



2019 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ FAALİYET
RAPORU

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER	3
A. MİSYON VE VİZYON	4
A.1. MİSYON	4
A.2. VİZYON	4
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	4
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	5
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
D.1. BİRİM TANITIMI.....	7
D.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)	7
D.3. MALİ YÖNETİM	8
D.4. İDARİ GÖREVLER.....	10
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)	12
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	14
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR).....	14
E.1.1. EĞİTİM ALANLARI	15
E.1.2. HİZMET ALANLARI.....	15
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	15
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	15
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR.....	16
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	17
E.3.1. DONANIM ALTYAPISI	17
E.4. İNSAN KAYNAKLARI	18
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI	18
E.4.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONELYABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL.....	19
E.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	19
E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	20
E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	20
E.4.1.6. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL.....	21
E.4.2. İDARİ PERSONEL	22
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	22
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	22
E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	22
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	23
E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	23
E.4.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK.....	23
E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	23
E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	24
E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	24
E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	24
E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	25
E.4.4. 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	32
F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	32
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	34
A.1. İDARİ HİZMETLER	34
B. MALİ BİLGİLER.....	35
B.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	35

B.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ.....	35
B.2.	MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	36
C.	PERFORMANS BİLGİLERİ	36
C.1.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	36
C.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ	36
C.1.1.1.	BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)	37
C.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	37
C.1.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	38
C.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	59
C.1.3.	PROJE BİLGİLERİ	60

Çevre Bilimleri Enstitüsü 1970'lerin sonlarında Mühendislik Fakültesi bünyesinde oluşturulan Çevre Araştırmaları Grubu'nun genişletilmesi ve yeniden düzenlenmesi ile 1982 yılında 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 319 yüksek lisans ve 79 doktora derecesi vermiştir. Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye'nin yalnızca lisansüstü eğitim ve araştırma amacıyla, yasayla kurulmuş (Resmî Gazete, No 18124,3 Ağustos 1983) tek çevre araştırmaları kurumu olma ayrıcalığına sahiptir. Bu bakımdan, Türkiye'nin tek çevre araştırmaları enstitüsüdür.

Enstitü çevre konuları ile ilgili çalışmalarda çok önemli bir boşluğu doldurmaktadır. Devlete ya da vakıflara ait Türk Üniversitelerinde 40 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 690'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2019 itibari ile 18500 atıf alınmıştır. Aralık 2019 itibari ile Enstitünün h indisi 68 'dir

Prof. Dr. Orhan Yenigün

Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Adı Soyadı

Unvanı

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 sürdürürken lokomotif görevi sürdürdüğünün bilincindedir.

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 Sorumlulukları

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

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

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

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

2547 Sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Enstitünün harcama yetkilisi görevini yürütmek.

ENSTİTÜ KURULU

Görev ve Sorumlulukları

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

Enstitü yönetim kuruluna üye seçmek,

2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Görev ve Sorumlulukları

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

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

2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

ENSTİTÜ SEKRETERİ

Görev ve Sorumlulukları

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

51/b maddesi uyarınca idari yönetim yapısının başında bulunmak,

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

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

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

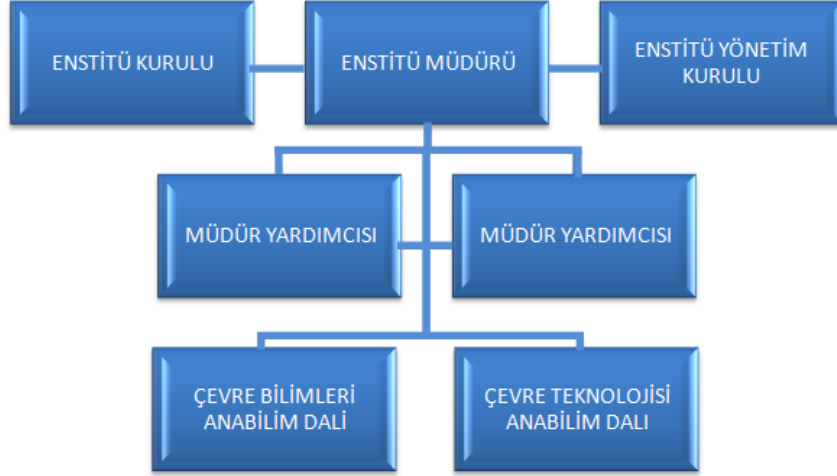
Gerçekleştirme memurluğu görevini yerine getirmek.

D.1. BİRİM TANITIMI

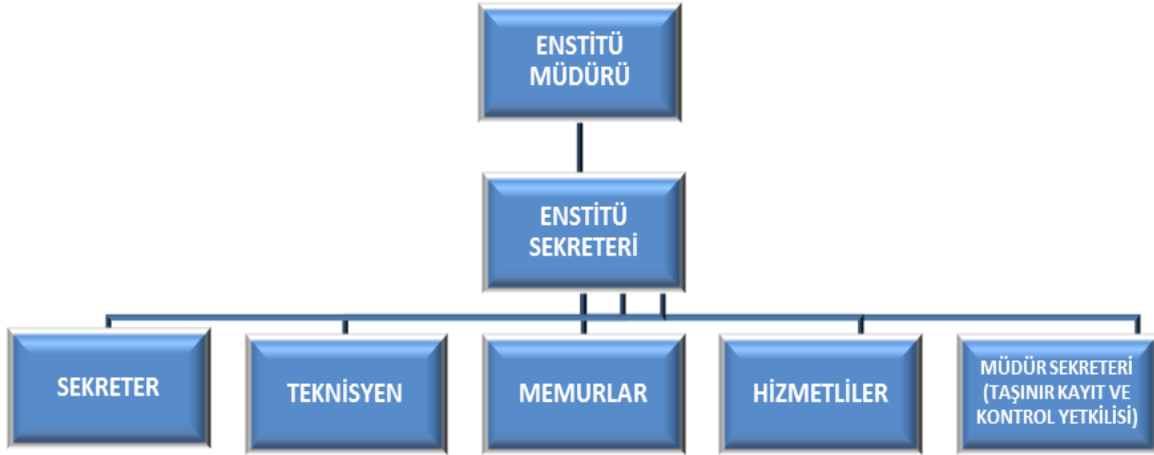
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi dallarında lisansüstü eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma ve uygulama yapan bir birimdir.

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

2019 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..

2019 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2019 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)	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	2-4 Ocak 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	7-9 Ocak 2019

	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	10-11 Ocak 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	14-17 Ocak 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	18 Ocak-22 Şubat 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	25-26 Şubat 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	27 Şubat-6 Mayıs 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	7-10 Mayıs 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	13-17 Mayıs 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	18-19 Haziran 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	20 Haziran-17 Eylül 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	18-23 Eylül 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	24 Eylül-1 Ekim 2019
	Prof. Dr. Burak Demirel	Vekâlet	2-4 Ekim 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	7-18 Ekim 2019
	Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	Vekâlet	21-24 Ekim 2019
	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	25 Ekim-31 Aralık 2019

Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil /Vekil	2019 Mali Yılı Asil/Vekâlet Tarihleri
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Emel Özkal	Asil	2 Ocak-10 Nisan 2019
	Serap Albayrak	Vekâlet	11-12 >Nisan 2019
	Emel Özkal	Asil	15 Nisan-16 Temmuz 2019
	Serap Albayrak	Vekâlet	17 Temmuz- 26 Temmuz 2019
	Filiz Ayılmaz	Vekâlet	29 Temmuz- 9 Ağustos 2019
	Asu Ziyilan Yavaş	Vekâlet	19 Ağustos-29 Ağustos 2019
	Serap Albayrak	Vekâlet	2-17 Eylül 2019
	Emel Özkal	Asil	18-24 Eylül 2019
Serap Albayrak	Vekâlet	25 Eylül-4 Ekim 2019	

	Emel Özkal	Asil	7-18 Ekim 2019
	Serap Albayrak	Vekâlet	21-25 Ekim 2019
	Emel Özkal	Asil	28 Ekim- 31 Aralık 2019

D.4. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı (2019 yılında başlamışsa gün, ay, yıl)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Orhan Yenigün	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdürü	1999-
	Işıl Balcıoğlu	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	2014-
	Burak Demirel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcısı	2014-
	Emel Özkal	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Sekreteri	1997-
	Ali Kerem Sayşel	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A. B. D. Başkanı	2016- 2019
	. Nadim Copty	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri A. B. D. Başkanı	Gün, ay,yıl yazılacak
	Nilgün Cıltz	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	Düzeyi (Üniversite/Fakülte/ Yüksekokul/ Enstitü/Birim)	Başlangıç- Bitiş Yılı
Çevre	Ayşen	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-

Bilimleri Enstitüsü	Erdinçler				
	Ayşen Erdinçler	Center of Disaster Management (CENDİM)	Üye	Üniversite	2004-
	Ayşen Erdinçler	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
	Ayşen Erdinçler	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2014-
	Ayşen Erdinçler	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Başkan	Üniversite	2001-
	Ali Kerem Sayasel	İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2016-
	Ali Kerem Sayasel	Çevre Bilimleri A.D.B.	Başkan	Enstitü	2016-2019
	Andrzej Furman	Çevre Bilimleri A.D.B	Ders danışmanı	Enstitü	2017-
	Bahar İnce	TTO A.Ş. Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2018-
	Bahar İnce	TTO A.Ş. Genişletilmiş Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2018-
	Bahar İnce	Fikri Mülkiyet Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-
	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	1/10/2019
	Başak Güven	CETELE Akademik Danışma Kurulu	Üye	Enstitü	2017-
	Başak Güven	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2018-
	Başak Güven	Sosyal Hizmetler Komisyonu	Üye	Enstitü	2015-
	Başak Güven	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-
	Berat Haznedaroğlu	ÖTK Seçim Kurulu	Üye	Üniversite	2014-
Berat Haznedaroğlu	Sosyal Hizmetler Komisyonu	Üye	Enstitü	2015-	
Berat Haznedaroğlu	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Enstitü	2017-	

	Berat Haznedaroğlu	Kilyos Kampus Koordinatörü	Koordinatör	Üniversite	2019-
	Berat Haznedaroğlu	Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yard.	Üniversite	2017-
	Berat Haznedaroğlu	Araştırma Politikaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-
	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-
	İrem Daloğlu Çetinkaya	Öğrenci Tanıtım Komisyonu	Üye	Enstitü	2017-
	Işıl Balcıoğlu	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-
	Işıl Balcıoğlu	Universty KUSİ	B.U. Temsicisi	Üniversite	2018-
	Işıl Balcıoğlu	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yard.	Enstitü	2014-
	Işıl Balcıoğlu	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2014-
	Nadim Copty	Çevre Bilimleri A.B.D.	Başkan	Enstitü	2019-
	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-
	Orhan Yenigün	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Müdür	Üniversite	1999-
	Raşit Bilgin	Çevre Etik Kurulu	Üye	Üniversite	2013-
	Raşit Bilgin	Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Başkan	Üniversite	2017-
	Turgut T. Onay	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Programı	Üye	Üniversite	2010-
	Turgut T. Onay	Çev. Tek. A.B.D	Başkan	Enstitü	2019-

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

Birim	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konsej/Komisyonun	Görevi	Başlangıç-Bitiş
-------	------------	-------------------------------	--------	-----------------

Adı	(Unvan yazılmayacak)	Adı		
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Ali Kerem Sayasel	International System Dynamics Society	Üye	2000-
	Ali Kerem Sayasel	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	2000-
	Bahar İnce	Çevre Mühendisleri Odası	Üye	2012-
	Bahar İnce	ODTÜ Mezunlar Derneği	Üye	2012-
		European Cooperation in Science and Tecnology (COST)	Proje hakemi Raportör hakemi	2019-
	Bahar İnce	Katı Atık Türk Mili Komitesi	Üye	2010-
	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	NASA International Life Sciences	Hakem	2014-

	Haznedaroğlu	Research Program		
	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-
	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-
	Orhan Yenigün	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asil Değerlendirici	2005-
	Orhan Yenigün	Bilim Akademisi	Yön. Kur. 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.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	387
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	34
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	32
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	353
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	249
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	1204
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	499
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	240
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	86
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	6
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	73

255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	36
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	58
255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	635
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	594
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	1
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	1

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1. 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	45				45
Toplam	89		64		153

DİĞER 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.4. İNSAN KAYNAKLARI

E.4.1. AKADEMİK PERSONEL AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	11	2	13	X	
Doçent	1		1	X	
Doktor Öğretim Üyesi	3		3	X	
Öğretim Görevlisi	2		2	X	
Araştırma Görevlisi	14		14	X	
Toplam	31	2	33		

Yabancı uyruklu yok

E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Çevre Bilimleri Enstitüsü	11	1	3	2	X	14	31
Toplam	11	1	3	2	X	14	31

E.4.1.2. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

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

E.4.1.3. 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	11	13
Doçent					1		1
Dr. Öğretim Üyesi			1	1	2		4
Dr. Öğretim Görevlisi				1	1		2
Araştırma Görevlisi	12	2					14
Toplam Kişi Sayısı	12	2	1	2	6	11	34

Yüzde (%)	35	6	3	6	17	32	100
-----------	----	---	---	---	----	----	-----

Yabancı uyruklu var

E.4.1.4. 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				3	3	7	13
Doçent				1			1
Dr. Öğretim Üyesi	1	2	1				4
Dr. Öğretim Görevlisi	1			1			2
Araştırma Görevlisi	11	3					14
Toplam Kişi Sayısı	13	5	1	5	3	7	34
Yüzde (%)	38	14	3	14	9	20	100

Yabancı uyruklu var

E.1.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	6	7	13
Doçent	1		1
Dr. Öğretim Üyesi	1	3	4
Dr. Öğretim Görevlisi	2		2
Araştırma Görevlisi	12	2	14
Toplam	22	12	34

Yabancı uyruklu var

E.1.4.6. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

Görevlendirildiği Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr	2547/38	1	1
Toplam			1	1

2547 sayılı Kanununun 39. maddesine göre Biriminizden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık 2019** 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.	14	8
	Dr.Öğr.Üyesi	6	1
	Araş.Gör.	2	-
Toplam		22	9

Görevlendirildiği Birim Adı	Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr.	2547/58/k	1	1
Toplam			1	1

4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca Biriminizden görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir. Rapor yılının **1 Ocak – 31 Aralık 2019** tarihleri arasında kalan eğitim-öğretim yarıyıllarındaki görevlendirilmelere dikkat edilecektir.

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Dr. Öğretim Üyesi	1 01.07.2019-31.12.2020	1
Toplam		1	1

E.4.2. İDARİ PERSONEL

E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2	0	2
Toplam	2	0	2

E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2
Teknik Hizmetler Sınıfı	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1
Toplam	6

E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam

Kişi Sayısı	1	2	1	1	1	6
Yüzde (%)	16	33	16	16	16	100

E.4.2.4 İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı			2	1	1	2	6
Yüzde (%)			33	16	16	33	100

E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı			1	1	1	3	6
Yüzde (%)			16	16	16	50	100

E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

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

E.4.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK

E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Çevre Bilimleri Enstitüsü	2
Toplam	2

E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

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

E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	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.4.3.4. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) 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
Yüzde (%)				50	50		100

E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	2		2
Yüzde (%)	100		100

E.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2019 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2019 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	5 Araştırma Görevlisi	2 Öğretim Üyesi	2 Araştırma Görevlisi
Toplam	5	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	Toplam
-----------------	---------------	---------------	---------	--------

		Tezli (Adet)	Tezsiz (Adet)	(Adet)	(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	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
Çevre Bilimleri A.B.D.	55	0	30	85	40	0	39	79
Çevre Teknolojisi A.B.D.	27	0	22	49	14	0	19	33
Toplam	82	0	52	134	54	0	58	112

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Çevre Bilimleri A.B.D.	2	0	2	4	0	2	2	5

Yüksek Lisans									
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	0	0	0	0	1	0	1	7	
Toplam	2	0	2	4	1	2	3	12	

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

Hata! Bağlantı geçersiz.
CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık sınıfı dahil)

2018-2019 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	18	39	57	0	0	0	18	39	57
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	13	14	27	0	0	0	13	14	27
TOPLAM	31	53	84	0	0	0	31	53	84

Hata! Bağlantı geçersiz.

2019-2020 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	13	29	42	0	0	0	13	29	42
Çevre Teknolojisi A.B.D. Yüksek Lisans	6	9	15	0	0	0	6	9	15
TOPLAM	19	38	57	0	0	0	19	38	57

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

Hata! Bağlantı geçersiz.

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem
--

Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Almanya	1	0	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Azerbaycan	0	1	1
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	Nijerya	0	1	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	İran	0	1	1
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	Mısır	0	1	1
TOPLAM		1	4	5

2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ALMANYA	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	İRAN	0	1	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	MISIR	0	1	1
TOPLAM		1	2	3

AÇILAN DERS SAYISI

2018-2019 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	64	852	1	1	219	0	3
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	5	2	0	0	23	0	0
TOPLAM	69	854	1	1	242	0	3

2019-2020 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 içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
ÇEVRE BİLİMLERİ	51	572	2	4	222	0	2
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	6	0	0	0	21	0	0
TOPLAM	57	572	2	4	243	0	2

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Çevre Bilimleri Doktora	1	0	0	0
Toplam	1	0		0

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 BİLİMLERİ	3	190	4	0	0	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	20
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	11
Toplam	

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	0	0	0	0	0	1	1
Toplam	0	0	0	0	0	1	1

2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	0	0	30	0	0	0	30
Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	0	0	16	0	0	0	16
Toplam	0	0	46	0	0	0	46

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Lisansüstü Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Çevre Bilimleri A.B.D.	83	0.88	76	0.86
Çevre Teknolojisi A.B.D.	48	0.85	30	0.91
Toplam	131	0.86	106	0.83(*)

(*) Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Çevre Bilimleri A.B.D.		22	$22/0+130=1/6$	$22/854+90=1/43$
Çevre Teknolojisi A.B.D.		4	$4/0+8=1/2$	$4/2+15=1/4$
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Çevre Bilimleri A.B.D.		22	$22/0+152=1/7$	$22/578+72=1/30$
Çevre Teknolojisi A.B.D.		6	$6/0+11=1/2$	$6/0+10=1/2$
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 (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, rganic ic), fotolitik, fotokatalitik ve rganic ic oksidasyonların farklı kombinasyonlarının çevresel matriklere (su, atıksu, arıtma	Hisar Kampüs	45.83	Araştırma+Eğitim

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 organik 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 organik 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 endüstriyel atıksu arıtımı, biyokütlenin biyokimyasal parçalanması ve	Hisar Kampüs	13.34	Araştırma+Eğitim

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/Microbiyoloji Lab.	Kilyos Kampüs	103.21	Araştırma+Eğitim

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A.1. İDARİ HİZMETLER

YÖNETİM

2019 Yılında Yönetim kadrosunda herhangi bir değişiklik olmamıştır.

SATIN ALMA

2019 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.

2019 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2019 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.

B. MALİ BİLGİLER

B.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

B.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2019 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	4.981.200,00	5.061.200,0	3.991.350,27	98,42	80,13	78,86
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	595.500,00	606.500,00	591.809,33	98,19	99,38	97,58
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	45.900,00	60.090,00	59.655,78	76,39	129,97	99,28
Toplam	5.622.600,00	5.727.790,00	4.642.815,38	98,16	82,57	81,06

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)					
	2018	2019	2020	2019/2018	2020/2019
	KBÖ	KBÖ	KBÖ	(%)	(%)
TOPLAM	3.916.300,00	5.622.600,00	11.744.700,00	143,6	208,9
Personel Giderleri	3.403.000,00	4.981.200,00	11.074.600,00	146,4	222,3
SGK Devlet Prim Gid.	476.400,00	595.500,00	606.100,00	125,0	101,8
Mal ve Hizmet Alım	36.900,00	45.900,00	64.000,00	124,4	139,4

Giderleri				
-----------	--	--	--	--

2019 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

TERTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
38.08.06.09-09.4.1.00-2-01.2	-	90.000,00	-	90.000,00	2.167,35	87.832,65
38.08.06.09-09.4.2.00-2-01.1	4.330.000,00	-	-	4.330.000,00	3.357.045,58	972.954,42
38.08.06.09-09.4.2.00-2-01.2	649.000,00	-	10.000,00	639.000,00	631.243,88	7.756,12
38.08.06.09-09.4.2.00-2-01.4	2.200,00	-	-	2.200,00	893,46	1.306,54
38.08.06.09-09.4.1.00-2-02.2	-	1.000,00	-	1.000,00	324,77	675,23
38.08.06.09-09.4.2.00-2-02.1	476.000,00	-	-	476.000,00	464.905,10	11.094,90
38.08.06.09-09.4.2.00-2-02.2	119.100,00	10.000,00	-	129.100,00	126.372,57	2.727,43
38.08.06.09-09.4.2.00-2-02.4	400,00	500,00	500,00	400,00	206,89	193,11
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.2	28.700,00	7.000,00	-	35.700,00	35.490,22	209,78
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.3	3.800,00	380,00	-	4.180,00	4.179,01	0,99
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.5	5.300,00	6.000,00	-	11.300,00	11.208,82	91,18
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.7	8.100,00	810,00	-	8.910,00	8.777,73	132,27

B.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2019 Mali Yılı içerisinde Enstitü 'de birim iç ve dış mali denetim yapılmamıştır

C. PERFORMANS BİLGİLERİ

C.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

C.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

C.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum	1	38	2	40				
Teknik Gezi	2	24	-	24				

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
30 Nisan 2019	Sempozyum	“Yüksek Lisans öğrenci Sempozyumu”	Çevre Bilimleri Enstitüsü
2018/2019 Akademik Yılı I ve II dönem	Teknik Gezi	“ESC 500 “Onsite training” Dersi kapsamında İstanbul içerisinde faaliyet gösteren Su ve Atıksu Arıtma Tesisleri, Çöp Depolama sahaları ve çeşitli fabrika ve üniversite ziyaretleri dersin kredisiz olması sebebiyle Teknik Gezi kapsamında değerlendirilmektedir”	Çevre Bilimleri Enstitüsü

C.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam

Konferans	-	-	-	-	7	8	-	8
Sempozyum	1	1	-	1	1	1	-	1
Çalıştay	2	1	-	1	1	1	-	1
Eğitim	-	-	-	-	4	3	-	3
Araştırma	-	-	-	-	1	1	-	1
Temsilci	-	-	-	-	1	1	-	1
Etkinlik	-	-	-	-	1	1	-	1
Saha çalışması	3	1	-	1	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	2	2	-	2
Değerlendirici	1	1	-	1	-	-	-	-
Delege					1	1	-	1
Toplam	7	4	-	4	19	19	-	19

C.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1	-	23	7	-
Toplam	1	-	23	7	-

KİTAP

Microplastics in Water and Wastewater

Bölüm Adı: Effects of microplastics on freshwater and marine microalgae, TUNALI MERVE, YENİGÜN ORHAN, Londra: Yayın Yeri: IWA Publishing, Editör: Hrissi Karapanagioti, Ioannis Kalavrousiotis, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:215, ISBN:9781789060027, Bölüm Sayfaları:147 -157

MAKALE

E. ÖZÖN and A. ERDİNÇLER, “Effects of microwave H₂O₂ MW and H₂O₂ heat pre treatments on the methane production from wastewater sludges experimental and modeling approach,” Environmental Science and Pollution Research, vol. 26, no. 35, pp. 35411–35421, Dec. 2019.

- 3- G. Güneş et al., “Enhancement of nutrient removal performance of activated sludge with a novel hybrid biofilm process,” *BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*, vol. 42, no. 3, pp. 379–390, Mar. 2019.
- 4- B. İNCE, O. İNCE, Ç. AKYOL, E. G. ÖZBAYRAM, and B. TUTAL, “Enhancing methane production from anaerobic co digestion of cow manure and barley Link between process parameters and microbial community dynamics,” *Environmental Progress Sustainable Energy*, vol. 39, no. 1, pp. 13292–0, Apr. 2019.
- 5- Ç. AKYOL, O. İNCE, M. Bozan, E. G. ÖZBAYRAM, and B. İNCE, “Biological pretreatment with *Trametes versicolor* to enhance methane production from lignocellulosic biomass A metagenomic approach,” *Industrial Crops and Products*, vol. 140, pp. 111659–0, Nov. 2019.
- 6- Ç. AKYOL, O. İNCE, M. Bozan, E. G. ÖZBAYRAM, and B. İNCE, “Fungal bioaugmentation of anaerobic digesters fed with lignocellulosic biomass What to expect from anaerobic fungus *Orpinomyces* sp,” *Bioresource Technology*, vol. 277, pp. 1–10, Apr. 2019.
- 7- Ç. AKYOL, E. G. ÖZBAYRAM, B. DEMİREL, T. T. Onay, O. İNCE, and B. İNCE, “Linking nano ZnO contamination to microbial community profiling in sanitary landfill simulations,” *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, vol. 26, no. 13, pp. 13580–13591, 2019.
- 8- O. İNCE, B. İNCE, and Ç. AKYOL, “Crop based composting of lignocellulosic digestates Focus on bacterial and fungal diversity,” *BIORESOURCE TECHNOLOGY*, vol. 288, no. null, pp. 0–0, Sep. 2019.
- 9- Ç. AKYOL, E. G. ÖZBAYRAM, B. DEMİREL, T. T. Onay, O. İNCE, and B. İNCE, “Linking nano ZnO contamination to microbial community profiling in sanitary landfill simulations,” *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, vol. 26, no. 13, pp. 13580–13591, 2019.
- 10- M. ŞAHAN, M. A. KÜÇÜKER, B. DEMİREL, K. KUCHTA, and A. HURSTHOUSE, “Determination of Metal Content of Waste Mobile Phones and Estimation of Their Recovery Potential in

Turkey,” *International Journal of Environmental Research and Public Health*, vol. 16, no. 5, pp. 887–0, Mar. 2019.

11- K. Phelps et al. “Bat Research Networks and Viral Surveillance Gaps and Opportunities in Western Asia,” *Viruses*, vol. 11, no. 3, pp. 240–0, Mar. 2019.

12- K. Gürün et al. “A continent scale study of the social structure and phylogeography of the bent wing bat *Miniopterus schreibersii* Mammalia Chiroptera using new microsatellite data,” *Journal of Mammalogy*, pp. 0–0, Oct. 2019.

13- E. N. Kahraman and M. TÜRKER SAÇAN, “Predicting Cytotoxicity and Enzymatic Activity of Diverse Chemicals Using Goldfish Scale Tissue and Topminnow Hepatoma Cell Line based Data,” *Molecular Informatics*, vol. 38, no. 8–9, pp. 1800127–0, Apr. 2019.

14- S. Gökçe and M. TÜRKER SAÇAN, “Assessments of Algal Toxicity and PBT Behaviour of Pesticides with No Eco toxicological Data Predictive Ability of QSA T R Models,” *Molecular Informatics*, vol. 38, no. 8–9, pp. 1800137–1800147, Apr. 2019.

15- N. Minovski, M. TÜRKER SAÇAN, E. M. Eminoğlu, S. ERDEM, and M. Novic, “Revisiting fish toxicity of active pharmaceutical ingredients Mechanistic insights from integrated ligand structure based assessments on acetylcholinesterase,” *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 170, pp. 548–558, Apr. 2019.

16- T. T. ONAY, N. K. Copty, H. B. Gökçe, D. AYDIN, M. MUMCU, and E. ARIOĞLU, “Air quality impact assessment for the Eurasia Tunnel in Istanbul Turkey,” *Environmental Monitoring and Assessment*, vol. 191, no. 3, pp. 0–0, Feb. 2019.

17- A. Fraiese et al., “Removal of Emerging Contaminants in Wastewater by Sonolysis Photocatalysis and Ozonation,” *Global NEST Journal*, vol. 21, no. 2, pp. 98–105, Dec. 2019.

18- C. S. UYGUNER DEMİREL and T. Sakallioğlu, “EVALUATING THE SUSPENSION POTENTIAL OF MANUFACTURED NANOPARTICLES IN LANDFILL LEACHATE,” *Environmental Engineering and Management Journal*, vol. 18, no. 5, pp. 983–990, May 2019.

19- C. S. UYGUNER DEMİREL, “Gallik Asidin Fotokatalitik Giderimi Düşük Moleküler Ağırlıklı Bileşenler Kullanılarak Doğal Organik Madde Modellemesi,” Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol. 24, no. 2, pp. 595–608, May 2019.

20- B. Z. HAZNEDAROĞLU, “Fitness and Pathogenicity of Outbreak Causing Salmonella upon Short term Exposure to Groundwater with Residual Antibiotics,” Trakya University Journal of Natural Sciences, vol. 20, no. 1, pp. 1–8, Dec. 2019.

21- Ç. AKAY and U. TEZEL, “Biotransformation of Acetaminophen by Intact Cells and Crude Enzymes of Bacteria A Comparative Study and Modelling,” Science of the Total Environment, pp. 0–0, Oct. 2019.

22- U. TEZEL and B. Şepitci, “Simultaneous screening of biodegradability of priority and emerging contaminants as a mixture,” Sakarya University Journal of Science, vol. 23, no. 2, pp. 184–192, Apr. 2019.

23- B. MESTA et al., “Determination of Rainfall Runoff Relationship in Yenicegoruce Basin with HEC HMS Hydrologic Model,” Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol. 25, no. 8, pp. 949–955, Jan. 2019.

BİLDİRİ

1- A. İSTANBULLU TOSUN et al. “Development of a new multiplex real time PCR assay for rapid screening of hospital acquired infection agents,” presented at the 7th International Congress of Molecular Medicine, 2019.

2- I. BALCIOĞLU and F. Ö. SEFİLOĞLU, “Determination Of Paddy Soil Contamination With Emerging Pollutants In An Industrialized Watershed,” presented at the 10th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, 2019.

3- O. ONMUŞ, İ. R. BİLGİN, M. SIKI, and A. johnson Crivelli, “Genetic Diversity and population structure of Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* in Turkey,” presented at the Pelicans of the World Symposium: The Waterbird Society 43rd Annual Meeting, Baltimore Maryland, 2019.

4- A. ALAGÖZ, O. YENİGÜN, and A. ERDİNÇLER, “Towards Sustainable Waste Management Reuse and Energy Recovery Potentials from Waste Water Sludges and Agro wastes,” presented at the HERAKLION 2019 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Girit, 2019.

5- D. Yurtsever, B. Z. HAZNEDAROĞLU, D. Timur, and D. Metin, “The Effects of Indicator Organism Type on Phenotypic Characterization of Host Specificity and the Implications for Microbial Source Tracking,” presented at the WEFTEC Technical Exhibition and Conference 2007, San Diego, 2007.

6- F. K. SAKARYA, L. Scannel, and B. Z. HAZNEDAROĞLU, “Feasibility of using algal biomass for the pretreatment of metals in hydraulic fracturing wastewater,” presented at the International Water Association (IWA) Conference on Algal Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Valladolid, 2019.

7- D. Uzunyayla and B. Z. HAZNEDAROĞLU, “Algae Based Solutions for Breathable Spaces within Cities,” presented at the International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, 2019.

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	1

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	8	76	56

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. Tek.	Yüksek Lisans	“Occupational Safety Dynamics on Onshore LNG Receiving Terminals: A Systems Modeling Approach”	Ezgi Akar	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Tamamlandı 12 /9/2019
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Groundwater Appropriation Game: A Dynamic Simulation Approach	Elif Bal	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Building Resilienceto Climate Change Impact in the Icel Watershed in Moldova: A System Dynamics Approach”	Natalia Ciobanu	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	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	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“A Dynamic Simulation Approach to	Mehmet Can	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Devam ediyor

		Soil Salinity and Sodicyity in Konya Plain of Turkey”	Tunca			
Çev. Bil.	Doktora	“Sustaninability Assesment of Selected Dairy Farms Using Social Multi Criateria Approach”	Leyla Kabasakal Güzeloğlu	Ali Kerem Saysel	Gökhan Özertan	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Improving Tenth Graders Understanding of Global Carbon Cycle: A Systems Learning Approach”	Ezgi Talum Atmaca	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Long Term Impacts of Variable Renewable Energy Sources (vres) on Electricity Generation in Turkey: A Systems Modeling Approach”	Deniz Ulkat	Ali Kerem Saysel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Tez konusu belirlenmedi	Ece Özön	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	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.	Yüksek Lisans	“Biodesel production from sewage sludge by direct liquid-liquid extraction”	Dilek Atik	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Tamamlandı 21/01/2019
Çev.T ek.	Yüksek Lisans	“Biodesel production from sewage sludge by direct liquid-liquid	Elif Bıyık	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Tamamlandı 21/01/2019

		extraction”				
Çev. Tek.	Doktora	“Estimation of Greenhouse Gas Emmissions Resulting from Electricity Production in Turkey by Using Times Model”	Emre Kalkan	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	"Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Interactions and Sewage Sludge Application on Heavy Metal Phytoremediation in Mine Tailing Soils"	Fatma Ece Sayın	Ayşen Erdinçler	Mohammadali Khavalti	Tamamlandı 22/08/2019
Çev. Tek.	Doktora	“Process Modeling and Energy Optimization of a Full Scale Advanced Biological Wastewater Treatment Plant”	Gıyasettin Güneş	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	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.	Yüksek Lisans	I”nvestagiation of Temporal Variations in Particle Number Concentrations of Ambient Air in Ankara and the Relationship Between Particle Number and Mass Concentrations.”	Caner Yosuncıgır	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Halil Delil	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Tez konusu belirlenmedi	Olcaç Oğuz	Ayşen Erdinçler	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Improvement of biogas production by fungal treatment during the conversion of agricultural biomass into energy and digestate as usefull endproducts”	Çağrı Akyol	Bahar İnce	XXXXXX	Tamamlandı 02/05/2019
Çev. Bil.	Doktora	“Detention of Ignolytic Enzynes Belong to Microogansms Biochemical Degrating Lignin and Cellulose in İğneada 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	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Tez Konusu belirlenmedi	Muhammad Monsour	Bahar İnce	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Anaerobic Co-Digestion of Cow Manure, Food Waste Activated Sludge with Trmetes Versicolor Pretreatment Under Mesophilic Condition”	Ömer Uzun	Bahar İnce	XXXXXX	Tamamlandı 08/08/2019
Çev. Bil.		“Assessing Microplastic Abundance and		Başak Güven		Devam ediyor

	Doktora	Distribution in Rivers: Sources and Sinks”	Zeynep Akdoğan		XXXXXX	
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“An Assesment of Soil Erosion usinn RUSLE Model: A Case Study from the Marmara Region	Alkor Ezel	Başak Güven	XXXXXX	Tamamlandı 13/02/2019
Çev. Tek	Yüksek Lisans	“ Modeling heavy metals uptake by plants: A case study of phytoremediation from southern Turkey”	Tülay Şan	Başak Güven	XXXXXX	Tamamlandı 12/02/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Integrated Waste Management for Sustainable Livestock and Aquaculturing Systems Using Microalge”	Duygu Çelik	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Characterization and Optimization of Photoautotrophic Hydrogen Production in Synechocystis SP. PCC6803”	Arca Yılmaz	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Production of Novel Bioactive Compounds from Algae and Cyanobacteria ”	Sevda Avcı	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	" optimized Production of Eicosapentaenoic Acid (EPA) and Docosahexaenoic Acid (dHA) from Microalgae"	Elifcan Çalışkan	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Tamamlandı 22/08/2019
Çev. Bil.	Yüksek	“Chorella Vulgaris	Remziye Derya	Berat		Tamamlandı

	Lisans	BASED FUNCTIONAL FOOD DESIGN”	Gelgör	Haznedaroğlu	XXXXXX	08/08/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Gizem Çetin	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Integrated Wastewater Management for Sustainable Agriculture Operations Using Cyanobacteria”	Dila Hocaoğlu	Berat Haznedaroğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Cellular and Molecular Characterization of Algal Lipids for Bio-Jet Fuel Production”	Emren Borhan	Berat Haznedaroğlu	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.	Yüksek Lisans	“EffectofTrace ElementsonBiogas Production Maize Silage”	Beyza Evranos	Burak Demirel	XXXXXX	Tamamlandı 13/06/2019
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.		“Removal of the micropollutants from drinking water by Granular	Gökçin Gül	Ferhan Çeçen	XXXXXX	Devam ediyor

	Doktora	Activated Carbon (GAC)”				
Çev. Tek.	Doktora	“ Sonolytic & Conocatalytic Destruction of Residual Pharmaceuyicals and POersonal Care Products in Water”	Başak Savun Hekimoğlu	Nilsun İnce	XXXXXX	Tamamlandı 13/06/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi.	Ezgi Sancar	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Kaan Bayır	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Habitat Occupancy Modeling, Activity Patterns andPhylogeographic Relationships of Brown Bears (Ursus arctors)Distributed Along Yenice Forests, and Their Implication for Conservation”	Ayşe Duru Mergenci	Raşit Bilgin	Christos Astaras	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Conservation Genetics of the Yelkouan Shearwater (Puffinus Yelkouan) In The Mediterranean Sea”	Dilek Şahin	Raşit Bilgin	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Using Enviromental Niche Modelling for Investigating the Modes of Speciation and the Impact of Global Climate Change on the Distribution of the New Wold Myotis Bats”	Ece Akdoğan	Raşit Bilgin	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2020

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.	Yüksek Lisans	“Dietary Comparasion of Brown Bear at Two Contrasting Bear Habitats Turkey Using Next Generation Sequencing”	Nehir Sevim	Raşit Bilgin	XXXXXX	Tamamlandı 1 22/08/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	İnci Bilgi	Raşit Bilgin	XXXXXX	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	“Photochemical fate Emerging pollutants in the Urbanized River:”	Müęe Özdemir	Işıl Balcıoğlu	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	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“ Recovery and Purification of Natural Antioxidadants from Olive Mill Wastewater by a Sustainable Process”	Sena Doęan	Işıl Balcıoğlu	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Integrating in Silico and in Vitro Approaches: Cytotoxicity and Enzymatic Activity of Xenobiotics in	Elif Nagihan Kahraman	Melek Türker Saçan	XXXXXX	Tamamlandı 21/01/2019

		Different Fish Cell				
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“QSAR Studuy on the Mutagenic Activity of Azo Dys and Aromatic Amine Derivatives”	Müge Küçükali	Melek Türker Saçan	XXXXXX	Tamamlandı 22/08/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“In Silico Approach for Estimating the Activity of vector Control Chemicals Targeting Aedes aegypti and their Aquatic Toxicity”	Zeynep Yılmaz	Melek Türker Saçan	XXXXXX	Tamamlandı 08/08/2019
Çev. Bil.	Doktora	“Removal of Organics in Reverse Osmosis Concentrate by Advance Treatment ”	N.Cemre Birben	Miray Bekbölet	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Development and implementation of recovery educational program and the consequent effects on middle school students”	Meltem Ceylan Alibeyoğlu	Miray Bekbölet	Ayşenur Toğrol	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Mechanistic Investigation on solar Light Initiated Destruction of Indicator Bacteria”.	Ezgi Lale	Miray Bekbölet	Ceyda Uyguner Demirel	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek lisans	“Aggregation of Natural Colloidal Particles Under Solar Irrdiation”	Didem Sağlık	Miray Bekbölet	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Environmental Sustainability for Selected Packaging Wastes”	Asude Pelin Korkmaz	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor

Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Environmental Impact Assessment of Bread Production and Consumption by Life Cycle Assessment Methodology Using Cradle-To-Grave Approach”	Merve Uzun	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Development of Electricity Production from Lignite and Hard Coal LCA Processes for Future National Cycle Inventory Database"Database of Turkey”	Aydın Mammadov	Nilgün Cılız	XXXXXX	Tamamlandı 03/09/2019
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Life Cycle Assessment of Electricity Generation by Biogas and Gasification Processes in Turkey”	Duyguhan Kozal	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Assessment of and Improvements on Energy Efficiency and Emission Reduction in an Oil Refinery based on IPCC Directives”	Ramazan Yusuf Eser	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Environmental Impact Assessment for Different Personal Care Products: A case Study for Student Dormitories”	Rana Okur Akbaş	Nilgün Cılız	XXXXXX	Tamamlandı 13/06/2019
Çev. Bil.	Doktora	“Environment Business Management”	Sevil Özen	Nilgün Cılız	XXXXXX	Devam ediyor

Çev. Tek	Yüksek Lisans	“Stormwater Management in Urban Environments”	Anıl Eken	Orhan Yenigün	XXXXXX	Tamamlandı 25/06/2019
Çev. Bil.	Doktora	“Effects of climate change on agriculture in Turkey, identifying main risk factors and risk of crop failures, and developing adaptation strategies”	Bahadır Aral	Orhan Yenigün	Levent Kurnaz	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“An Investigation on Direct Free Cooling Potential of Climate in Key Cities of Turkey”	Cevat Mutlu Tunç	Orhan Yenigün	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Investigation Effects of the Effects of Temperature on Nitrate Removal from Drinking Water with Elemental Sulphur Based Denitrification Process”	Ceylan Uras	Orhan Yenigün	Erkan Şahinkaya	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Tez konusu belirlenmedi	Nazire Mercan	Orhan Yenigün	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Occurrence of Antibiotics, Hormones and Endocrine Disrupting Chemicals in Aected Water Sources of Istanbul”	Samim Saner	Orhan Yenigün	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Water and Energy Neuxus in the Cities of the	Gülsüme Külçe	Orhan Yenigün	XXXXXX	Devam ediyor

		Future”				
Çev. Bil.	Doktora	“Determination of Short Time Period Local Wind Energy Potentials Using Climate Modelling”	KamilÇöllü	Orhan Yenigün	Levent Kurnaz	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	Tez konusu belirlenmedi.	Serap Karaca	Orhan Yenigün	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Kezban Karakoyun	Orhan Yenigün	XXXXXX	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	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“Effect of climate change on crop yields”	Nazan An	Orhan Yenigün	Levent Kurnaz	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“A Multi Perspective Tecnology Assesment for Petroleum Refining Industry”	Özgül Ayyıldız	Orhan Yenigün	Tuğrul Ünsal Daim	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	Tez konusu belirlenmedi	Merve Şahan	Orhan Yenigün	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek	Doktora	“Recovery of Silver and Neodymium from Aqueous Solutions by Using Microalgae”	Merve Tunalı	Orhan Yenigün	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Can Environmental Markets Support Solar Energy Development in Turkey?”	Sıla Kılınç Duran	Orhan Yenigün	XXXXXX	Tamamlandı 25/06/2019

Çev. Tek.	Doktora	“Development of an Automated Anaerobic Digestion Process for the Organic Supermarket Wastes”	Berkin İmer	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	"Evaluation of Oil Field Waste with Zero Waste Approach"	Efecan Demirci	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Doktora	“The Fate and Behaviour of NANO-ZnO in Conventional and Bioreactor Landfills”	İknur Temizel	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	"Biodegradability of PLA- and PET- based Plastics in soil”	Merve Melda Tanaydın	Turgut T. Onay	XXXXXX	Tamamlandı 25/06/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Evaluation of Bioplastics Biodegradation Under Landfill Conditions”	Berivan Ülger	Turgut T. Onay	XXXXXX	Tamamlandı 25/06/2019
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“Removal and Discharge of Microplastics from the Wastewater Treatment Plants”	Suat Vardar	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“A Framework for the Cost Optimality Assessment in Turkey Residential Building Stock for the Nearly Zero Energy Buildings (NZEBS) Target”	Derya Ulkat	Turgut T. Onay	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Doktora	“Groundwater remediation and will include both experimental	Zeynep Demiray	Nadim Coptay	XXXXXX	Devam ediyor

		work and modeling”				
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	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“The impact of connectivity on pumping tests and the estimation of groundwater flow parameters”	Buse Yetiştii	Nadim Copty	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“A Life Cycle Perspective for Hydrometallurgical and Biohydrometallurgical Metal Recovery from WEEE”	Engin Karal	Nadim Copty	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Tek	Yüksek Lisans	“ Particule Matter Concentrations and Composition at the Sarıtepe Campus, Boğaziçi Universty”	Ezelnur Aydemir Çıtak	Nadim Copty	XXXXXX	Tamamlandı 13/06/2019
Çev. Tek.	Doktora	“Reagent-Enhanced Electrokinetic Remediation of Low Permeability Soil Contaminated with Polychlorinated Biphenyls”	Serpil Sarıoğlu Alpay	Nadim Copty	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Tek.	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	“Impact of Cosolvents on the interphase Mass		Nadim Copty	XXXXXX	Tamamlandı 28/03/2019

	Lisans	Transfer Between Two Immiscible Liquids in porous Media”	Korcan Yakşı			
Çev. Tek.	Yüksek Lisans	“ Predicting the impact of Commercial Flights at Frankfurt Airport on air Pollution Machine Learning”	Batuhan Burç Türkoğlu	Ulaş Tezel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Aerobic Biodegradation of Dominant Micropollutants in the Ergene River by a mixed culture of microorganisms and pure cultures of bacteria”	Emre Karakaya	Ulaş Tezel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Ezgi Uysal	Ulaş Tezel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Evaluating Toxicity of Micropollutants in Ergene Watershed”	Özgücan Eken Türkoğlu	Ulaş Tezel	XXXXXX	Tamamlandı 13/06/2019
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	Tez konusu belirlenmedi	Recep Can Altınbağ	Ulaş Tezel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Biodegradation of Micropollutants in Ergene River During s Dry Season””	Begüm Şepitçi	Ulaş Tezel	XXXXXX	Tamamlandı 12/09/2019
Çev. Bil.	Doktora	“Identification of Micropollutants in Ergene River and Their Biotransformation Potential Under Sulfate-Reducing Conditions”	Seyedmehdi Emadian	Ulaş Tezel	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.		“ Wastewater Treatment		Ulaş Tezel		Devam

	Doktora	Tecnologies by Algae-Bacteria Consortia”	Koray Sakarya		XXXXXX	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	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Modeling Water Supply and Demand Balance of Istanbul Under Future Climate and Socio-Economic Change Scenarios”	Sultan Kılınç	İrem Daloğlu Çetinkaya	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Water Security Index for Büyük Menderes River Basin Incorporating Future Challenges”	Deniz Marangoz	İrem Daloğlu Çetinkaya	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Contributions of Plant-Microbe Interactions to Enhance Drought Resistance Against Forest Fires”	Burcu Calda	Mohammadali Khavalti	XXXXXX	Devam ediyor
Çev. Bil.	Yüksek Lisans	“Molecular and Morphological Identification of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Kütahya Mine Tailings: Bio-phytoremediating at mine site”	Hatice Aygün Karaçay	Mohammadali Khavalti	XXXXXX	Tamamlandı 08/08/2019

C.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	Alpen-Adria Universität Klagenfurt	AUSTRIA	ALL	31/07/2021	Erasmus
	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	GERMANY	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Charles University in Prague	CZECH REPUBLIC	GRADUATE	28/09/2021	Erasmus
	Ecole Centrale Paris	FRANCE	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Hamburg University of Technology	GERMANY	UNDERGRADUATE + MASTER	31/07/2020	Erasmus
	Hameen ammattikeakoulu	FINLAND	MASTER	31/07/2021	Erasmus
	Hellenic Open University	GREECE	PHD	20/09/2021	Erasmus
	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	GERMANY	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Management Center Innsbruck	AUSTRIA	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Panepistimio Kritis	GREECE	PHD	31/07/2021	Erasmus
	Panepistimio Kritis	GREECE	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Università Degli Studi di Padova	ITALY	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus
	Università Degli Studi di Salerno	ITALY	GRADUATE	31/07/2020	Erasmus
	Universität zu Köln	GERMANY	GRADUATE	31/07/2021	Erasmus

C.1.3. PROJE BİLGİLERİ

2019 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Poje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Biodiesel production from wastewater sludge and petrochemical industry sludge by using novel direct liquid-liquid lipid extraction method	AYŞEN ERDİNÇLER	BAP
	YERALTI SUYU MÜŞTEREKLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ İÇİN SİSTEM YAKLAŞIMI VE BENZETİM MODELLEMESİ	ALİ KEREM SAYSEL	BAP
	BUILDING RESILIENCE TO CLIMATE CHANGE IMPACTS IN THE ICHEL WATERSHED IN MOLDOVA: A SYSTEM DYNAMICS APPROACH	ALİ KEREM SAYSEL	BAP
	Biorecovery of precious metals and rare earth elements present in e-waste by using microalgae	ORHAN YENİGÜN	BAP
	Vulnerability of Istanbul's water supplies due to changes in climate and urban dynamics	İREM DALOĞLU ÇETİNKAYA	BAP
	TOXICITY ASSESSMENT OF PESTICIDES WITH NO ECOTOXICOLOGICAL DATA TO FRESH WATER ALGAE	MELEK SAÇAN	BAP
	Mechanistic Investigation on Photocatalytic Destruction of Pathogenic Bacteria	AYŞE TOMRUK	BAP
	Microsymbiont GLOMALIN as new tool to understand and alleviate the environmental stress response on different contaminated sites triggered by mine tailing among GLOBAL CHANGE conditions	KHALVATI MOHAMMADALI	BAP
	Evaluation of Biodegradation of Bioplastics under Soil and Landfill Conditions	TURGUT TÜZÜN ONAY	BAP
	Airborne Particulate Matter at the Saritepe Campus, Boğaziçi Üniversitesi	NADİM KAMEL COPTY	BAP
	GENETIC DIFFERENTIATION OF <i>Mytilus galloprovincialis</i>	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP

	POPULATIONS AND THEIR GENOMIC RESPONSES TO SALINITY STRESS ALONG THE TURKISH COASTS		
	Kalsiyum Aljinat Kürelerine Yerleştirilmiş Trametes versicolor ile Ön-arıtım Yapılarak Mısır Sapı ve Makro Alglerden Biyometan Üretiminin Artırılması	BAHAR İNCE	BAP
	Effect of aggregation and agglomeration during oxidative treatment of organic matter by photocatalysis	CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL	BAP
	Synthesis and application of clay-based nano-catalysts for the oxidative destruction of PPCPs	AYŞEN ERDİNÇLER	BAP
	Photocatalytic decomposition of caffeine under simulated solar radiation and the presence of metallic nanoparticles	AYŞEN ERDİNÇLER	BAP
	Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü Çevresel DNA (eDNA) Analiz Laboratuvarının Global Standartlarda Yapılandırılması	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	BAP
	Influence of bio-organocolloids on aggregation behavior of engineered nanoparticles during light-initiated reactions in the environment	NACİYE GÜLCAN ERÇETİN KOCA	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
	EFFECTS OF MICROPLASTICS ON FRESHWATER MICROALGA; CHLORELLA VULGARIS	ORHAN YENİGÜN	BAP
	Removal and Discharge of Microplastics from Wastewater Treatment Plants in Istanbul	BURAK DEMİREL	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	ASU ZİYLAN YAVAŞ	BAP

methodology		
İğneada longoz ormanlarında lignin ve selülozu biyokimyasal olarak parçalayan mikroorganizmaların tespit edilmesi ve türlerinin tayini	BAHAR İNCE	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
Recovery of antioxidants from olive oil mill waste water: A novel extraction approach	İŞİL BALCIOĞLU	BAP
In-Situ Chemical Flushing and Oxidation Technologies for the Remediation of Aquifer Systems Contaminated with DNAPLs	NADİM KAMEL COPTY	BAP
<i>Pseudomonas</i> sp. BIOMIG1'in tüm genomunun dizilenmesi ve ayrıntılı analizi	ULAŞ TEZEL	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
Ergene Havzası Su Kalitesi Yönetimi İçin Kirlenici Parmak İzine Bağlı Coğrafi Bilgi Sistemi Bazlı Karar Destek Sistemleri Geliştirilmesi	ULAŞ TEZEL	TÜBİTAK
Sürdürülebilir Sulama için Disiplinler Arası Çok Kurumlu Ağ	NADİM COPTY	TÜBİTAK
Innovative and Sustainable Groundwater Management in the Mediterranean: InTheMED	ALİ KEREM SAYSEL	Uluslararası Proje
TÜBİTAK Başarı Ödülü	AYŞEN ERDİNÇLER (SÜPRV)	Uluslararası Proje
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)	Uluslararası Proje
Cellular and Molecular Characterization of Non-Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	Uluslararası Proje

	Joint Consortium on Algal Biotechnology for Bioeconomy-Driven Future	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	Uluslararası Proje
	Time-Series Characterization and Modeling of Non-model Microalgae at the Systems-level for Sustainable Chemical Production	BERAT Z. HAZNEDAROĞLU	Uluslararası Proje
	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	İBRAHİM RAŞİT BİLGİN	Uluslararası Proje
	Water-Sustainable Point of Use Treatment Technologies	MİRAY BEKBÖLET	Uluslararası Proje

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Emel Özkal
Ünvanı :Çevre Bilimleri Enstitü Sekreteri
Telefonu :0212 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 14 Şubat 2020

Harcama Yetkilisi



İmza

Prof. Dr. Orhan Yenigün
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.