022) Making pescartourism just for small-scale fisheries: The case of Turkey and lessons for others. Jentoft, S., Chuenpagdee, R., Bugeja Said, A., Isaacs, M. (Ed.) Blue Justice. MARE Publication Series, Vol 26. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89624-9_30

6. Erdinçler, B., and Haznedaroğlu, B.Z., 2022. “Techno-Economic Assessment of Sustainable Aviation Fuel Produced in an Integrated Algal Biorefinery”, AlgaEurope Conference, December 13-15, Rome, Italy.
7. Haznedaroğlu, B.Z., 2022. “An Integrated Algal Biorefinery Concept for Carbon-Negative Functional Food Components”, 14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 2–5, Istanbul, Turkey.
8. Kıran-Cılız, N., Kalıpçioğlu, C., Korkmaz, A.P., Uzun, M., Değirmen, C., Barın, S., (2022), “İçecek Endüstrisinden Kaynaklanan Cam ve Pet Ambalaj Atıklarının Çevresel Sürdürülebilirlik Kapsamında Değerlendirilmesi”, [Evaluation of Glass and Pet Packaging Wastes Generated by Beverage Industry within the Scope of Environmental Sustainability]. In M. Bulut & C. Korkut (Eds.), Circular Economy and Sustainable Living (pp. 359-384). Turkish Academy of Sciences.
9. Kıran-Cılız, N., Uzun, M., Değirmen, C., Kalıpçioğlu, C., Moralı, E.K., Atay, S., Ulutaş, Ö., Aki, Z., Dağ, K., Kesimal, Y., Ecer, M., Birpınar, M.E., (2022), “Kişisel Bakım ve Kozmetik Ürünleri İçin Ulusal Çevre Etiketleri Kriterleri Geliştirilmesi ve Değer Zincirinde Çevresel Etki Değerlendirmesi”, [National Ecolabelling Criteria Development for Personal Care and Cosmetic Products and Environmental Impact Assessment in the Value Chain]. In M. Bulut & C. Korkut (Eds.), Circular Economy and Sustainable Living (pp. 411-444). Turkish Academy of Sciences.
10. Cicerali, E., Kalıpçioğlu, C., Erdoğan, Z., Uzun, M., Değirmen, C., Kıran-Cılız, N., Baltaş, Z., (2022), “Yeni Koronavirüs Hastalığı (Covid-19) ve Yol Açtığı Pandeminin Çöp Atma Alışkanlıklarına Etkileri Üzerine Değerlendirme”, [Evaluation of New Coronavirus Disease (Covid-19) Pandemic on Waste Generation Habits]. In M. Bulut & C. Korkut (Eds.), Circular Economy and Sustainable Living (pp. 445-466). Turkish Academy of Sciences.
11. Kıran-Ciliz, N., Uzun, M., Değirmen, C., Kalıpçioğlu, C., Birpınar, M.E., Karahan, E., Akdeniz, R., Bilgiç-Karabulut, S., Küçük, D., Çakır, H., Balcı, M., (2022), “Certification Implementations in Zero Waste Management: Türkiye as an Example with Legislative Regulations”. In K. Yenigün, A. Turan, T. Çamaş (Eds.), Zero Waste, in Turkish, in English, and in Arabic. Turkish Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change. ISBN: 978-625-7076-36-4.
12. Marangoz, D., Daloglu, I. (2022). Development of a Water Security Index Incorporating Future Challenges. In: Leal Filho, W., Manolas, E. (eds) Climate Change in the Mediterranean and Middle Eastern Region. Climate Change Management. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-78566-6_15, Ocak 2022.

13. Daloğlu Cetinkaya, I., İlhan A. (2022). Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetimi. In A. Bilgin and B. Gökür (Ed). Çevre Diplomasisi. İmge Yayınevi

Makale

1. Tunali, M.M., Myronyuk, O., Tunali, M., & Yenigun, O. "Microplastic abundance in human-influenced soils in recreational, residential, and industrial areas", *Water Air and Soil Pollution*, 233: 433, Kasım 2022.
2. Eroldogan, O.T., Glencross, B., Novoveska, L., Gaudencio, S.P., Rinkevich, B., Varese, G.C., Carvalho, M.D., Tasmemir, D., Safarik, I., Nielsen, S.L., Rebours, C., Lada, L.B., Robbens, J., Strode, E., Haznedaroglu, B.Z., Kotta, J., Evliyaoglu, E., Oliveira, J., Girao, M., Vasquez, M.I., Cabarkapa, I., Rakita, S., Klun, K., & Rotter, A. "From the sea to aquafeed: A perspective overview", *Reviews in Aquaculture*, Ekim 2022.
3. Koba-Ucun, O., Arslan-Alaton, I., Sora, I.N., & Bekbolet, M. "Persulfate-enhanced lanthanum iron oxide-mediated photocatalysis can effectively degrade an aqueous industrial dye and mineralize water and wastewater", *Desalination and Water Treatment*, 267, Ağustos 2022.
4. Musah, A., Dutra, L.M.M., Aldosery, A., Browning, E., Ambrizzi, T., Borges, I.V.G., Merve, T., Basibuyuk, S., Yenigun, O., Moreno, G.M.M., da Silva, A.C.G., dos Santos, W.P., de Lima, C.L., Massoni, T., Jones, K.E., Campos, L.C., & Kostkova, P. "An Evaluation of the OpenWeatherMap API versus INMET Using Weather Data from Two Brazilian Cities: Recife and Campina Grande", *Data*, 7: 106, Ağustos 2022.
5. Uyguner-Demirel, C.S., Turkten, N., Kaya, D., & Bekbolet, M. "Effect of oxidative and non-oxidative conditions on molecular size fractionation of humic acids: TiO₂ and Cu-doped TiO₂ photocatalysis", *Environmental Science and Pollution Research*, 29(56), 85413-85432, Temmuz 2022.
6. de Lima, C.L., da Silva, A.C.G., Moreno, G.M.M., da Silva, C.C., Musah, A., Aldosery, A., Dutra, L., Ambrizzi, T., Borges, I.V.G., Tunali, M., Basibuyuk, S., Yenigun, O., Massoni, T.L., Browning, E., Jones, K., Campos, L., Kostkova, P., da Silva, A.G., & dos Santos, W.P. "Temporal and Spatiotemporal Arboviruses Forecasting by Machine Learning: A Systematic Review", *Frontiers in Public Health*, 10: 900077, Haziran 2022.
7. Gelgor, R.D., Ozcelik, D., & Haznedaroglu, B.Z. "Effects of baking on the biochemical composition of *Chlorella vulgaris*", *Algal Research Biomass Biofuels and Bioproducts*, 65: 102716, Haziran 2022.
8. Bundak, R., Abali, Z.Y., Furman, A., Darendeliler, F., Gokcay, G., Bas, F., Gunoz, H., & Neyzi, O. "Comparison of National Growth Standards for Turkish Infants and Children

- with World Health Organization Growth Standards”, *Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology*, 14, Haziran 2022.
9. Avci, S., & Haznedaroglu, B.Z. “Pretreatment of algal and cyanobacterial biomass for high quality phycocyanin extraction”, *Journal of Applied Phycoology*, 34, Ağustos 2022.
 10. Alazaiza, M.Y.D., Albahnasawi, A., Coptly, N.K., Ali, G.A.M., Bashir, M.J.K., Al Maskari, T., Abu Amr, S.S., Abujazar, M.S.S., & Nassani, D.E. “Thermal based remediation technologies for soil and groundwater: a review”, *Desalination and Water Treatment*, 259, Mayıs 2022.
 11. Cetinkaya, I.D., Yazar, M., Kilinc, S., & Guven, B. “Urban climate resilience and water insecurity: future scenarios of water supply and demand in Istanbul”, *Urban Water Journal*, Nisan 2022.
 12. Baimukasheva, S., Demirel, B., Syrlybekkyzy, S., & Tileubergenov, Y.M. “Ecological Efficiency of Wastewater Treatment Processes”, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science-I Jeas*, 12, Nisan – Temmuz 2022.
 13. Vardar, S., Demirel, B., Onay, T.T. “Impacts of coal-fired power plants for energy generation on environment and future implications of energy policy for Turkey”, *Environmental Science and Pollution Research*, 29, Haziran 2022.
 14. Ziylan-Yavas, A., Santos, D., Flores, E.M.M., & Ince, N.H. “Pharmaceuticals and personal care products (PPCPs): Environmental and public health risks”, *Environmental Progress & Sustainable Energy*, 41: e13821, Temmuz 2022.
 15. Alazaiza, M.Y.D., Albahnasawi, A., Coptly, N.K., Bashir, M.J.K., Nassani, D.E., Al Maskari, T., Abu Amr, S.S., & Abujazar, M.S.S. “Nanoscale zero-valent iron application for the treatment of soil, wastewater and groundwater contaminated with heavy metals: a review”, *Desalination and Water Treatment*, 253, Mart 2022.
 16. Alazaiza, M.Y.D., Albahnasawi, A., Coptly, N.K., Ali, G.A.M., Bashir, M.J.K., Abu Amr, S.S., Abushammala, M.F.M., Nassani, D.E., & Al Maskari, T. “An overview of chemical oxidation-based remediation technologies for non-aqueous phase liquids removal from soil”, *Global Nest Journal*, 24, Mart 2022.
 17. Wilkinson, J.L., Boxall, A.B.A., Kolpin, D.W., Leung, K.M.Y., Lai, R.W.S., Galban-Malagon, C., Adell, A.D., Mondon, J., Metian, M., Marchant, R.A., Bouzas-Monroy, A., Cuni-Sanchez, A., Coors, A., Carriquiriborde, P., Rojo, M., Gordon, C., Cara, M., Moermond, M., Luarte, T., Petrosyan, V., Perikhanyan, Y., Mahon, C.S., McGurk, C.J., Hofmann, T., Kormoker, T., Iniguez, V., Guzman-Otazo, J., Tavares, J.L., De Figueiredo, F.G., Razzolini, M.T.P., Dougnon, V., Gbaguidi, G., Traore, O., Blais, J.M., Kimpe, L.E., Wong, M., Wong, D., Ntchantcho, R., Pizarro, J., Ying, G.G., Chen,

- C.E., Paez, M., Martinez-Lara, J., Otamonga, J.P., Pote, J., Ifo, S.A., Wilson, P., Udikovic-Kolic, N., Milakovic, M., Fatta-Kassinos, D., Ioannou-Ttofa, L., Vymazal, J., Kassa, B.A., Garric, J., Chaumot, A., Gibba, P., Kunchulia, I., Seidensticker, S., Lyberatos, G., Halldorsson, H.P., Melling, M., Shashidhar, T., Lamba, M., Nastiti, A., Supriatin, A., Pourang, N., Abedini, A., Abdullah, O., Gharbia, S.S., Pilla, F., Chefetz, B., Topaz, T., Yao, K.M., Aubakirova, B., Beisenova, R., Olaka, L., Mulu, J.K., Chatanga, P., Ntuli, V., Blama, N.T., Sherif, S., Aris, A.Z., Looi, L.J., Niang, M., Traore, S.T., Oldenkamp, R., Ogunbanwo, O., Ashfaq, M., Iqbal, M., Abdeen, Z., O'Dea, A., Morales-Saldana, J.M., de la Cruz, H., Navarrete, I., Carvalho, F., Gogra, A.B., Koroma, B.M., Cerkvenik-Flajs, V., Gombac, M., Thwala, M., Choi, K., Kang, H., Ladu, J.L.C., Rico, A., Amerasinghe, P., Sobek, A., Horlitz, G., Zenker, A.K., King, A.C., Jiang, J.J., Kariuki, R., Tumbo, M., Tezel, U., Onay, T.T., Lejju, J.B., Vystavna, Y., Vergeles, Y., Heinzen, H., Perez-Parada, A., Sims, D.B., Figy, M., Good, D., & Teta, C. "Pharmaceutical pollution of the world's rivers", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 119: e2113947119, Şubat 2022.
18. Vardar, S., Demirel, B., Onay, T.T. "Degradability of bioplastics in anaerobic digestion systems and their effects on biogas production: a review", *Reviews in Environmental Science and Bio-Technology*, 21, Mart 2022.
19. Cetin, C., Furman, A., Kalkan, E., & Bilgin, R. "Mitonuclear genetic patterns of divergence in the marbled crab, *Pachygrapsus marmoratus* (Fabricius, 1787) along the Turkish seas", *Plos One*, 17: e0266506, Nisan 2022.
20. Fjodorova, N., Novic, M., Venko, K., Drgan, V., Rasulev, B., Sacan, M.T., Erdem, S.S., Tugcu, G., Toropova, A.P., & Toropov, A.A. "How fullerene derivatives (FDs) act on therapeutically important targets associated with diabetic diseases", *Computational and Structural Biotechnology Journal*, 20, Şubat 2022.
21. Uzun, P., Farazande, S., & Guven, B. "Mathematical modeling of microplastic abundance, distribution, and transport in water environments: A review", *Cemosphere*, 288: 132517, Şubat 2022.
22. Çalışkan, E., & HAZNEDAROĞLU, B. Z. (2022). Characterization of Omega-3 and Omega-6 Fatty Acid Accumulation in *Chlorococcum novae-angliae* Microalgae Grown under Various Culture Conditions. *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*, 346-369, Aralık 2022.
23. Kıran-Cılız, N., Değirmen, C., Uzun, M., Kalıpçioğlu, C., Abdulkadir Ahmed, I., Birpınar, M.E., Ecer, M., Morali, E.K., Atay, S., Ulutaş, Ö., Aki, Z., Dağ, K., Kesimal, Y., (2022), "The Contribution of LCA Applications to the Development of National Ecolabel Criteria for the Personal Care and Cosmetic Sector", *International Journal of Innovation and Engineering and Science Research*, 6(1), 30-40, Ocak 2022.

24. Demirel N, Akoglu E, Ulman A, Ertor-Akyazi P, Gül G, Bedikoğlu D, Yıldız T, Yilmaz IN. Uncovering ecological regime shifts in the Sea of Marmara and reconsidering management strategies. *Marine Environmental Research*. 2023 Jan 1;183:105794.

Bildiri

Yayımlanmış

1. Jomaa, S., Ben-Salem, N., Chávez, R., Reinecke, R., Varouchakis, E., Vasco Silva, J., Ceseracciu, C., Phuoc Lai Nguyen, T., Daloglu Cetinkaya, I., K. Saysel, A., K. Copty, N., Rouhani, A., Oueslati, M., Mino, E., P. Karatzas, G., Roggero, P. P., Rode, M., & Gómez-Hernández, J. J. “Inclusive and resilient groundwater assessment towards sustainable development in the Mediterranean region”, IAHS-AISH Scientific Assembly 2022, 29 Mayıs – 3 Haziran 2022, Montpellier, Fransa.
2. Bal, E., & Saysel, A.K. “A *Multiplayer Simulation Gaming for Sustainable Groundwater Irrigation*”, International System Dynamics Conference, 19-22 July 2022, Frankfurt, Germany, 2022.
3. Bal, E., Senturk, F., & Tunca, M.C., “*Modelling A Rebound Effect of Efficient Irrigation Methods on Water Consumption: A Focus on Konya Closed Basin in Turkey*”, International System Dynamics Conference, 19-22 July 2022, Frankfurt, Germany, 2022.
4. Başak Kılıç, Ferhan Çeçen, Ayşe Gül Peker, Inhibitory Effect of Silver and Nanosilver on Activated Sludge Fed with Proteinaceous Feed, Oral presentation, 8th World Congress on New Technologies (NEWTECH'22) ICEPR'22 – 12th International Conference on Environmental Pollution and Remediation, 3-5 August, 2022, Prague, Czech Republic.
5. Başak Kılıç, Ferhan Çeçen, Estimation of Biodegradation Potential of Pharmaceuticals by BIOWIN Models and Comparison with Experimental Data, Oral presentation, IWA 4th Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication (DIPCON), 24-28 October 2022, Istanbul, Turkey.
6. Ongar, Y., Tezel, U., Demirel, B., Copty, N. K., Fate and transport of some commonly used pesticides in the Konya Plain, Turkey, Proceedings of the International Water Association (IWA) 4 th Conference on Diffuse Pollution and Eutrophication (DIPCON 2022) held in Istanbul, Turkey, 24-28 October, 2022, pp. 434-437
7. Ben-Salem, N., Varouchakis, E., Reinecke, R., Gómez-Hernández, J. J., Copty, N. K., Karatzas, G. P., Rode, M., Jomaa, S., A multi-decadal assessment of groundwater levels in the Iberian Peninsula, presented at the Sustain Valencia Conference held in Valencia Spain, Oct. 6-8, 2022 November 2022
8. Daloglu Çetinkaya, I., Uygur, I., Saysel, A. K., Yoloğlu, O. C., Copty, N. K., Groundwater use in a semi-arid area: Governance of an overexploited resource, presented at the Sustain Valencia Conference held in Valencia Spain, Oct. 6-8, 2022
9. Uygur, İ., & Tunca, M.C. “Cooperative Behavior in a Groundwater Irrigated Social-Agricultural Context”, Bildiri “Book of Abstracts”, SustainValencia2022 Conference, 6-8 Ekim 2022, Universitat Politècnica de València, Valensiya, İspanya.

10. Bal, E., & Saysel, A.K. “A Multiplayer Simulation Game of Groundwater Appropriation Problems in Irrigation”, Bildiri “Book of Abstracts”, SustainValencia2022 Conference, 6-8 Ekim 2022, Universitat Politècnica de València, Valensiya, İspanya.
11. Daloğlu Çetinkaya, İ., Uygur, İ., Saysel, A.K., Yoloğlu, O.C., & Copty, N.K. “Groundwater use in a semi-arid area: Governance of an exploited resource”, Bildiri “Book of Abstracts”, SustainValencia2022 Conference, 6-8 Ekim 2022, Universitat Politècnica de València, Valensiya, İspanya.
12. Ben-Salem N., Varouchakis, E., Reinecke, R., Gomez-Hernandez, J.J., Copty, N.K., Karatzas, G.P., Rode, & M., Jomaa, S. “A multi-decadal assessment of groundwater levels in the Iberian Peninsula”, Bildiri “Book of Abstracts”, SustainValencia2022 Conference, 6-8 Ekim 2022, Universitat Politècnica de València, Valensiya, İspanya.
13. Yoloğlu, O.C., Copty, N. K., Tunca, M. C., Daloğlu, I., Saysel, A. K., Regional-Scale Modeling of Surface-Subsurface Flow: The Konya Closed Basin Case Study, presented at the 7th IAHR Europe Congress held in Athens, Greece, 7-9 September 2022
14. Yoloğlu, O.C., Copty, N. K., Uygur, İ, Tunca, M. C., Bal, E., Yetiştı, B., Daloğlu, I., Saysel, A. K., Coupled Surface-Subsurface Hydrological Model for the Estimation of Net Recharge of the Konya Closed Basin, Turkey, presented at the 14th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications (GeoEnv 2022) held in Parma, Italy, 20-22 June 2022
15. Jomaa, S., Ben-Salem, N., Chávez, R., ... Copty N.K., Inclusive and resilient groundwater assessment towards sustainable development in the Mediterranean region, presented at the XIth Scientific Assembly of the International Association of Hydrological Sciences (IAHS 2022) in Montpellier (France) from 29 May to 3 June 2022
16. Gurun K, Karaman K, Çoraman E, Furman A, Viglino A, Caniglia R, Juste J, Puechmaille S, Papadatou E, Benda P, Ibanez C, Dietz C, Russo D, Bilgin. MAXENT modelling and mitochondrial DNA phylogeography of the long-fingered bat (*Myotis capaccinii*) Possible temporal distributions and mitochondrial DNA phylogeography of the long-fingered bat, *Myotis capaccinii*: conservation implications. Ecology and Evolutionary Biology Symposium. Ankara, Turkey, September 7-9 2022
17. Akdoğan, Z., Güven, B., Kıdeyş, A. “Assessing Transport of Microplastics in the Ergene River” 8th World Congress on New Technologies (NewTech'22), 03-05 Ağustos 2022, Prag, Çek Cumhuriyeti.
18. Çöllü, K., Aslan, M., Akdoğan, Z., Güven, B., “Modelling Potential Impacts of Climate Change on Heavy Metal Transport in Drainage Basins”, 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication, 24-28 Ekim 2022. İstanbul, Türkiye.
19. Ödensoy, S., Güven, B., “Climate Change Induced Water Scarcity Risk Assessment: Coupling of MCDA-AHP Methods with QGIS” 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication, 24-28 Ekim 2022. İstanbul, Türkiye.
20. Ezer, A., Güven, B., “Estimation of the Soil Erodibility Factor (K) for the Marmara Region of Turkey with the RUSLE Model Using GIS Techniques”, 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication, 24-28 Ekim 2022. İstanbul, Türkiye.

21. Tunalı, M.M., Tunalı, M., Güven, B., Yenigün O., “Effect of Soil Microplastics on Seed Germination of Helianthus Annuus L. And Sorghum Bicolor L.”, 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication, 24-28 Ekim 2022. İstanbul, Türkiye.
22. Ülger-Vatansever, B., T. T. Onay, and B. Demirel. “Evaluation of bioplastics degradation under simulated landfill conditions.”, 9th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 15-18 Haziran 2022. Corfu, Yunanistan.
23. Gül, Gökçin., Tezel, Ulaş (2022, October 24-28). Resistance to Benzalkonium Chlorides Favors Antibiotic Resistance [Oral Presentation]. 4th IWA Regional Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication (DIPCON) 2022, Istanbul, Turkey
24. Fjodorova, N., Novič, M., Venko, K., Rasulev, B., Saçan, M.T., Erdem, S.S., Çalışkan, E., Tugcu, G., Toropova, A.P., Toropov, A.A. Investigation of aquatic toxicity of fullerene derivatives using cheminformatics approach, 28th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society, 21-23 Eylül, 2022, Grand Hotel Bernardin, Portorož-Portorose, Slovenia.
25. Gürses, G.S., Erdem, S.S., Saçan, M.T., “A QSAR STUDY ON NOVEL 2,4-DIAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES TOWARD DESIGNING NEW LEAD COMPOUNDS FOR THE POTENTIAL TREATMENT OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY” 8th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress” in İstanbul 15-17 Aralık, 2022.
26. Saçan, M.T., In silico approaches to assess the potential environmental effects of diverse chemicals” 2-5 Kasım 2022, Kemer, Antalya.

Yayımlanmamış

1. Gül G. and Tezel U. “Antibiotic Resistant Pseudomonas sp. BIOMIG1 Protects Susceptible Bacteria from Disinfectants” [Poster]. 12th Micropollutant & Ecohazard Conference, Santiago de Compostela, Spain, June 6-10, 2022. (poster presentation)
2. Erdinçler, B., and Haznedaroglu, B.Z., 2022. “Techno-Economic Assessment of Sustainable Aviation Fuel Produced in an Integrated Algal Biorefinery”, AlgaEurope Conference, December 13-15, Rome, Italy.
3. Haznedaroglu, B.Z., 2022. “An Integrated Algal Biorefinery Concept for Carbon-Negative Functional Food Components”, 14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 2–5, Istanbul, Turkey.
4. Bayram, E., Gelgor, R.D., Ozcelik, D., and Haznedaroglu, B.Z., 2022 “Effects of Baking Duration on Vitamin B Complex of Chlorella Vulgaris Microalgae”, 14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 2–5, Istanbul, Turkey.
5. Bayhan, T., Yesir, A., Sakarya, F.K., Bayram, E., Demirli, O.Z., Ocusler, E., Ozkan, S., Parlak, D., Seyman, D., Toktas, B., Uzun, B., Yilmaz, Z.G., and Haznedaroglu, B.Z., 2022. “Encapsulation of Bioactive Algal Pigments: Optimization for Functional Food Applications”, 14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 2–5, Istanbul, Turkey.
6. Kutman, U.B., Durak, H.M., Arikan, Y., Haznedaroglu, B.Z., and Kutman, B.Y., 2022. “Effects of Cystoseira barbata extracts as a novel seaweed-based biostimulant agent on

- various crops”, 14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 2–5, Istanbul, Turkey.
7. Yilmaz, A., and Haznedaroglu, B.Z., 2022. “Exploration of the Effects of Culture Media Modification on Hydrogen Production by Synechocystis sp. ATCC 27184”, Cyano2022 7th Early Career Researcher Symposium on Cyanobacteria, September 26–28, Leipzig, Germany.
 8. Haznedaroglu, B.Z., 2022. “An Integrated Algal Biorefinery Concept for Carbon-Negative Bioproducts”, Nordic Algae Symposium 2022, June 8–10, Turku, Finland.
 9. Başak Kılıç, Ferhan Çeçen, Biodegradation of Pharmaceuticals: Comparison of Estimations and Experimental Findings, Poster presentation, 12th Micropol & Ecohazard Conference, 6 – 10 June 2022 Santiago de Compostela, Spain.
 10. Kiran-Ciliz, N., “Chemical recycling (upcycling) process – Generating energy from plastic waste using chemical processes”, Black Sea Connect Marine Litter Action Forum, Plastic Circularity, 2022, November 14.

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	1	1	

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	5	16	14

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	“Building Resilience to Climate Change Impact in the Icel Watershed in Moldova: A System Dynamics Approach”	Natalia Ciobanu	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Tamamlandı 09.06.2022
Çev. Bil.	Doktora	“Water and Energy Nexus in the Cities of the Future”	Gülsüme Külçe	Ayşen Erdinçler	Orhan Yenigün	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme - 28/02/2022
Çev. Bil.	Doktora	“Detection of Lignolytic Microorganisms Biochemically Degrading Lignin in İgneada Floodplain Forest and Bioaugmentation in Anaerobic Digestion Technologies”	Halil İbrahim Miraloglu	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.		“Habitat Occupancy		Raşit Bilgin		Devam ediyor

	Doktora	Modeling, Activity Patterns and Phylogeographic Relationships of Brown Bears (<i>Ursus arctos</i>) Distributed Along Yenice Forests, and Their Implication for Conservation”	Ayşe Duru Mergen ci		Christos Astaras	
Çev. Bil.	Doktora	“Conservation Genetics of the Yelkouan Shearwater (<i>Puffinus Yelkouan</i>) 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	Devam ediyor
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	“ Environment Business Management”	Sevil Özen	Nilgün Cılız	XXXXX	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme - 28/02/2022
Çev. Bil.	Doktora	“Occurrence of Antibiotics, Hormones and Endocrine Disrupting Chemicals in Aected Water Sources of Istanbul”	Samim Saner	Nilgün Cılız	Orhan Yenigün	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Determination of Short Time Period Local Wind Energy Potentials Using Climate Modelling”	Kamil Çöllü	Nadim Copty	Levent Kurnaz	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“ Wastewater Treatment Technologies 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 Çalışiyor	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	Devam Ediyor
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	XXXXXX	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	XXXXX	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	Nadim Copty	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Development of an Automated Anaerobic Digestion Process for the Organic Supermarket Wastes”	Berkin İmer	Turgut T. Onay	XXXXX	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme - 28/02/2022
Çev. Tek.	Doktora	“Groundwater remediton and will include both experimental work and modeling”	Zeynep Demiray	Nadim Copty	Nihat Hakan Akyol	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Serpil Sarıoğlu Alpay	Nadim Copty	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Contribution of Energy Efficiency of Public Buildings to the Climate Change and Sustainable City Concept	Ece Özön	Ayşen Erdinçler	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Microplastics in Soil and its Effect on Plant Growth	Mehmet Meriç Tunalı	Başak Güven	Orhan Yenigün	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Investigation of Biogas Production from Agricultural Crops,	Binnur Aylin Alagöz	Ayşen Erdinçler	Orhan Yenigün	Devam Ediyor

		Crop Residues and Wastewater Treatment”				
Çev. Tek.	Doktora	“Estimation of Greenhouse Gas Emissions Resulting from Electricity Production in Turkey by Using Times Model”	Emre Kalkan	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Tamamlandı 22.08.2022
Çev. Tek.	Doktora	“Process Modeling and Energy Optimization of a Full Scale Advanced Biological Wastewater Treatment Plant”	Gıyasettin Güneş	Ayşen Erdinçler	Güçlü İnsel	Devam Ediyor
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 Copty	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	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Data Analytics Approaches for Automated Value Stream Mapping in Manufacturing Plants	Berivan Ülger	Turgut Onay	Metin Türkay	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Re-Evaluating Mito-Nuclear Discordance Between Two Subspecies of <i>Myotis Capaccinii</i> Using ddrad Sequencing	Kaan Bayır	İbrahim Raşit Bilgin	XXXXXX	Tamamlandı 06/09/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Detection and Identification of Microorganisms Biochemically Degrading Lignin and	İbrahim Cem Özsefil	Bahar İnce	XXXXXX	Tamamlandı 06/09/2022

		Cellulose in İğneada Foodplain Forest”				
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Exploring Algae Based Inhibitor Compounds Against SARS-Co V-2 VIRUS”	Erdem Yılmaz	Berat Haznedaroğlu	XXXXX	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme 04.07/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Assessment Of The Animal Diversity Around Robert Island İn Antarctica By Metabarcodig	Yağmur Tarhana	Raşit Bilgin	XXXXX	Tamamlandı 03/10/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Fate and Transport of Some Commonly Used Herbicides in the Konya Plain”	Yağmur Ongar	Burak Demirel	Nadim Copty	Tamamlandı 06/09/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	DNA Barcoding of Amphipod Crustaceans Inhabiting Shallow Intertidal Habitats of Antarctic Islands	Fadime Gencer	Raşit Bilgin	XXXXX	Devam Ediyor
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	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Resource And Environmental Profile Evaluation Of Personal Care Products And Cosmetics With Life Cycle Assessment Methodology	Cennet Değirmen	Nilgün Cılız	XXXXX	Tamamlandı 07/02/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Green Road Project As Tourism Policy From An Environmental Justices Perspectives:	Öykü Öztürk	Cem İskender Aydın	XXXXX	Tamamlandı 27/06/2022

		Stakeholders, Alternatives And Conflicts				
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Political Ecology Of Geothermal Power Plants In Turkey: The Case Of Büyük Menderes And Gediz Grabens	Deniz Öztürk	Cem İskender Aydın	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Food Sovereignty and Commoning of the Food: Contemplating the Role of Municipal Governments Through Discourse Analysis”.	Gökçe Pınar Gerçek	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Tamamlandı 03/10/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Environmental Sustainability Analysis Of Renewable Energy Generation With Photovoltaic Solar Panels In Turkey	Zehra Solmaz	Nilgün Cılız	XXXXX	Tamamlandı 09/12/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Modelling Climate Impacts on Water Balance: Development of A Theoretical Toll to Support Sustainable Water Management”	Sena Ödensoy	Başak Güven	XXXXX	Tamamlandı 03/10/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Vulnerability and Resilience of Rice Farmers in Turkey Related to Climate Change: A Comparison of Organic, Industrial and Agroecological Farmers”	Ceren Nur Pekdemir	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme - 04/07/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Decision Mechanisms of Farmers for Implementing Different Irrigation Methods and Adaptation to	İrem Şirin	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Devam Ediyor

		Climate Change in Küçük Menderes River Basin				
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Design of Algae-Based Pet Food With High Nutrition Profile	Ahsen Sarıaltın	Berat Haznedaroğlu	XXXXX	Azami Sürenin Dolması Nedeniyle İlişki Kesme - 04/07/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Flood Vulnerability Assessment of Istanbul Using GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis”	Özge Naz Pala	İrem Çetinkaya	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Integrated Wastewater Management for Sustainable Agriculture Operations Using Cyanobacteria”	Dila Hocaoğlu	Berat Haznedaroğlu	XXXXX	Tamamlandı 16/05/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Cellular and Molecular Characterization of Algal Lipids for Bio-Jet Fuel Production”	Emren Borhan	Berat Haznedaroğlu	XXXXX	Tamamlandı 07/02/2022
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Impact of Climate Change on Wind Energy Projections in Turkey Under Rcp 8.5 Emission Trajectory	Serkan Sargin	Cem İskender Aydın	Levent Kurnaz	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Regional Risk Assessment of Microplastics for the Mediterranean Sea Boundaries of Turkey	Ozan Özkipir	Başak Güven	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Hydrological and Water Quality Modeling of Küçük Menderes River Basin and Climate Change Impacts	Bükre Deniz	İrem Çetinkaya	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Monitoring Farmland Biodiversity and along with its	İrmak Akoğlu	Pınar Ertör Akyazı	Dr.Çağlar Akçay	Devam Ediyor

		Economic and Social Viability: A Case Study on Fruit Orchards in Izmir”				
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"Identification of Salda Lake Archaeal Composition by MinION Sequencer to Demonstrate Possible Microbial Assemblance Between Martian Environment and Planet Earth"	Esra Meryem Ataşlar	Prof. Dr. Bahar İnce	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	"International Climate Finance To Turkey: Needs, Resources, Efficiency”"	Hazal Baştımur	Cem İskender Aydın	XXXXXX	Devam Ediyor
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	XXXXXX	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	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Industrial Decarbonization İn Turkey: Assessment Of Company Level Policies And Strategies	Bilgehan Karaman	Cem İskender Aydın	XXXXXX	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	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	“The Use Of Metabarcoding Approach To Determine The Microbial Composition Of	Anıl Doğan Örün	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor

		Mucilage In The Sea Of Marmara And Northern Aegean Sea"				
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	Devam Ediyor
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	Devam Ediyor
Çev. Bil	Yüksek Lisans	Decarbonization of Residential Energy Demand in Turkey: Transitioning from Natural Gas to Heat Pumps	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. Tek.	Yüksek Lisans	"The comparison of single and hybrid methods for petrochemical wastewater sludge"	Elif Sena Uyal	Turgut T. Onay	Asu Ziylan 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	XXXXX	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"	Mohammadr eza Khandandel	Bahar İnce	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Industrial Stormwater Treatment And Reuse: A Case Study"	Taylan Berke Yıldız	Ferhan Çeçen	XXXXX	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
	CentraleSupélec	FRANCE	31/07/2028	GRADUATE	Erasmus
	Hamburg University of Applied Sciences	GERMANY	31/07/2028	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

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

2022 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Removal of Micropollutants From Drinking Water by Granular Activated Carbon (GAC)	FERHAN ÇEÇEN	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	İkincil arıtma atıksuyunda kalan farmasötik mikrokirleticilerin Granüler Aktif Karbon (GAK) filtrasyonu ile giderimi	FERHAN ÇEÇEN	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	In-Situ Chemical Flushing and Oxidation Technologies for the Remediation of Aquifer Systems Contaminated with DNAPLs	NADIM KAMEL COPTY	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Güney Shetland Adaları ve Antarktika Yarımadası Batı Kıyısı Adalarında Gel-Git Zonu Amphipod Krustase Faunasının DNA Barkodlama Yöntemi Kullanılarak Araştırılması	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Konya Ovasında	NADIM KAMEL	BAP

Enstitüsü	Pestisitlerin Akıbetini ve Taşınması	COPTY	
Çevre Bilimleri Enstitüsü	C. caespitosa'nın viral çeşitliliğinin bakteriyal bir patojene maruz kaldığında karakterizasyonu	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Sürdürülebilir Yeraltı Sulamaları için Çok Katılımcılı Benzetim Oyunları	ALİ KEREM SAYSEL	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Yaban hayat dostu tarım: Türkiye'de küçük ölçekli çiftçiler perspektifinden fizibilite, maliyetler ve etkinliğin analizi	PINAR ERTÖR AKYAZI	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	İğneada longoz ormanlarında lignin ve selülozu biyokimyasal olarak parçalayan mikroorganizmaların tespit edilmesi ve türlerinin tayini	BAHAR İNCE	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	oxyBAC gen kümesinin ekofilogenetik analizi ve onu taşıyan mobil genetik elemanın belirlenmesi	BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doğal organik maddenin moleküler büyüklük fraksiyonlarının nanopartiküllerin agregasyon/aglomerasyon	CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL	BAP

	davranışına etkisi		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	An Investigation of Abundance, Distribution, and Vertical Transport of Microplastics in Rivers	BAŞAK GÜVEN	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Green synthesis of magnetically responsive multi-functional iron oxide nanocomposites of activated black tea (Camellia Sinensis) waste: A comparative study of bio-sorbent source and methodology	ASU ZİYLAN YAVAŞ	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Anaerobik Çürütmede Alkali Ön Arıtma ile Lignoselülozik Atıkların Hidrolizinin İyileştirilmesi	BAHAR İNCE	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Petrokimya Endüstrisi Atıksu Çamurlarının Ultrases ile Desteklenmiş Kimyasal Metotlar Aracılığı ile Ön Arıtımı	TURGUT TÜZÜN ONAY	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Türkiye'de döngüsel bir geçişin olanakları: Tekstil üretiminin Yaşam Döngüsü Analizi	AYŞEN ERDİNÇLER	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	İğneada Longoz Ormanlarındaki lignolitik mikrobiyal toplulukların biyo-takviye olarak	BAHAR İNCE	BAP

	kullanılması		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Türkiye nehirlerinde organik dezenfektanların varlığının ve biodegradasyon potansiyellerinin bir yıllık SARS-CoV2 pandemisi süresince izlenmesi	ULAŞ TEZEL	BAP
Çevre Bilimleri Enstitüsü	SARS-CoV-2 Virüsüne Karşı Alg Tabanlı İnhibitör Madde Geliştirilmesi (VirAlgIn)	BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU	YÖK ADP
ÇEVRE BİLİMLERİ ENST.	Sürdürülebilir Sulama için Disiplinler Arası Çok Kurumlu Ağ	NADİM COPTY	TÜBİTAK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENST.	Sivrisinek Popülasyonlarının Modellenmesi ve Erken Uyarı Sistemi ile Sağlık Hizmetlerinin Hızlı Dönüm Sağlanması Amacı ile İklim, Hava ve Uzay-Zaman Düzleminde Mobil Verilerin İzlenmesi	ORHAN YENİGÜN	TÜBİTAK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENST.	Nano Boyutlu Moleküllerden Fluorene Türevlerinin Olası Potansiyel Çevresel Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Değerlendirilmesi	MELEK TÜRKER SAÇAN	TÜBİTAK
ÇEVRE	Mercanlarda Hastalık	İBRAHİM RAŞİT	TÜBİTAK

BİLİMLERİ ENST.	Direncinin Genetik Ve Genomik Yöntemlerle Çalışılması	BİLGİN	
ÇEVRE BİLİMLERİ ENST.	Yeni Nesil Genomik, Akustik ve GPS-GSM İzleme Yöntemleri Kullanılarak Akdeniz Havzası'ndaki ve Karadeniz'deki Yelkovan Kuşlarının Korunması	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	TÜBİTAK
ÇEVRE BİLİMLERİ ENST.	Mikroalg Tabanlı Sürdürülebilir Biyo-Jet Yakıtı Projesi (Mikro-Jet)	BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU	TÜBİTAK
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Cellular and Molecular Characterization of Non- Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	RADIOFREPOLIS: An Innovative and Energy- Efficient Radio Frequency Pretreatment on Emerging Micropollutants and Transformation Products in Anaerobic Sludge Digestion for Waste Reuse	AYŞEN ERDİNÇLER	AB
Çevre Bilimleri	Joint Consortium on Algal	BERAT Z.	AB

Enstitüsü	Biotechnology for Bioeconomy-Driven Future	HAZNEDAROĞLU	
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Innovative and Sustainable Groundwater Management in the Mediterranean: InTheMED	ALİ KEREM SAYSEL	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Systems analysis MOOCs for sustainability transformation	ALİ KEREM SAYSEL	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Go Zero-Zero Waste Management in Food Sector	NİLGÜN CILIZ	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Local Climate Change Narratives in Turkey Toward Effective Local Climate Actions	İREM DALOĞLU ÇETİNKAYA	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Training of Youth Workers on Biobased Economy	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	AB
Çevre Bilimleri Enstitüsü	İstanbul Yenilenebilir Enerji Üretim ve Depolama Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Merkezi (Renew-İST)	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	İSTKA
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Policy Measures on Plastics Waste in Turkey	Turgut Tüzün Onay	WWF işbirliği
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Energy Efficiency and Waste Management: Preparing A Zero Carbon Roadmap in BOSCH	Turgut Tüzün Onay	TTO BOSCH/BSH işbirliği

	Çerkezköy Factory		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Rafineri arıtma çamurundan enerji eldesinin değerlendirilmesi	Burak Demirel	TTO TÜPRAŞ işbirliği

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Özlem Ulufer Oral
Ünvanı : Enstitü Sekreteri Vekili
Telefonu : 359 66 92
İmza :

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.¹

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.² İstanbul 31 Ocak 2022


Harcama Yetkilisi

İmza
Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay
Enstitü Müdürü

¹Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi eklenir.

²Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Özlem Ulufer Oral
Ünvanı : Enstitü Sekreteri Vekili
Telefonu : 359 66 92
İmza : 

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgiler dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.¹

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.² İstanbul 31 Ocak 2022

Harcama Yetkilisi

İmza
Prof. Dr. Turgut Tüzün
Onay
Enstitü Müdürü



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.