



2021 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).....	15
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	16
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR).....	16
E.1.3. EĞİTİM ALANLARI	16
E.1.4.5. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	17
E.1.6. HİZMET ALANLARI.....	17
E.1.7. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	17
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	18
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR.....	18
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI	19
E.4. İNSAN KAYNAKLARI	18
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	18
E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI	18
E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	18
E.4.1.3. YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL	18
E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	218
E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	21
E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	22
E.4.1.8. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	22
E.4.2. İDARİ PERSONEL	21
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	23
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	23
E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	24
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	24
E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	24
E.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	24
E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL.....	25
E.4.1. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK.....	23
E.4.1.1. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI.....	25
E.4.1.2. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	25
E.4.1.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	25
E.4.1.4. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	26
E.4.1.5. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	26
E.4.3. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER.....	25
F. SUNULAN HİZMETLER	25
F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ.....	25
F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	25
F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI	26
F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI	33
F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	33
F.6. İDARİ HİZMETLER	36

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	39
A. MALİ BİLGİLER	39
A.1. <i>BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI</i>	39
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ.....	39
A.4. <i>MALİ DENETİM SONUÇLARI</i>	38
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	419
B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ	419
B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	419
B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	41
B.1.1.4. DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ.....	47
B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	57
B.1.3. PROJE BİLGİLERİ	58

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 340 yüksek lisans ve 83 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 36 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 750'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2021 itibari ile 24000 atıf alınmıştır. Aralık 2021 itibari ile Enstitünün h indisi 76 'dır.

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 yetiştirir iken 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,

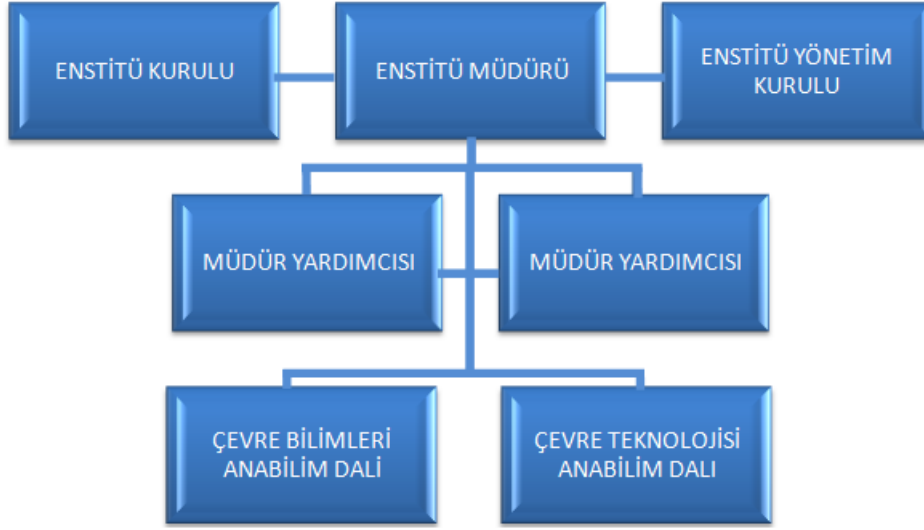
53/a maddesi uyarınca, sekreterlik personelinin disiplin amirliğini yapmak, Sekreterlik personelinin sicil amirliğini yapmak,

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

2021 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..

2021 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2021 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)	2021 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri

Enstitü Müdürlüğü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	01 - 25 Ocak 2021
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	26 Ocak-29 Ocak 2021
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	1 Şubat- 30 Haziran 2021
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	01-08 Temmuz 2021
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	09 Temmuz- 11 Ekim 2021
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	12-14 Ekim 2021
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	15 Ekim- 17 Aralık 2021
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekalet	20-22 Aralık 2021
	Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay	Asil	23-31 Aralık

Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil /Vekil	2020 Mali Yılı Asil/Vekâlet Tarihleri
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Serap Akyüz	Vekalet	01 Ocak- 14 Mart 2021
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	15 Mart- 22 Nisan 2021
	Serap Akyüz	Vekalet	25 Nisan-5 Mayıs 2021
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	06 Mayıs- 19 Temmuz 2021
	Serap Akyüz	Vekalet	26 Temmuz- 6 Ağustos 2021
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	09 Ağustos- 12 Kasım 2021
	Serap Akyüz	Vekalet	15-17 Kasım 2021
	Özlem Ulufer Oral	Vekalet	18 Kasım- 31 Aralık 2021

D.4. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2021 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Orhan Yenigün	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdürü	1999-26 Ocak 2021
	Turgut Tüzün Onay	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdürü	1 Şubat 2021
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	2014-
	Başak Güven	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	1 Şubat 2021- 4 Nisan 2021
	Bahar İnce	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	4 Nisan 2021
	Özlem Ulufer Oral	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Sekreteri Vekili	15 Mart 2021
	Nadim Copty	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A.B.D. Başkanı	2019- 29 Mart 2021
	Nadim Copty	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi A.B.D. Başkanı	29 Mart 2021 -

	Turgut Tüzün Onay	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi A.B.D. Başkanı	2019-29 Mart 2021
	Andrzej Marek Furman	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi A.B.D. Başkanı	29 Mart 2021-
	Nilgün Cılız	Rektörlük	Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi (SKTUM)	2007-

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

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurul/Konsej/Komisyonun Adı	Görevi	Düzei (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-
	Asu Ziyhan Yavaş	Laboratuvar Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Ayşen Erdiñçler	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
	Ayşen Erdiñçler	Center of Disaster Management (CENDİM)	Üye	Üniversite	2004-
	Ayşen Erdiñçler	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
	Ayşen Erdiñçler	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-
	Ayşen Erdiñçler	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Başkan	Üniversite	2001-
	Ali Kerem Saysel	İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2016-
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri A.D.B	Ders danışmanı	Enstitü	2017-
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri A.D.B	Başkan	Enstitü	2021

Andrzej Furman	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Bahar İnce	TTO A.Ş. Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2018-2021
Bahar İnce	TTO A.Ş. Genişletilmiş Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2018-2021
Bahar İnce	Fikri Mülkiyet Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-2021
Bahar İnce	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Md. Yard.	Enstitü	2021-
Bahar İnce	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2021-
Bahar İnce	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2021-
Bahar İnce	BUN Teknopark Proje Kabul Komisyonu Üyesi	Üye	Üniversite	2021-
Bahar İnce	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
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	Üye	Üniversite	2020-2021
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	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2018-2021
Başak Güven	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-
Başak Güven	Environmental Pollution and Modeling	Kayıt Danışmanı	Enstitü	2021-
Berat	ÖTK Seçim Kurulu	Üye	Üniversite	2014-

	Haznedaroğlu				
	Berat Haznedaroğlu	Sosyal Hizmetler Komisyonu	Üye	Enstitü	2015-
	Berat Haznedaroğlu	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Enstitü	2017-
	Berat Haznedaroğlu	Kilyos Kampus Koordinatörü	Koordinatör	Üniversite	2019-2021
	Berat Haznedaroğlu	Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2017-2021
	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	Araştırma Politikaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-
	Berat Haznedaroğlu	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	Berat Haznedaroğlu	İletişim Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
	Cem İskender Aydın	İletişim Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	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 (Enstitü)	Koordinatör	Üniversite	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-
	Ferhan Çeçen	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
	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 Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2019-
İrem Daloğlu Çetinkaya	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Üniversite	2017
İrem Daloğlu Çetinkaya	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Işıl Balcıoğlu	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-2021
Işıl Balcıoğlu	KUSİ	B.U. Temsicisi	Üniversite	2018-2021
Melek Türker Saçan	Enstitü Disiplin Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
Melek Türker Saçan	Uçaksavar Lojmanları Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
Nadim Copty	Çevre Bilimleri A.B.D.	Başkan	Enstitü	2019-2021
Nadim Copty	ÇBE Doktora Kayıt Danışmanı		Enstitü	
Nadim Copty	Çevre Teknolojisi A.B.D.	Başkan	Enstitü	2021
Nadim Copty	Öğretim Üyesi Alımları ve Öncelikli Alanların Belirlenmesi Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Nilgün Cılız	Çevre Etik Kurulu	Başkan	Üniversite	2013-
Nilgün Cılız	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Programı	Başkan	Üniversite	2010-
Nilgün Cılız	Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Merkez Müdürü	Üniversite	2007-
Nilgün Cılız	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Orhan Yenigün	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür	Üniversite	1999-2021
Pınar Ertör Akyazı	Enstitü Seminerlerini Düzenleme Komisyonu	Üye	Enstitü	2021-
Raşit Bilgin	Çevre Etik Kurulu	Üye	Üniversite	2013-
Raşit Bilgin	Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
Turgut T. Onay	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Programı	Üye	Üniversite	2010-2021
Turgut T. Onay	Çev. Tek. A.B.D	Başkan	Enstitü	2019-2021
Turgut T. Onay	Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-
Turgut T.	Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	2021-

	Onay				
	Turgut T. Onay	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
	Turgut T. Onay	Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu	Başkan	Enstitü	2021-
	Turgut T. Onay	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-

D.6. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyunun 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
	Bahar İnce	Çevre Mühendisleri Odası	Üye	2012-
	Bahar İnce	ODTÜ Mezunlar Derneği	Üye	2012-
	Bahar İnce	Katı Atık Türk Mili Komitesi	Üye	2010-2021
	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-
Burak Demirel	(ISO) İstanbul Sanayi Odası Çevre İhtisas Komisyonu	Üye	2014-
Işıl Balcıoğlu	TÜBİTAK-ÇAYDAĞ Çağrı Programı	Yürütme Kurulu Üye	2017-
Işıl Balcıoğlu	TÜBİTAK-ÇAYDAĞ	Yürütme Kurulu Üyesi	2019-
Pınar Ertör Akyazı	European Society for Ecological Economics	Yönetim Kurulu Üye	2018-
Turgut Onay	TÜSİAD Çevre Komisyonu	Üye	1999-
Turgut Onay	Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010-
Turgut Onay	Türk Fransız Mühendisler Derneği (AFTI)	Üye	2000-
Turgut Onay	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Üye	2001-2021
Turgut Onay	QS World ve Times Higher Education	Üye	2011-
Orhan Yenigün	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asil Değerlendirici	2005-
Orhan Yenigün	Bilim Akademisi	Yönetim Kurulu Üye	2017-

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.1. BİRİMİN TAŞINIRLARI

E.1.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar	Adet	396
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	34
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	32
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	362
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	7
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	51
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	45
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	259
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	1283
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	70
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	69
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	524
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	258
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	88
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	6

255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	75
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	38
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	59
255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	649
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	608
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	3
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	Adet	28
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	28
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	Adet	9
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	9
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	3
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	3

E.1.2. DONANIM ALTYAPISI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular			1		1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	44		63		107
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	46				46
Toplam	90		64		154

DiĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	X		10		10
Tepegöz	X		2		2
Yazıcı	X		52		52
Fotokopi Makinesi	X		4		4

Faks	X		2		2
Fotoğraf Makinesi	X		2		2
Kameralar	X		2		2
Tarayıcılar	X		8		8
Mikroskoplar	X		1		1
Toplam			83		83

E.2. İNSAN KAYNAKLARI

E.2.1. AKADEMİK PERSONEL

E.2.1.1. 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	1	5	2	X	12	29
Toplam	9	1	5	2	X	12	29

E.2.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
Profesör	Kanada	Çevre Teknolojisi A.B.D.
	Polonya	Çevre Bilimleri A.B.D.
Dr. Öğretim Üyesi	Kanada	
Toplam	3	2

E.2.1.3. 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					1		1
Dr. Öğretim Üyesi				3	3		6
Dr. Öğretim Görevlisi				1	1		2
Araştırma Görevlisi		6	6				12
Toplam Kişi Sayısı		6	6	4	7	9	32
Yüzde (%)		19	19	12	22	28	100

Yabancı uyruklu var

E.2.1.4. 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	3	6	11
Doçent				1			1
Dr. Öğretim Üyesi	2	2	2				6
Dr. Öğretim Görevlisi	1			1			2
Araştırma Görevlisi	9	2	1				12
Toplam Kişi Sayısı	12	4	3	4	3	6	32
Yüzde (%)	38	13	9	13	9	18	100

E.2.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	5	6	11
Doçent	1		1
Dr. Öğretim Üyesi	2	4	6
Dr. Öğretim Görevlisi	2		2
Araştırma Görevlisi	9	3	12
Toplam	19	13	32

E.2.1.6. 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 yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir.

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

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

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

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 yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir. (Üniversite Yönetim Kurulu kararları esas alınacaktır).

Görevlendirildiği Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr.	40. Madde (a)	2	2
Toplam			2	2

E.2.2. İDARİ PERSONEL

E.2.2.1. 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.2.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2
Teknik Hizmetler Sınıfı	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	
Toplam	5

E.2.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı		1	1	0	3	5
Yüzde (%)		20	20		60	100

E.2.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

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

E.2.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı			1	1	2	1	5
Yüzde (%)			20	20	40	20	100

E.2.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

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

E.2.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

E.2.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL-696 KHK

E.2.1.1. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Fiili durum dikkate alınarak doldurulacaktır.

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	3
Toplam	3

E.2.1.2. SÖZLEŞMELİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlk- Öğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	1	2				3
Yüzde (%)	33	67				100

E.2.1.3. 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	3						3
Yüzde (%)	100						100

E.2.1.4. 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				1	2		3
Yüzde (%)				33	67		100

E.2.1.5. 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	3		3
Yüzde (%)	100		100

E.2.2. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2020 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2020 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel		2 Profesör	2 Araştırma Görevlisi
İdari Personel	1 Enstitü Sekreteri (Vekaleten) 1 Hizmetli (Sözleşmeli İdari Personel)		
Toplam	2	2	2

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

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

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

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

Toplam	2	-	2	4
--------	---	---	---	---

F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
Çevre Bilimleri A.B.D.	44	0	45	89	52	0	47	99
Çevre Teknolojisi A.B.D.	16	0	19	35	17	0	19	36
Toplam	60	0	64	124	69	0	66	135

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
Çevre Bilimleri A.B.D. Yüksek Lisans	0	0	0	0	1	0	1	2
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	0	0	0	0	0	3	3	15
Toplam	0	0	0	0	1	3	4	

(*)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)

2020-2021 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	13	31	44	0	0	0	13	31	44
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	6	10	16	0	0	0	6	10	16
Çevre Bilimleri A.B.D. Doktora	13	32	45	0	0	0	13	32	45
Çevre Teknolojisi A.B.D. Doktora	4	15	19	0	0	0	4	15	19
TOPLAM	36	88	124	0	0	0	36	88	124

2021-2022 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	12	41	53	0	0	0	12	41	53
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	7	13	20	0	0	0	7	13	20
Çevre Bilimleri A.B.D. Doktora	15	32	47	0	0	0	15	32	47
Çevre Teknolojisi A.B.D. Doktora	4	15	19	0	0	0	4	15	19
TOPLAM	38	101	139	0	0	0	38	101	139

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

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			
Programın Adı	Geldiği	Cinsiyeti	Toplam

	Ülke	Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Fransa	0	1	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Kanada	1	0	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Pakistan	1	0	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Peru	1	0	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Avusturya	0	1	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Etiyopya	1	0	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	İran	0	1	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Mısır	0	1	1
Çevre Bilimleri Doktora	Moldova	1	0	1
Çevre Bilimleri Doktora	Lübnan	1	0	1
TOPLAM		6	4	10

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Kanada	1	0	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Pakistan	1	0	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Etiyopya	1	0	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	İran	0	1	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Mısır	0	1	1
Çevre Bilimleri Doktora	Moldova	1	0	1
Çevre Bilimleri Doktora	Lübnan	1	0	1
Çevre Teknolojisi Doktora	İran	0	1	1
TOPLAM		5	3	8

AÇILAN DERS SAYISI

2020-2021 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 Bilimleri	49	664	1	4	241	0	5
Çevre Teknolojisi	7	3	0	0	27	0	0
TOPLAM	56	667	1	4	268	0	5

2021-2022 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 Bilimleri	54	821	0	5	233	0	6
Çevre Teknolojisi	5	1	0	0	26	0	1
TOPLAM	59	822	0	5	259	0	7

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					2021-2022 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	1	0	2	0	0	0	0	0
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Toplam	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Toplam				

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)
Çevre Bilimleri	1	41	0	1	0	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	7
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	5
Çevre Bilimleri Doktora	2
Toplam	14

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2020-2021 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
Lisans Programı							
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	0	0	6	0	0	0	6
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	0	0	1	0	0	1	2
Çevre Bilimleri Doktora	0	0	3	0	0	0	3
Toplam	0	0	10	0	0	1	11

2021-2022 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
Lisans Programı							
Toplam							

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Çevre Bilimleri	72	0,89	84	0,90
Çevre Teknolojisi	24	0,96	34	0,95
Toplam	96	0,925	118	0,925

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Çevre Bilimleri	0+49	22	22/0+182=1/8	22/669+64=1/33
Çevre Teknolojisi	0+7	5	5/0+11=1/2	5/3+16=1/4
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Çevre Bilimleri	0+54	20	20/0+163=1/8	20/826+76=1/45
Çevre Teknolojisi	0+5	4	4/0+14=1/4	4/1+13=1/4

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 (Biyokatı) 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 Arıtma Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız ortamda atıksu ve atıksu çamurlarının biyolojik arıtımı.	Hisar Kampüs	38.47	Araştırma+Eğitim
İleri Oksidasyon Prosesleri Laboratuvarı Çalışma Alanı: Kirletici konsantrasyonlarının azaltılması ve biyolojik arıtılabilirliğin artırılması amacıyla kimyasal (Ozon, hidrojen peroksit,organic	Hisar Kampüs	45.83	Araştırma+Eğitim

ic), fotolitik, fotokatalitik ve rganic ic oksidasyonların farklı kombinasyonlarının çevresel matrislere (su, atıksu, arıtma çamuru, hayvan atığı, toprak) uygulanmaları			
Çevre Sistemleri Modelleme	Hisar Kampüs	18.00	Araştırma+Eğitim
Katı Atık Laboratuvarı Çalışma Alanı: Katı atıkların karakterizasyonu ve stabilizasyonu, katı atık sızıntı sularının arıtılması, katı atık depolama sahalarının simulasyonu, bioreaktör ve kompostlama	Hisar Kampüs	48.68	Araştırma+Eğitim
Moleküler Ekoloji ve Filogenetik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Türkiye’de yaşayan yarasa türlerinin filogenetik ilişkilerini ve popülasyon yapılarını, moleküler organic metotları kullanarak incelenmektedir.	Hisar Kampüs	42.00	Araştırma+Eğitim
Toprak Kirliliği Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toprak kirliliğine neden olan kirletici parametrelerin tespit ve analizleri	Hisar Kampüs	16.00	Araştırma+Eğitim
Ekotoksikoloji ve Kemometrik Laboratuvarı Çalışma Alanı: Toksikite deneyleriyle in silico metotlar birlikte kullanılarak kirleticilere ait toksisite verileri elde edilmektedir.	Hisar Kampüs	19.05	Araştırma+Eğitim
Solar Fotokatalitik Oksidasyon Laboratuvarı Çalışma Alanı: Solar Fotokatalitik oksidasyon sistemleri, yeni kirleticilerin ve doğal rganic maddelerin oksidasyonu, ileri spektroskopik analiz yöntemlerinin uygulanması ve oksidasyon ürünlerinin tanımlanması.	Hisar Kampüs	14.00	Araştırma+Eğitim
Biyokütle ve Mikrobiyal Ekoloji Laboratuvarı Çalışma Alanı: Havasız biyolojik	Hisar Kampüs	13.34	Araştırma+Eğitim

endüstriyel atıksu arıtımı, biyokütlenin biyokimyasal parçalanması ve stabilizasyonu, mikrobiyal popülasyon dinamikleri, biyokütleden ekonomik değeri olan ürün ve biyoenerjinin eldesi.			
Moleküler Evrim ve DNA Barkodlama Laboratuvarı Çalışma Alanı: Omurgalı ve omurgasız hayvanların moleküler ekoloji, evrim ve popülasyon genetiği, DNA barkodlama, sonraki nesil dizileme yöntemleriyle diyet analizi, tür koruma genetiği, transkriptom çalışmaları	Hisar Kampüs	16.80	Araştırma+Eğitim
Çevre Biyoloji/Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	103.21	Araştırma+Eğitim

F.4. İDARİ HİZMETLER

YÖNETİM

Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay 1 Şubat 2021 tarihinde Enstitü Müdürü olarak göreve başlamıştır. Enstitü Müdürü'ne çalışmalarında yardımcı olmak üzere Prof. Dr. Burak Demirel ve Prof. Dr. Bahar İnce Enstitü Müdür Yardımcısı olarak atanmış olup, akademik ve idari karar süreçlerinde Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu'nun görüşleri alınmaktadır.

SATIN ALMA

2021 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.

2021 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2021 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

2021 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

BİRİM ADI	KBÖ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	K.B. Ö. /Toplam Ödenek (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	6.695.201,00	5.727.201,00	5.711.508,80	116,90%	85,31%	99,73%
01 Personel Giderleri	5.948.457,00	4.938.457,00	4.930.791,47	120,45%	82,89%	99,84%
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	677.744,00	719.744,00	715.049,48	94,16%	105,50%	99,35%
03 Mal ve Hizmet Alımları	69.000,00	69.000,00	65.667,85	100,00%	95,17%	95,17%

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

		2020	2021	2022	2021/2020 (%)	2021/2022 (%)
		KBÖ	KBÖ	KBÖ	(%)	(%)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	TOPLAM	5.974.000,00	6.695.201,00	8.870.248,00	112,1	132,5
	Personel Giderleri	5.303.900,00	5.948.457,00	7.987.248,00	112,2	134,3
	SGK Devlet Prim Gid.	606.100,00	677.744,00	806.000,00	111,8	118,9
	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	64.000,00	69.000,00	77.000,00	107,8	111,6

2021 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

BİRİM ADI	KBÖ	EKLENE N	DÜŞÜLE N	TOPLAM ÖDENEK	HARCAM A	KALAN
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	6.695.201, 00	46.000,00	1.014.000, 00	5.727.201, 00	5.711.508, 80	15.692,20
62- YÜKSEKÖĞRETİM	6.695.201, 00	46.000,00	1.014.000, 00	5.727.201, 00	5.711.508, 80	15.692,20
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	6.695.201, 00	46.000,00	1.014.000, 00	5.727.201, 00	5.711.508, 80	15.692,20
Mal ve Hizmet Alımları	69.000,00	-	-	69.000,00	65.667,85	3.332,15
Personel Giderleri	5.948.457, 00	-	1.010.000, 00	4.938.457, 00	4.930.791, 47	7.665,53
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	677.744,00	46.000,00	4.000,00	719.744,00	715.049,48	4.694,52

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2021 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	10	1			5	1		
Eğitim Semineri	1	1				1		
Konferans	5	1			5	1		
Kongre	6	1			5	1		
Konser	3	1				1		
Panel	10	1			8	2		
Seminer	5	1			2	1		
Sempozyum	6	2			4	2		
Sergi	3	1			1	1		
Söyleşi	8	1			6	1		
Teknik Gezi	6	1			1	1		
Toplantı	25	1			14	1		
Diğer	10	1			4	1		
Toplam	98	14			55	15		

B.1.1.2. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1	4	26	11	
Toplam	1	4	26	11	

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

Çok Yazarlı Kitap

Özay, M.E., **Furman, A.**, A Cross-Sectional Review: Description Of The Environmental Non-Governmental Organizations Between 1980-2000 In Turkey , İstanbul: Efe Akademi, 2021.

Editörlü Kitap İçinde Bölüm ya da Makale

Saçan, M. T., Önlü, S., Tugcu, G., Roy, K. “Chemometrics and Cheminformatics in Aquatic Toxicology” 275-291, New Jersey, Wiley,2021

Sefiloğlu, F. Ö., & **Balcıoğlu, I. A.** “Cleanup and Pollution with Nanoparticles: Environmental Dilemma”, Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences, 347-359, Mayıs 2021

Marangoz, **D.**, **Daloğlu, I.** "Development of a water security index incorporating future challenges". In W.L. Filho and E.Manolas (Ed). World Sustainability Series: Climate Change in the Mediterranean and Middle East Region. SpringerLink. 2021

Saçan, M.T., Önlü, S., Tugcu, G., “Chemometric Modeling of Algal Toxicity” Roy, K. (Ed.), Chemometrics and Cheminformatics in Aquatic Toxicology, Chapter 14, 275-292, John Wiley & Sons Inc, USA, 1st edition, 2021

Makale

Şalcıoğlu, A., Gubili, C., Krey, G., Sakinan, S., & **Bilgin, R.** “Molecular characterization and phylogeography of Mediterranean picarels (*Spicara flexuosa*, *S. maena* and *S. smaris*) along the coasts of Turkey and the Eastern Mediterranean”, Regional Studies in Marine Medicine, 45: 1001836, Haziran 2021.

Yaksi, K., Demiray, Z., & **Coptý, N. K.** “Impact of Cosolvents on the Interphase Mass Transfer of NAPLs in Porous Media”, Water Resources Research, Temmuz, 57: 8, 2021

Demiray, Z., Akyol, N. H., & **Coptý, N. K.**, “Experimental Assessment and Modeling of Enhanced Solubilization of Pool-dominated Tetrachloroethene Source Zone in Heterogeneous Porous Media”, Water, Air, & Soil Pollution, 232: 516, Aralık, 2021

Alazaiza, M. Y., Ramli, M. H., **Coptý, N. K.**, & Ling, M. C., “Assessing the impact of water infiltration on LNAPL mobilization in sand column using simplified image analysis method”, Journal of Contaminant Hydrology, 238: 103769, Mart, 2021

Alazaiza, M. Y., Albahnasawi, A., Ali, G. A., Bashir, M. J., **Coptý, N. K.**, Amr, S. S. A., ... & Al Maskari, T , “Recent Advances of Nanoremediation Technologies for Soil and Groundwater Remediation: A Review”, Water, 13: 16, Ağustos 2021

Aminnaji, M., Yakşı, K., **Coptý, N. K.**, Niasar, V. J., & Babaei, M, “Pore network and Darcy scale modelling of DNAPL remediation using ethanol flushing: Study of physical properties in DNAPL remediation”, Journal of Contaminant Hydrology, 243: 103886, Aralık 2021

Karal, E., Kucuker, M. A., Demirel, B., Copty, N. K., & Kuchta, K. “Hydrometallurgical recovery of neodymium from spent hard disk magnets: A life cycle perspective”, <i>Journal of Cleaner Production</i> , 288: 125087, Mart 2021
Pechstein, A., & Copty, N. K. “Interpretation of Pumping Tests in Heterogeneous Aquifers with Constant Head Boundary”, <i>Groundwater</i> , 59: 517-523, Ocak 2021
Vardar, S., Onay, T. T., Demirel, B., & Kideys, A. E. “Evaluation of microplastics removal efficiency at a wastewater treatment plant discharging to the Sea of Marmara” <i>Environmental Pollution</i> , 289: 117862, Kasım 2021
Emadian, S. M., Sefiloglu, F. O., Balcioglu, I. A., & Tezel, U., “Identification of core micropollutants of Ergene River and their categorization based on spatiotemporal distribution”, <i>Science of the Total Environment</i> , 758:143656, Mart 2021
Sefiloglu, F. O., Tezel, U., & Balcioglu, I. A. “Validation of an Analytical Workflow for the Analysis of Pesticide and Emerging Organic Contaminant Residues in Paddy Soil and Rice”, <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 69: 3298-3306, Ocak 2021
Sakarya, F. K., Haznedaroglu, B. Z., & Tezel, U., “Biological removal of benzalkonium chlorides from wastewater by immobilized cells of <i>Pseudomonas</i> sp. BIOMIG1 in an up-flow packed bed reactor”, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 418: 126210, Eylül 2021
Çelik, G., Saygın, Ö., & Balcioglu, I. A., “Multistage recovery process of phenolic antioxidants with a focus on hydroxytyrosol from olive mill wastewater concentrates” <i>Separation and Purification Technology</i> , 259: 117757, Mart 2021
Ömer Uzun, Orhan Ince, Gözde Özbayram, Çağrı Akyol, Bahar Kasapgil İnce. “New approach to encapsulation of <i>Trametes versicolor</i> in calcium alginate beads: a promising biological pretreatment method for enhanced anaerobic digestion.” <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , DOI:10.1007/s13399-021-01606- 2021.
Gözde Özbayram, Ibrahim Halil Miraloglu, Bahar Kasapgil Ince. “Assessment of microbial community diversity in lakes of İğneada floodplain forest by metabarcoding approach.” <i>Aquat Res</i> 4(4), 304-312. 2021.
Demirel, N., Ulman, A., Yıldız, T., & Ertör-Akyazi, P., “A moving target: Achieving good environmental status and social justice in the case of an alien species, Rapa whelk in the Black Sea”, <i>Marine Policy</i> , 132: 104687, Ekim 2021
Ertör-Akyazi, P., & Akçay, Ç., “Moral intuitions predict pro-social behaviour in a climate commons game”, <i>Ecological Economics</i> , 181: 106918, Mart 2021
Birben, N. C., Lale, E., Uyguner-Demirel, C. S., & Bekbolet, M. “Elucidation of in-situ produced organic matrix effect on the solar photo/photocatalytic inactivation of <i>E. Coli</i> ” <i>Catalysis Today</i> , 380: 53-61, Kasım 2021
Birben, N. C., Lale, E., Pelosato, R., Uyguner Demirel, C. S., Natali Sora, I., & Bekbolet, M. , ” Photocatalytic Bactericidal Performance of LaFeO ₃ under Solar Light: Kinetics, Spectroscopic and Mechanistic Evaluation”, <i>Water</i> , 13: 1135,

Ziylan-Yavas, A., Ince, N. H., Ozon, E., Aslan, E., Aviyente, V., Savun-Hekimoğlu, B., & Erdinçler, A. “Oxidative decomposition and mineralization of caffeine by advanced oxidation processes: The effect of hybridization”, <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , 76: 105635, Ağustos 2021.
Tunali, M., Radin, A. A., Başbüyük, S., Musah, A., Borges, I. V. G., Yenigun, O. , ... & Campos, L. C., “A review exploring the overarching burden of Zika virus with emphasis on epidemiological case studies from Brazil”, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28: 55952-55966, Eylül 2021
Tunali, M., Tunali, M. M., & Yenigun, O. , “Characterization of different types of electronic waste: heavy metal, precious metal and rare earth element content by comparing different digestion methods”, <i>Journal of Material Cycles and Waste Management</i> , 23: 149-157, Eylül 2021
Tunali, M., & Yenigun, O. , “Biosorption of Ag ⁺ and Nd 3 ⁺ from single-and multi-metal solutions (Ag ⁺ , Nd 3 ⁺ , and Au 3 ⁺) by using living and dried microalgae”, <i>Journal of Material Cycles and Waste Management</i> , 23:764-777, Ocak 2021
Silva, C. C. D., Lima, C.L.D., Silva, A. C. G. D., Moreno, G.M.M., Musah, A., Aldosery, A., Dutra, L., Ambrizzi, T., Borges, I.V.G., Tunali, M., Basibuyuk, S., Yenigün, O. , Jones, K., Campos, L., Massoni, TL., Silva Filho, A. G. D., Kostkova, P., Santos, W. P. D.,” Forecasting Dengue, Chikungunya and Zika cases in Recife, Brazil: a spatio-temporal approach based on climate conditions, health notifications and machine learning”, <i>Society and Development</i> , 10: 12, Eylül 2021
Alagoz, B. A., Yenigun, O. , & Erdinçler, A. , “Towards sustainable agricultural waste management: reuse and energy recovery alternatives for biomass”, <i>International Journal of Global Warming</i> , 23: 138-150, Ocak 2021
Uzun, P., Farazande, S., Güven, B. , "Mathematical modeling of microplastic abundance, distribution, and transport in water environments: A review", <i>Chemosphere</i> , 288: 132517, 2021.

Bildiri

Yayımlanmış

Fjodorova, N., Novic, M., Venko, K.; Rasulev, B., Saçan, M.T. , Erdem, S.S., Tugcu, G., Toropova A., Toropov, A.A., “Inhibitory activity of fullerene derivatives (FDs) on therapeutically important targets related to diabetic disease”, Poster “Abstract Book”, 27th Annual Meeting of Slovenian Chemical Society, 20-24 Eylül 2021, 160, Grand Hotel Bernardin Kongre Merkezi, Portorož-Portorose, Slovenya.

Yayımlanmamış

Bilgin, R. , Karaman, K., Tarhana, Y., Yücel, C., Hemond, E., Yokeş, M., ... & Karhan, S. “CO1 Metabarcoding of Marine Water Samples from the 2nd Turkish Antarctic Expedition (TAE2) Highlights the Deficiencies in the Reference Barcoding Databases for the Continent”, ARPHA Conference, 9-11 Mart, Online, 2021

Maghami N. S., Emadian, S., Deviren S. S., Onur A. M., Demirel, B. , Sabri Ö. H., Sedighi, M., Babaei M., Copty, N. K. , “Impact of irrigation and soil compaction on salinization of soils in semiarid agricultural lands” ,The 23rd EGU General Assembly, 19-30 Nisan, Online, 2021
Deviren Saygin Selen ; Sabri Ozturk, Hasan ; Izci, Ezgi ; Menon, Manoj ; Maghami Nick, Sina ; Erpul, Gunay ; Mawodza, Tinashe ; Copty, Nadim “Solute movement through undisturbed calcareous and dry region soils under differing water flow velocities”, The 23rd EGU General Assembly, 19-30 Nisan, Online, 2021
Tunca, M. C., Kerem Saysel, A. , Babaei, M., Erpul, G., “A dynamic simulation approach to soil salinity and sodicity control”, The 23rd EGU General Assembly, 19-30 Nisan, Online, 2021
Eren, A., Karaçay, H.A., Bilgin, I.R., Furman, A. "Examination of the possible role of DNA methylation on gene expression changes in response to acute osmotic stress in invasive Mediterranean Blue Mussel (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)". Ecology and Evolutionary Biology Symposium. 16-21 August, Turkey (on line), 2021.
Jomaa, S., Reinecke, R., Ben-Salem, N., Silva, R., Varouchakis, E., Silva, J.V., Ceseracciu, C., Nguyen, T.P.L., Daloğlu Cetinkaya, I. , Saysel, A.K., Copty, N.K., Karatzas, G., Trichakis, Y., Pasqui, M., Heggy, E., Maurizi, S., Roggero, P.P., Rode M., and Gómez-Hernández, J.J.. Multidisciplinary joint-force efforts towards science-based management in the Mediterranean region: A particular focus on transboundary aquifers. ISARM 2021 – Transboundary Aquifers: Challenges and the way forward. 6-9 December 2021. Online
Erkol, I., Daloğlu Cetinkaya, I. Büyük Menderes Havzası’nda iklim değişikliğinin su bütçesi üzerinde etkileri: farklı iklim modelleri ve yanlılık düzeltme yöntemleri. 14. Ulusal ve 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi. 9-11 Aralık 2021. Çevrimiçi
Uygur, İ., Daloğlu Cetinkaya, I. , Saysel, A.K., Çumra-Karapınar bölgesinde yer altı suyu kaynaklarının tarımsal arazi kullanımına bağlı değişiminin sistem dinamiği yaklaşımıyla incelenmesi. 8. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu. 26-28 Eylül 2021. Çevrimiçi
Marangoz, D., Daloğlu Cetinkaya, I. Development of a water security index incorporating future challenges in the Aegean Coast. Water Security and Climate Change Conference. Hanoi, Vietnam. March 1-4, 2021
Kılınç, S., Daloğlu Cetinkaya, I. , Güven, B. Scenario-based analysis of climate change and urban dynamics’ impact on water supply and demand. Water Security and Climate Change Conference. Hanoi, Vietnam. March 1-4, 2021

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	3	20	16

B.1.1.3. 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	XXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Sustainable Water Distribution on Samothraki-asocio-ecological Analysis Through the Conceptual Frames of System Dynamics and Social Metabolism”	Anna Lisa Beaucamp	Ali Kerem Saysel	XXXX	Tamamlandı 13.07.2021
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“A Dynamic Simulation Approach to Soil Salinity and Sodicity in Konya Plain of Turkey”	Mehmet Can Tunca	Ali Kerem Saysel	XXXXX	Tamamlandı 14.09.2021/16
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	Mohammad Ali Khalvati	Orhan Yenigün	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Investigation of Biogas Production from Agricultural Crops, Crop Residues and Wastewater Treatment”	Binnur Aylin Alagöz	Ayşen Erdinçler	Orhan Yenigün	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Estimation of Greenhouse Gas Emmissions Resulting from Electricity	Emre Kalkan	Ayşen Erdinçler	XXXXX	Devam ediyor

		Production in Turkey by Using Times Model”				
Çev. Tek.	Doktora	“Process Modeling and Energy Optimization of a Full Scale Advanced Biological Wastewater Treatment Plant”	Gıyasettin Güneş	Ayşen Erdiñler	Güçlü İnsel	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Industrial Symbiosis Approach for Petroleum Wastes in Circular Economy Supporting Regional Development”	Ayşe Akyapı	Ayşen Erdiñler	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Water and Energy Neuxus in the Cities of the Future”	Gülsüme Külçe	Ayşen Erdiñler	Orhan Yenigün	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Defining and Developing a method, based on iot, for the Building Energy Management Systems To enable self-reporting and self-assessment of Energy Performance To get Benchmarking of Energy Efficiency for BREEAM And LEED Existing Building Certification Process”	Olçay Oğuz	Ayşen Erdiñler	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Detention of Ignolytic Enzyes Belong to Microogansms Biochemical Degrating Lignin and Cellulose in İgneada Flodplain Forest and Development of Their USE in Anaerobic Digestion Technologies”	Halil İbrahim Miraloglu	Bahar İnce	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Improvement in Hydrolysis Step of Anaerobic Co-Digestion of Agro-Industrial Wastes”	Merve Öter	Bahar İnce	XXXXXX	Tamamlandı 14.01.2021
Çev. Bil.	Doktora	“Phylogeography of the large Mouse-Eared Bats in Turkish Thrace and Anatolia”	Yalın Emek Çelik	Andrzej Furman	XXXXXX	Tamamlandı 14.01.2021
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Anaerobic Single and Co-digestion of Agricultural Wastes of	Muhammad Monsour	Bahar İnce	Gözde Özbayram	Devam ediyor

		Wheat Straw, Sunflower and Aquatic Plants”				
Çev. Bil.	Doktora	“Assessing Microplastic Abundance and Distribution in Rivers: Sources and Sinks”	Zeynep Akdoğan	Başak Güven	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Gizem Çetin	Melek Türker Saçan	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Integrated Wastewater Management for Sustainable Agriculture Operations Using Cyanobacteria”	Dila Hocaoglu	Berat Haznedaroglu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Cellular and Molecular Characterization of Algal Lipids for Bio-Jet Fuel Production”	Emren Borhan	Berat Haznedaroglu	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. 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. Bil.	Doktora	“Removal of the micropollutants from drinking water by Granular Activated Carbon (GAC)”	Gökçin Gül	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi.	Ezgi Sancar	Raşit Bilgin	XXXXXX	AZAMI SÜRENİN DOLMASI NEDENİYLE İLİŞKİ KESME - 22/03/2021
Çev. Bil.	Doktora	“Habitat Occupancy Modeling, Activity Patterns and Phylogeographic Relationships of Brown Bears (Ursus	Ayşe Duru Mergen	Raşit Bilgin	Christos Astaras	Devam ediyor

		arctors)Distributed Along Yenice Forests, and Their Implication for Conservation”	ci			
Çev. Bil.	Doktora	“Conservation Genetics of the Yelkouan Shearwater (Puffinus Yelkouan) In The Mediterranean Sea”	Dilek Şahin	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Genetic Differentiation of Mytilus gallaoprovincialis Populations and Their Genomic Responses to Salinity Stress Along the Turkish Coasts”	Elif İçağasıoğlu	Raşit Bilgin	Andrzej Furman	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Investigation of the Genomic Responses of a Genetic Diversty”	Merve Sıvacı	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“ Separation of antioxidants from olive mill waste by aqueous two-phase extraction systems”	Merve Ayaz	Işıl Balcıoğlu	XXXXXX	17.03.2021
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“ Recovery and Purification of Natural Antioxidadants from Olive Mill Wastewater by a Sustainable Process”	Sena Doğan	Işıl Balcıoğlu	XXXXXX	17.03.2021
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.	Yüksek Lisans	“Mechanistic Investigation on solar Light Initiated Destruction ofIndicator Bacteria”.	Ezgi Lale	Miray Bekbölet	Ceyda Uyguner Demirel	Tamamlandı 04.10.2021
Çev. Tek.	Yüksek lisans	“Aggregation of Natural Colloidal Particles Under Solar Irrdiation”	Didem Sağlık	Miray Bekbölet	XXXXXX	Tamamlandı 14.12.2021/
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Environmental Impact Assesment of Bread Production and	Merve Uzun	Nilgün Cılız	XXXXXX	Tamamlandı3 0/07/2021

		Consumption by Life Cycle Assesment Methodology Using Cradle-To-Grave Approach”				
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Life Cycle Assessment of Electricity Generation by Biogas and Gasification Processes in Turkey”	Duyguhan Kozal	Nilgün Cılız	XXXXXX	Tamamlandı 17.03.2021
Çev. Bil.	Doktora	“ Environment Business Management”	Sevil Özen	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Occurrence of Antibiotics, Hormones and Endocrine Disrupting Chemicals in Aected Water Sources of Istanbul”	Samim Saner	Nilgün Cılız	Orhan Yenigün	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Determination of Short Time Period Local Wind Energy Potentials Using Climate Modelling”	KamilÇöllü	Nadim Copty	Levent Kurnaz	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Prjections for Changes in Climatology and Extreme Events of Australia: A Dynamical Downscaling Approach”	Tufan Turp	Orhan Yenigün	Levent Kurnaz	Tamamlandı 30/07/2021
Çev. Tek.	Doktora	“A Multi Perspective Tecnology Assesment for Petroleum Refining Industry”	Özgül Ayyıldız	Ayşen Erdinçler	Tuğrul Ünsal Daim	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Development of an AutomatedAnaerobic Digestion Process for the Organic Supermarket Wastes”	Berkin İmer	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	"EvaluationofOilField Waste with Zero Waste Approach"	Efecan Demirci	Turgut T. Onay	XXXXXX	İLİŞKİSİ KESİLDİ(YÖN) - 04/10/2021
Çev. Bil.	Doktora	“The Fate and Behaviour of NANO-ZnO in Conventional and Biorector Landfills”	lknur Temizel	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor

Çev. Tek.	Doktora	“Groundwater remedition and will include both experimental work and modeling”	Zeynep Demiray	Nadim Copty	Nihat Hakan Akyol	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Impact of irrigation and soil compaction and salinization and sodification in semi-arid agricultural lands	Sina Maghami Nick	Nadim Copty	Burak Demirel	Tamamlandı 30/07/2021
Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Serpil Sarioğlu Alpay	Nadim Copty	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Numerical Modeling of the Coupled Mechanisms Underlying Salt Accumulation in Agricultural Soils”	Mehmet Tuna Arıcan	Nadim Copty	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Whole Genome Sequencing and Analyzing the Genes of BIOMIG1”	Recep Can Altınbaş	Ulaş Tezel	XXXXXX	Tamamlandı 30/07/2021
Çev. Bil.	Doktora	“ Wastewater Treatment Tecnologies by Algae-Bacteria Consortia”	Koray Sakarya	Berat Haznedaroğlu	Ulaş Tezel	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“ Modeling the Impacts of Climate Changes on Water Supply and Demand Balance of Büyük Menderes Basin”	Zülküf İbrahim Erkol	İrem Daloğlu Çetinkaya	XXXXXX	Tamamlandı 11.02.2021
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Detection and Identification of Microorganisms Biochemically Degrading Lignin and Cellulose in İgneada Foodplain Forest”	İbrahim Cem Özsefil	Bahar İnce	XXXXXX	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Techno-Economic Assessment of an Integrated Algal Biorefinery”	Begüm Erdinçler	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Tamamlandı 30/07/2021
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Exploring Algae Based Inhibitor Compounds Against SARS-Co V-2 VIRUS”	Erdem Yılmaz	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Assessment Of The Animal Diversity Around Robert Island In Antarctica By Metabarcoding	Yağmur Tarhana	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Fate and Transport of Some Commonly Used Herbicides in the Konya Plain”	Yağmur Ongar	Burak Demirel	Nadim Copty	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	DNA Barcoding of Amphipod Crustaceans Inhabiting Shallow Intertidal Habitats of Antarctic Islands	Fadime Gencer	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Exploring Algae Based Inhibitor Compounds Against SARS-Co V-2 VIRUS	Erdem Yılmaz	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	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	XXXXXX	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	XXXXXX	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Green Road Project As Tourism Policy From An Environmental Justices Perspectives: Stakeholders, Alternatives And Conflicts	Öykü Öztürk	Cem İskender Aydın	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Political Ecology Of Geothermal Power Plants İn Turkey: The Case Of Büyük Menderes And Gediz Grabens	Deniz Öztürk	Cem İskender Aydın	XXXXX	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	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Environmental Sustainibility Analysis Of Renewable Energy Generation With Photovoltaic Solar Panels İn Turkey	Zehra Solmaz	Nilgün Cılız	XXXXX	Devam Ediyor
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	Devam Ediyor
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	Devam Ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Decision Mechanisms of Farmers for Implementing Different Irrigation Methods and Adaptation to Climate Change in Küçük Menderes River Basin	İrem Şirin	Pınar Ertör Akyazı		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Design of Algae-Based Pet Food With High Nutrition Profile	Ahsen Sarıaltın	Berat Haznedaroğlu		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Flood Vulnerability Assessment of Istanbul Using GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis”	Özge Naz Pala	İrem Çetinkaya		Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Emission Trading Potentials of Istanbul Metropolitan Municipality and Its Affiliate Firms	Berfin Kahraman	Ayşen Erdinçler		Devam Ediyor
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	İman Abdulkadir Ahmed	Nilgün Cılız		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Glyphosate Use in Agricultural Production: Regulations and Civil Society Initiatives Against Pesticides in Turkey	Dilan Doğa Gündüz	Pınar Ertör Akyazı	XXXXX	Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Impact of Climate Change on Wind Energy Projections in Turkey Under Rcp 8.5 Emission Trajectory	Serkan Sargın	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		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Hydrologicala and Water Quality Modeling of Küçük Menderes River Basin and Climate Change Impacts	Bükre Deniz	İrem Çetinkaya		Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“The comparison of single and hybrid methods for petrochemical wastewater sludge”	Elif Sena Uyal	Turgut T. Onay	Asu Ziydan Yavaş	Devam Ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Determining the Biomethane Potential of Petrochemical Sludge After Pretreatment	Muhammed Talha Aluç	Burak Demirel		Devam Ediyor
Çev. Bil.	Doktora	The Role of Mobile Genetic Elements on the Surfactant Enhanced Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil	Aslınur Çalışıyor	Bahar İnce	Ulaş Tezel	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	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	Charles University in Prague	CZECH REPUBLIC	28/09/2022	GRADUATE	Erasmus
	Ecole Centrale Paris	FRANCE	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	Hamburg University of Applied Sciences	GERMANY	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	Hamk University of Applied Sciences	FINLAND	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	Hellenic Open University	GREECE	20/09/2022	PHD	Erasmus
	Management Center Innsbruck (MCI)	AUSTRIA	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	University of Applied Sciences Technikum Wien	AUSTRIA	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	University of Klagenfurt	AUSTRIA	31/07/2022	ALL	Erasmus
	University of Crete	GREECE	31/07/2022	PHD	Erasmus
	University of Crete	GREECE	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	University of Padua	ITALY	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	Universita Degli Studi di Salerno	ITALY	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus
	University of Cologne	GERMANY	31/07/2022	GRADUATE	Erasmus

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

2021 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Poje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Innovative and Sustainable Groundwater Management in the Mediterranean: InTheMED	ALİ KEREM SAYSEL	AB
	Systems analysis MOOCs for sustainability transformation	ALİ KEREM SAYSEL	AB
	RADIOFREPOLIS: An Innovative and Energy-Efficient Radio Frequency Pretreatment on Emerging Micropollutants and Transformation Products in Anaerobic Sludge Digestion for Waste Reuse	AYŞEN ERDİNÇLER (SÜPRV)	AB
	Joint Consortium on Algal Biotechnology for Bioeconomy-Driven Future	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	AB
	Go Zero-Zero Waste Management in Food Sector	NİLGÜN CILIZ	AB
	Green Growth and win-win Strategies for Sustainable Climate Action	ALİ KEREM SAYSEL	AB
	Cellular and Molecular Characterization of Non-Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	AB
	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	AB
	Water-Sustainable Point of Use Treatment	MİRAY BEKBÖLET	AB

	Technologies		
	University Educators for Sustainable Development	NİLGÜN KIRAN CILIZ	AB
	Influence of bio-organocolloids on aggregation behavior of engineered nanoparticles during light-initiated reactions in the environment	BURAK DEMİREL	BAP
	Removal and Discharge of Microplastics from Wastewater Treatment Plants in Istanbul	BURAK DEMİREL	BAP
	Recovery of antioxidants from olive oil mill waste water: A novel extraction approach	IŞIL BALCIOĞLU	BAP
	Correlation between soil and plant components water contents to predict wildfire using dielectric constant and Soil Moisture Active Passive (SMAP) technology	KHALVATI MOHAMMADALI	BAP
	Microplastics in Soil and its Effect on Plant Growth	ORHAN YENİGÜN	BAP
	An Investigation of Abundance, Distribution, and Vertical Transport of Microplastics in Rivers	BAŞAK GÜVEN	BAP
	Examination of the possible role of DNA methylation on gene expression changes in response to acute osmotic stress in invasive Mediterranean Blue Mussel (<i>Mytilus galloprovincialis</i>).	ANDRZEJ MAREK FURMAN	BAP
	İğneada longoz ormanlarında lignin ve selülozu biyokimyasal olarak parçalayan mikroorganizmaların tespit	BAHAR İNCE	BAP

	edilmesi ve türlerinin tayini		
	oxyBAC gen kümesinin ekofilogenetik analizi ve onu taşıyan mobil genetik elemanın belirlenmesi	BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU	BAP
	In-Situ Chemical Flushing and Oxidation Technologies for the Remediation of Aquifer Systems Contaminated with DNAPLs	NADIM KAMEL COPTY	BAP
	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
	Doğal organik maddenin moleküler büyüklük fraksiyonlarının nanopartiküllerin agregasyon/aglomerasyon davranışına etkisi	CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL	BAP
	Konya Ovasında Pestisitlerin Akıbetini ve Taşınması	NADIM KAMEL COPTY	BAP
	Anaerobik Çürütmede Alkali Ön Arıtma ile Lignoselülozik Atıkların Hidrolizinin İyileştirilmesi	BAHAR İNCE	BAP
	Güney Shetland Adaları ve Antarktika Yarımadası Batı Kıyısı Adalarında Gel-Git Zonu Amphipod Krustase Faunasının DNA Barkodlama Yöntemi Kullanılarak Araştırılması	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP
	C. caespitosa'nın viral çeşitliliğinin bakteriyal bir patojene maruz kaldığında karakterizasyonu	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP

	Removal of Micropollutants From Drinking Water by Granular Activated Carbon (GAC)	FERHAN ÇEÇEN	BAP
	İkincil arıtma atıksuyunda kalan farmasötik mikrokirleticilerin Granüler Aktif Karbon (GAK) filtrasyonu ile giderimi	FERHAN ÇEÇEN	BAP

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, benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler, 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

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.