



2017 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER	5
A. MİSYON VE VİZYON	5
A.1. MİSYON	5
A.2. VİZYON	5
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE'NİN ÜNİVERSİTELER BÜNYESİNDE İLK ÇEVRE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ OLMASI SEBEBİYLE, GEREK AKADEMİK DÜNYADA, GEREKSE SANAYİ İLE BİRLİKTE ÇALIŞMALARINI SÜRDÜRÜRKEN LOKOMOTİF GÖREVİ SÜRDÜRDÜĞÜNÜN BİLİNCİNDEDİR.	5
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	5
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	6
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)	8
D.2. MALİ YÖNETİM	9
D.3. İDARİ GÖREVLER.....	11
D.1. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	12
D.1. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	13
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	15
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR).....	15
E.1.1. EĞİTİM ALANLARI	15
E.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....	15
E.1.2. HİZMET ALANLARI.....	16
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	16
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	16
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR.....	16
E.3. İNSAN KAYNAKLARI	18
E.3.1. AKADEMİK PERSONEL.....	18
E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI	18
E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	19
E.3.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL	19
E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	20
E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	20
Yabancı uyruklu var	20
E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	21
E.3.1.1. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	21
E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ.....	21
E.3.2. İDARİ PERSONEL	22
E.3.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	22
II. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	23
A.1.1.1. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	23
A.1.1.2. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	23
A.1.1.3. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	24
A.1.1.4. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	24
A.1.2. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER.....	24
B. SUNULAN HİZMETLER	25
B.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	25
B.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI	25
B.2. ARAŞTIRMA ALANLARI	30
B.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ	31
B.4. İDARİ HİZMETLER	33
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	33
A. MALİ BİLGİLER	33
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	33

A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ.....	33
A.1.2.	BÜTÇE GELİRLERİ	35
A.2.	<i>MALİ DENETİM SONUÇLARI</i>	35
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ	35
B.1.	<i>FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ</i>	35
B.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ	36
B.1.1.1.	BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)	36
B.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	36
B.1.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	37
B.1.1.4.	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ	57
B.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	58



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 280 yüksek lisans ve 70 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 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 bir çok 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 620'den fazla araştırma makalesi yayımlanmıştır. Bu makalelere Aralık 2017 itibari ile 1400 atıf alınmıştır. Aralık 2017 itibari ile Enstitünün h indisi 58 'dir

Prof. Dr. Orhan Yenigün

Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü

İmza

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	Öğrenci sayılarını artırmak
	Eğitimde kapsanan konuları sıklıkla güncellemek

üniversitelerine öğretim üyesi yetiştirmek.	ve kaliteyi artırmak Hedef -3
Dış ülkelerdeki benzer bilimsel kuruluşlar ile üst düzey işbirliğinde bulunmak ve ilişkileri artırmak.	Değişim ve mobilete programlarına katılmak
	Uluslararası konferans ve sempozyumlar düzenlemek
	Uluslararası konferans ve sempozyumlara aktif olarak katılmak

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

ENSTITÜ 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 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 diğer 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 diğer 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,

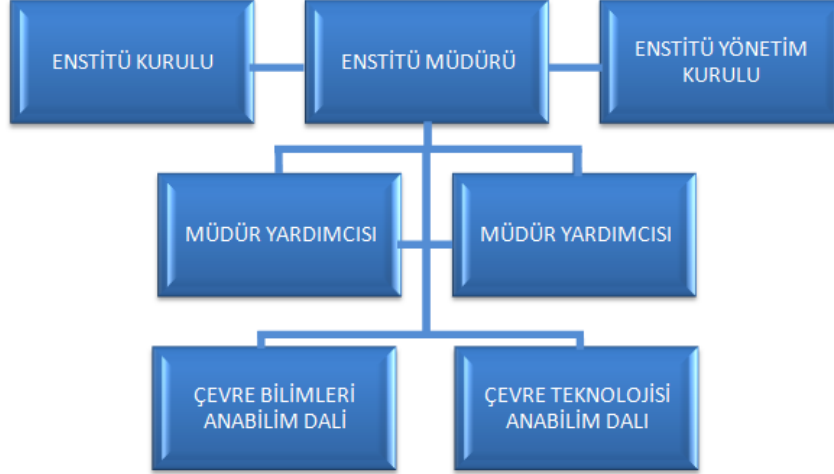
51/c maddesi uyarınca, oy hakkı bulunmaksızın kurullarda raportörlük yapmak,

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.

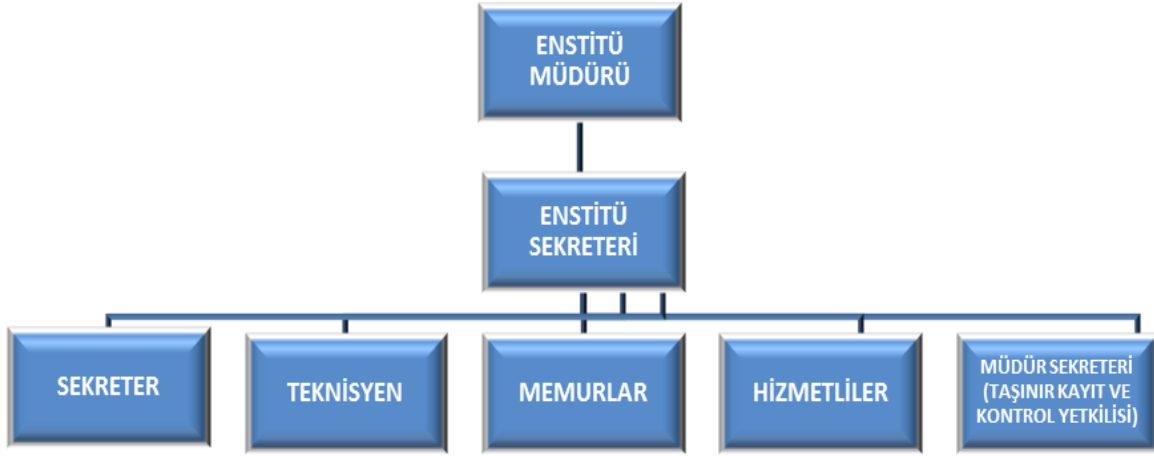
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)



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.

İDARİ TEŞKİLAT



D.2. MALİ YÖNETİM

2017 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..

2017 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2017 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	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil / Vekil	2017 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Enstitü Müdürü Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Asil	Ocak - 4 Mart 2017 8-13 Mart 2017 15-26 Mart 2017 30 Mart - 17 Nisan 2017 19 Nisan - 29 Mayıs 2017 5-6 Haziran 2017 10 Haziran - 28 Temmuz 2017 6 Ağustos - 20 Eylül 2017 25-27 Eylül 2017 8 Ekim - 1 Kasım 2017 8-19 Kasım 2017 22 Kasım - 16 Aralık 2017 21 -24 Aralık 2017 27 - 31 Aralık 2017
	Prof. Dr. İşıl Balcıoğlu	Vekil	14 Mart 2017 30 Mayıs - 4 Haziran 2017 28 Eylül - 7 Ekim 2017
	Doç. Dr. Burak Demirel		5-7 Mart 2017 27-29 Mart 2017 18 Nisan 2017 7-9 Haziran 2017 29 Temmuz-5 Ağustos 2017 21-24 Eylül 2017 2-7 Kasım 2017 20-21 Kasım 2017 17-20 Aralık 2017 25-26 Aralık 2017
Enstitü Sekreteri Gerçekleştirme Görevlisi	Emel Özkal	Asil	1 Ocak - 19 Haziran 2017 30 Haziran - 4 Temmuz 2017 30 Temmuz-1 Ağustos 2017 28 Eylül - 19 Kasım 2017 23-31 Aralık 2017
	Serap Albayrak	Vekil	20-29 Haziran 2017 2 Ağustos-27 Eylül 2017 20 Kasım - 20 Aralık 2017

			5-29 Temmuz 2017 21-22 Aralık 2017
	Onur Zorla		5-29 Temmuz 2017 21-22 Aralık 2017
Taşınır Yetkilisi	Kontrol	Serap Albayrak	Asil 1-29 Ocak 2017 4 Şubat - 31 Aralık 2017
		Onur Zorla	Vekil 31 Ocak-3 Şubat 2017

D.3. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	İdari Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Müdür	1999-
	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	Müdür Yardımcısı	2014-
	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doç. Dr. Burak Demirel	Müdür Yardımcısı	2014-
	Çevre Bilimleri Enstitüsü	Emel Özkal	Enstitü Sekreteri	1997-
	Çev. Bil. Anabilim Dalı	Prof.Dr. Ali Kerem Saysel	Anabilim Dalı Başkanı	2016
	Çev. Tek. Anabilim Dalı	Prof. Dr. Nilsun İnce	Anabilim Dalı Başkanı	2014-
	Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi (SKTUM)	Doç. Dr. Nilgün Cılız	Merkez Müdürü	2007-

**D.1. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konseyl/ Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi	Başlangıç- Bitiş Tarihi	
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr. Aysen Erdinçler	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2004	
		Center of Disaster Management (CENDİM)			2004	
		Konut Tahsis Komisyonu			2012	
		Okullarla İlişkiler Komisyonu			2001	
		Enstitü Yönetim Kurulu		Fakülte/Enstitü/ Yüksekokul	2014	
	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	Bilgi Teknolojileri Kurulu (BTK)	Üye	Üniversite	2014	
					CİTÖK	2017
	Prof. Dr. Turgut Onay	Dr. T.	Center of Disaster Management (CENDİM)	Üye	Üniversite	2014
	Doç. Dr. Burak Demirel	Dr.	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012
	Y. Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğlu	Dr. Z.	ÖTK Seçim Kurulu	Üye	Üniversite	2014
Sosyal Hizmetler Komisyonu			Fakülte/Enstitü/ Yüksekokul		2015	
Prof. Dr. Bahar İnce	Dr.	Hisar Kampüs Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2010	
		Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte/Enstitü/ Yüksekokul	2014	
Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	Dr.	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2008	
		Enstitü Yönetim Kurulu		Fakülte/Enstitü/ Yüksekokul	2014	
Prof. Dr. Ferhan Çeçen	Dr.	Akademik Dış İlişkiler Etik Kurulu	Üye	Üniversite	2008	
		Araştırma Politikaları			2010	

		Danışma Kurulu			
	Prof.Dr. Nilsun İnce	Fikri Mülkiyet Kurulu	Üye	Üniversite	2010
		Stratejik Planlama	Üye	Üniversite	2017

D.1. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konsej/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr. Orhan Yenigün	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asil Değerlendirici	2005
		Bilim Akademisi	Yön.Kur.Üye	2017
	Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	TÜBİTAK-ÇAYDAĞ Çağrı Programı	Danışma Kurulu Üye	2017
	Prof. Dr. Nilsun İnce	European Society	Üye	2016
		Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi		1987
		ACS (American Chemical (Sc)		1987
	Prof. Dr. Aşen Erdinçler	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Asil Değerlendirici	2010
		Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi	Üye	2010
		Katı Atık Türk Milli Komitesi		2001
		TOBB İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu		2013
		İstanbul Sanayi Odası Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün ve Uygulamaları Ödülleri Komisyonu		2004
		European Commission FP7 Project Commission	Hakem (Expert)	2011
	Prof.Dr.Turgut T.Onay	TÜSİAD Çevre Komisyonu	Üye	1999
		Su Kirlenmeleri Araştırmaları Türk Milli Komitesi		2010
		Türk Fransız Mühendisler Derneği (AFTI)		2000
		International Water Association (IWA)		1997

		Katı Atık Türk Milli Komitesi		2001
	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	International System Dynamics Society		
	Prof.Dr. Nadim Copty	American Geophysical Inion (AGU)	Üye	1991
		International Association of Hydraulic Research (IAHR)		2004
		International Association of Hydrological Sciences (IAHS)		2001
	Doç. Dr. Burak Demirel	(ISO) İstanbul Sanayi Odası Çevre İhtisas Komisyonu	Üye	2014
	Yrd. Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğlu	Association of Environmental Engineering and Science Professors (AEESP) İnternet Kaynakları Komisyonu	Üye	2013
		NASA International Life Sciences Research Program	Hakem	2014
		QS World University Rankings	Değerlendirici	2013
		Times Higher Education World University Rankings		2014

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				
	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		
Çev.Bil.Enst.	Hisar Kampüs	1	-	-	15.70	8
		1	-	-	110.04	35
	Kilyos Kampüs	1	-	-	23.43	10

E.1.2. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	38	639.56	36
İdari Personel Hizmet Alanları	8	125.86	8
Toplam	46	765.42	46

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	338
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	24
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	26
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	1
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	287
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	7
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	45
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	41
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	193
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	1114
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	69
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	1

255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	Adet	68
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	415
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	214
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	82
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	6
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	25
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	35
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	53
255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	630
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	589
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

BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

DONANIM ALTYAPISI BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1 DONANIM ALTYAPISI

Teknolojik Kaynaklar	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Sunucular			1	
Masa üstü bilgisayar sayısı	34		63	
Taşınabilir bilgisayar sayısı	34			
TOPLAM	68		64	

E.3.2 DİĞER DONANIM ALTYAPI

	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Projeksiyon	x		10	
Tepegöz	x		2	
Yazıcı	x		49	
Fotokopi Makinesi	x		4	
Faks	x		2	
Fotoğraf Makinesi	x		2	
Kameralar	x		2	
Tarayıcılar	x		8	
Mikroskoplar	x		1	
TOPLAM			80	

E.3. İNSAN KAYNAKLARI

E.3.1. AKADEMİK PERSONEL

E.3.1.1. 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	10	-	10	10	
Doçent	3	-	3	3	
Yardımcı Doçent	3	-	3	3	
Öğretim Görevlisi	3	-	3	3	
Araştırma Görevlisi	11	4	15	11	
Uzman		1	1	-	
Toplam	30	5	35	30	

E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Yabancı uyruklu yok

Birim/Bölüm Adı	Profesör	Doçent	Yardımcı Doçent	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Uzman	Toplam
Çevre Bilimleri A.B.D.	4	3	1	3	7	-	18
Çevre Teknolojisi A.B.D.	6	1	1	-	4	--	12
Toplam	10	4	2	3	11		30

E.3.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

UNVAN	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
Profesör	Lübnan	Çevre Bilimleri A.B.D.
	Polonya	
Yrd. Doç. Dr.	Kanada	
TOPLAM	3	

E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Yabancı uyruklu var

Unvanı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Prof. Dr.					2	10	12
Doç. Dr.					2	2	4
Yrd. Doç. Dr.				2	1		3
Öğr. Gör. Dr.			1		1	1	3
Uzman							
Araş.Gör.		10	1				11
Toplam Kişi Sayısı		10	2	2	6	13	33
Yüzde (%)		30,4	6	6	18,2	39,4	100

E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Yabancı uyruklu var

Unvanı	0-0 Yıl	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Prof.Dr.					1	4	7	12
Doç.Dr.				3		1		4
Yrd. Doç.Dr.		2	1					3
Öğr. Gör. Dr		1		1			1	3
Araş. Gör.	1	9		1				11
Toplam Kişi Sayısı	1	12	1	5	1	5	8	33
Yüzde (%)	3	36,4	3	15,2	3	15,2	24,2	100

E.3.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Yabancı uyruklu var

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	7	5	12
Doçent	2	2	4
Yrd. Doçent		3	3
Öğretim Görevlisi	3		3
Araştırma Görevlisi	9	2	11
Toplam	21	12	33

E.3.1.1. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL E.3.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ

2547 sayılı Kanununun 39. maddesine göre birimizden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Profesör	56	2
	Doçent	6	
	Yardımcı Doçent	7	
	Öğretim Görevlisi	2	
	Araştırma Görevlisi	14	
Toplam		85	2

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca birimimizden görevlendirilen akademik personel

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Profesör	1	1yıl
	Araştırma Görevlisi	1	1yıl
Toplam		2	1yıl

2547 sayılı Kanununun 31. maddesine göre ders saati ücretli birimimizde görevlendirilen akademik personel

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Profesör	1	1
	Doç.Dr.	1	1
	Öğr. Gör. Dr.	1	1
Toplam		3	3

E.3.2. İDARİ PERSONEL

E.3.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

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

II. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2
Teknik Hizmetler Sınıfı	3
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	2
Toplam	7

A.1.1.1. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	1	2	1	2	1	7
Yüzde (%)	14,2	28,7	14,2	28,7	14,2	100

A.1.1.2. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	% hesapla	% hesapla	% hesapla	% hesapla	% hesapla	% hesapla	% hesapla
Kişi Sayısı			4		1	2	7
Yüzde (%)			57,1		14,2	28,7	100

A.1.1.3. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı		1		3	1	2	7
Yüzde (%)		14,2		42,9	14,2	28,7	100

A.1.1.4. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	4	3	7
Yüzde %	57	43	100

A.1.2. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	Ataması Yapılan Personel Sayısı	Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	-	1Emekli	-
İdari Personel	-	1Emekli	-
Toplam		2	

B. SUNULAN HİZMETLER

B.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birimin Adı	Program Adı	Tezli	Tezsiz	Toplam
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri Yüksek Lisans	1	-	1
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Bilimleri Doktora	1	-	1
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi Yüksek Lisans	1	-	1
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Çevre Teknolojisi Doktora	1	-	1
TOPLAM		4		4

B.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
	Tezli	Tezsiz			Tezli	Tezsiz		
ÇEVRE BİLİMLERİ	58	0	40	98	65	0	39	104
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	36	0	25	61	38	0	25	63
Toplam	94		65	159	103		64	167

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Lisansüstü Program								
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	3	3	4	1	0	1	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	0	4	4	10	1	2	3	7
Toplam	0	7	7		2	2	4	8

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI*

Programın Adı	I. Öğretim		
	Erkek	Kız	Top.
Lisansüstü Program			
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	15	46	61
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	13	27	40
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	13	27	40
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	9	16	25
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
Programın Adı	I. Öğretim		
	Erkek	Kız	Top.
Lisansüstü Program			
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	17	49	66
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	15	26	41
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	12	27	39
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	10	15	25

* Hazırlık Sınıfı Dahil

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	ABD	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AVUSTURYA	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AZERBAYCAN	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	ARNAVUTLUK	1	0	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	MOLDOVA	1	0	1
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	AZERBAYCAN	0	1	1
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	MOLDOVA	1	0	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	İRAN	0	2	2

AÇILAN DERS SAYISI

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Birim/Bölüm 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	812	1	0	291	2	3
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	7	0	0	0	51	1	0
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Birim/Bölüm 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	63	823	0	0	276	3	1
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	6	1	0	0	62	0	0

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	1	0	1	1	0	0	1
Toplam	0	1	0	1	1	0	0	1

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	0	0	1	2
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	0	0	1	1
Toplam			2	3

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	4	188	2	0	0	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
ÇEVRE BİLİMLERİ DOKTORA	5	0	0
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK	5	0	0

LİSANS			
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ DOKTORA	1	0	0
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	4	0	0
Toplam	15	0	0

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Lisansüstü Program							
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	1	0	0	0	0	2	3
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS	1	0	0	0	0	0	1
Toplam	2	0	0	0	0	2	4
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Lisansüstü Program							
ÇEVRE BİLİMLERİ YÜKSEK LİSANS	1	0	0	0	0	0	1
Toplam	1	0	0	0	0	0	1

LİSANS / LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
ÇEVRE BİLİMLERİ	94	0.91	92	0.88
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	54	0.83	58	0.82
Toplam	148	1.74	150	1.7

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ		23	23/189=1/8	23/813+107=1/40
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ		6	6/20=1/3	6/32=1/5
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dah	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
ÇEVRE BİLİMLERİ		22	22/196=1/9	22/823+84=1/41
ÇEVRE TEKNOLOJİSİ		5	5/39=1/8	5/1+23=1/5
TOPLAM				

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

B.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

ARITMA ÇAMURU (BİYOATIK) LABORATUVARI

Bu laboratuvarda, arıtma çamurlarının karakterizasyonu, arıtma çamurlarının işlenmesi, minimizasyonu, stabilizasyonu ve susuzlaştırılması, arıtma çamurlarının uzaklaştırılması ve yararlı kullanımı hedeflenmektedir.

BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI

Laboratuvarımızda insan ve çevre sağlığını olumsuz yönde etkileyen teklikeli kimyasalların bertarafında kullanılan mikroorganizmalar keşfedilmekte ve bunların moleküler ve metabolic düzeyde tanımlanması yapılmaktadır. Bu mikroorganizmalardan su/atıksu arıtımında kullanılacak enzimler elde edilmektedir. Buna ek olarak laboratuvarımızda organik kimyasalların analizleri, DNA ve protein miktarı belirlenmesi, polimeraz zincir reaksiyonları, biyoparçalanabilirlik testleri, mikroorganizma kültürlemesi ve tanımlanması gibi faaliyetler yürütülmektedir.

ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

Laboratuvarda, su kalite analizleri, atıksu analizleri, endüstriyel baca gazı ölçümü (gezici laboratuvar), su ve hava kirliliği analizleri yapılmaktadır.

HAVASIZ (ANAEROBİK) BİYOLOJİK ARITMA LABORATUVARI

Havasız ortamda atıksu ve atıksu çamurlarının biyolojik arıtımı üstüne çalışılmaktadır.

İLERİ OKSİDASYON PROSESLERİ LABORATUVARI

Fotolitik ve fotokatalitik ileri oksidasyon teknikleri, fenton/foto-fenton prosesleri O₃/UV/H₂O₂ prosesleri, ultrasonik oksidasyon prosesleri üstüne çalışılmaktadır.

KATI ATIK LABORATUVARI

Laboratuvarda, katı atıkların karakterizasyonu ve stabilizasyonu, katı atık sızıntı sularının arıtılması, katı atık depolama sahalarının simulasyonu, bioreaktör ve kompostlama yapılmaktadır.

MOLEKÜLER EKOLOJİ VE FİLOGENETİK LABORATUVARI

Laboratuvarda, Türkiye’de yaşayan yarası türlerinin filogenetik ilişkileri ve popülasyon yapıları, moleküler genetik metotları kullanarak incelenmektedir.

TOPRAK KİRLİLİĞİ LABORATUVARI

Laboratuvarda, toprak kirliliğine neden olan kirletici parametrelerin tespit ve analizleri yapılmaktadır.

EKOTOKSİKOLOJİ VE KEMOMETRİK LABORATUVARI

Ekotoksikoloji laboratuvarında canlılar ile ve bilgisayar destekli çalışmaların birleştirildiği entegre araştırmalar sürdürülmektedir. Laboratuvarın odaklandığı araştırmalar: a) organik/inorganik saf kimyasalların, arıtılmış ve arıtılmamış suların ve karışım halindeki kimyasalların tatlısu ve tuzlusu alglerine (sırasıyla *Chlorella vulgaris* ve *Dunaliella tertiolecta*) olan toksisitelerinin belirlenmesi ve b) deneyi yapılmamış kimyasalların toksisitesini tahmine yönelik doğrulanmış kantitatif yapı-toksisite ilişkisi modelleri geliştirmektir. Tüm çalışmalar güncel AB ve OECD yönergelerine uygun biçimde yürütülmektedir.

B.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Enstitünün Hisar Kampüsün farklı kanatlarında ayrıca Kilyos Kampüste olmak üzere toplam 408.09 m² eğitim ve araştırma amaçlı olarak kullanılmakta olan laboratuvarları bulunmaktadır.

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Yerleşke	M ²	Amaç
Çevre Sistemleri Modelleme	Hisar Kampüs	18	Eğitim + Araştırma
Çevre SMA Laboratory		13.34	
Moleküler Analiz 1		17.92	
Moleküler Analiz 2		20.55	
İleri Oksidasyon ve Ultrases		31.08	
Ekotoksikoloji ve Kemometriks Ekotoksikoloji ve Kemometrik lab		19.05	
Moleküler Ekoloji		42	
Yeraltı Suyu Kirliliği		33	
İleri oksidasyon prosesleri/Fofokataliz		15.75	
Microbiyal Biyodönüşüm ve Genetik		17.22	
Instrumental Laboratory Environmental Analysis Laboratory Chemical Stock Room Stock Room Akreditasyon Bilgisayar Lab.		136.33	
R.Bilgin,N.Cılız, N. Copty		16.80	
Advanced Ox,idation Processes/Ozonation		14	
Biyogaz Müh. Havasız Çürütme Prosesleri		33.04	
Katı Atık Araştırma Laboratuvarı		15.68	
Biyokatılar ve Enerji Laboratuvarı		16	
Çevre Biyoloji Laboratuvarı I.		Kilyos Kampüs	
Microbiyoloji Laboratuvarı	16.10		
Çevre Biyoloji Laboratuvarı II.	13.69		
Çevre Biyoloji Laboratuvarı III.	18.76		
.....	44.18		

B.4. İDARİ HİZMETLER

YÖNETİM

2017 Yılında Yönetim kadrosunda herhangi bir değişiklik olmamıştır.

SATIN ALMA

2017 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..

2017 Mali yılı sonunda Enstitü demirbaşları Taşınır Konsolide Birimi ile mutabakat sağlanarak kayıt altına alınmıştır.

2017 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.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri belirtilecektir.

2017 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 (%)
01- Personel Giderleri	2.799.000,00	3.239.000,00	3.183.149,48	86%	114%	98%

02-Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	515.000,00	542.000,00	454.634,79	95%	88%	84%
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri	42.000,00	42.000,00	40.303,54	100%	96%	96%

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

		2016	2017	(2016/2015)	(2017/2016)
<i>Ekonomik Sınıflandırma</i>	<i>K.B.Ö.</i>	<i>K.B.Ö.</i>	<i>K.B.Ö</i>	<i>(%)</i>	<i>(%)</i>
<i>Personel Giderleri</i>	2.940.500,00	3.356.000,00	3.916.300,00	114%	117%
<i>Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.</i>	2.424.000,00	2.799.000,00	3.403.000,00	115%	122%
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	474.000,00	515.000,00	476.400,00	109%	93%
<i>Toplam</i>	42.500,00	42.000,00	36.900,00	99%	88%

A.1.2. BÜTÇE GELİRLERİ

2017. YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklene	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
38.08.06.09-09.4.2.00-2-01.1	2.112.000,00	450.000,00	0,00	2.562.000,00	2.528.313,61	33.686,39
38.08.06.09-09.4.2.00-2-01.2	312.000,00	130.000,00	0,00	442.000,00	424.643,55	17.356,45
38.08.06.09-09.4.2.00-2-02.1	424.000,00	0,00	20.000,00	404.000,00	354.143,63	49.856,37
38.08.06.09-09.4.2.00-2-02.2	50.000,00	17.000,00	0,00	67.000,00	64.890,71	2.109,29
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.2	25.600,00	0,00	1.000,00	24.600,00	24.339,49	260,51
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.3	5.900,00	8.000,00	0,00	13.900,00	13.472,96	427,04
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.5	3.400,00	0,00	0,00	3.400,00	1.850,24	1.549,76
38.08.06.09-09.4.2.00-2-03.7	7.600,00	7.800,00	0,00	15.400,00	15.388,14	11,86
38.08.06.09-09.6.0.07-2-03.3	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00
38.08.06.09-09.6.0.07-2-03.6	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	926,60	1.073,40
38.08.06.09-09.6.0.07-2-03.7	0,00	5.460,00	0,00	5.460,00	5.121,20	338,80
Toplam	2.940.500,00	624.260,00	21.000,00	3.543.760,00	3.437.090,13	106.669,87

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2017 Mali Yılı içerisinde Enstitü 'de birim iç ve dış mali denetim yapılmamıştır

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

Bu başlık altında faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre	1	15	3	18				
Teknik Gezi	2	24		24				

Tarih (ler)	Faaliyet
5 Haziran 2017	“Yüksek Lisans Öğrenci Sempozyumu”
2016/2017 Akademik yıl.I ve 2016/2017 Akademik Yıl II. dönem	ESC 500 “On site 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

B.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
Sempozyum ve Kongre					3	5		5
Konferans					16	15		15
Seminer					25	2		2
Saha Çalışması	1	1		1				
Eğitim					3	3		3
Çalıştay	1	1		1	4	4		4
Toplantı	2	2		2	13	9		9
.....								
Toplam	4	4		4	64	38		38

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Araş. Rap.	Diğer
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1	7	25	20	-	-
Toplam	-	-	-	-	-	-

KİTAP

1- Role of Information Feedback in Soil Nitrogen Management: Results from a Dynamic Simulation Game

ALİ KEREM SAYSEL, Yayın Yeri: Systems Research and Behavioral Science, 2017

KİTAP BÖLÜM

1. Innovative Wastewater Treatment Resource Recovery Technologies: Impacts on Energy, Economy and Environment

Bölüm Adı: Anaerobic Treatment of Municipal Wastewater, İNCE ORHAN, ÇETECİOĞLU GÜROL ZEYNEP, ÖZBAYRAM EMİNE GÖZDE, Iglesias Miguel M,İNCE BAHAR, Massalha Nedal, Robles Angel, Sabbah Isam, Seco Aurora, Yayın Yeri: IWA Publishing, Basım sayısı:1, ISBN:9.781.780.407.869, Bölüm Sayfaları:20 -40

2- Hazardous pollutants in biological treatment systems: Fundamentals and a guide to experimental research

Bölüm Adı: Chapter 4: Removal and behavior of hazardous pollutants in biological treatment systems, ÇEÇEN FERHAN, Yayın Yeri: IWA Publishing, Editör: Ferhan Çeçen, Ulaş Tezel, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:400, ISBN:9.781.780.407.708, Bölüm Sayfaları:123 -182

3- Hazardous pollutants in biological treatment systems: Fundamentals and a guide to experimental research

Bölüm Adı:Chapter 5: Experimental assessment of the inhibitory effect and biodegradation of hazardous pollutants, ÇEÇEN FERHAN,TEZEL ULAŞ,KOCAMEMİ BİLGE, Yayın Yeri:IWA Publishing, Editör:Ferhan Çeçen, Ulaş Tezel, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:400, ISBN:9781780407708, Bölüm Sayfaları:183 -237

4- Hazardous pollutants in biological treatment systems: Fundamentals and a guide to experimental research

Bölüm Adı: Chapter 1: A guide book to studying the fate and effect of hazardous pollutants in biological treatment systems, ÇEÇEN FERHAN, Yayın Yeri: IWA Publishing, Editör: Ferhan Çeçen, Ulaş Tezel, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:400, ISBN:9781780407708, BölümGiusy, Libralato Giovanni, Brown Jeanette, Basım sayısı:1, ISBN:978-3-319-53161-8, Bölüm Sayfaları:311 -325

6- Hazardous Pollutants in Biological Treatment Systems: Fundamentals and a Guide to Experimental Research

Bölüm Adı:Integrating microbial and molecular tools to determine the fate and impact of hazardous pollutants, HAZNEDAROĞLU BERAT ZEKİ,tezel ulas, Yayın Yeri:International Water Association, Editör:Cecen Ferhan, Tezel Ulas, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:350, ISBN:9781780407708, Bölüm Sayfaları:265

7- Hazardous pollutants in biological treatment systems: Fundamentals and a guide to experimental research

Bölüm Adı: Chapter 5: Experimental assessment of the inhibitory effect and biodegradation of hazardous pollutants, ÇEÇEN FERHAN, TEZEL ULAŞ, KOCAMEMİ BİLGE, Yayın Yeri: IWA Publishing, Editör: Ferhan Çeçen, Ulaş Tezel, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:400, ISBN:9781780407708, Bölüm Sayfaları:183 -237

MAKALE

1-Effect of bioaugmentation by cellulolytic bacteria enriched from sheep rumen on methane production from wheat straw

EMİNE GÖZDE ÖZBAYRAM, SABINE KLEINSTEUBER, MARCELL NIKOLAUSZ, BAHAR İNCE, ORHAN İNCE, Yayın Yeri: Anaerobe, 2017

2- Assessment of the horizontal transfer of functional genes as a suitable approach for evaluation of the bioremediation potential of petroleum-contaminated sites: a mini-review

AIYOUB SHAHI, BAHAR İNCE, SEVCAN AYDIN, ORHAN İNCE, Yayın Yeri: Applied Microbiology and Biotechnology, 2017

3- Application of next-generation sequencing methods for microbial monitoring of anaerobic digestion of lignocellulosic biomass

MAHİR BOZAN, ÇAĞRI AKYOL, ORHAN İNCE, SEVCAN AYDIN, BAHAR İNCE, Yayın Yeri: Applied Microbiology and Biotechnology, 2017

4- Rumen anaerobic fungi create new opportunities for enhanced methane production from microalgae biomass

SEVCAN AYDIN, ELİF YILDIRIM, ORHAN İNCE, BAHAR İNCE, Yayın Yeri: Algal Research, 2017

5- Microbial monitoring of ammonia removal in a UASB reactor treating pre-digested chicken manure with anaerobic granular inoculum

ÇİĞDEM GÖMEÇ, GOKSEN PEKYAVAS, TUGBA SAPMAZ, SEVCAN AYDIN, BAHAR İNCE, ÇAĞRI AKYOL, ORHAN İNCE, Yayın Yeri: Bioresource Technology, 2017

6- Improvement of biogas potential of anaerobic digesters using rumen fungi

ELİF YILDIRIM, ORHAN İNCE, SEVCAN AYDIN, BAHAR İNCE, Yayın Yeri: Renewable Energy, 2017

7- Aerobic and anaerobic fungal metabolism and Omics insights for increasing polycyclic aromatic hydrocarbons biodegradation

SEVCAN AYDIN, HATİCE AYGÜN KARAÇAY, AIYOUB SHAHI, SELEN GÖKÇE, BAHAR İNCE, ORHAN İNCE, Yayın Yeri: Fungal Biology Reviews, 2017

8-Application of Fe-doped TiO₂ specimens for the solar photocatalytic degradation of humic acid

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL, SİBEL SEN KAVURMACI, YELDA YALÇIN GÜRKAN, NAZLI TÜRK TEN, ZEKİYE ÇINAR, FATMA MİRAY BEKBÖLET, Yayın Yeri: CATALYSIS TODAY, 2017

9- Organic Matrix in Reverse Osmosis Concentrate: Composition and Treatment Alternatives

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL, FATMA MİRAY BEKBÖLET, Yayın Yeri: CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, 2017

10- Photocatalytic degradation of humic acid using a novel photocatalyst: Ce-doped ZnO

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, M. C. Paganini, P. Calza, FATMA MİRAY BEKBÖLET, Yayın Yeri: PHOTOCHEMICAL PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, 2017

11-Elucidation of background organic matter matrix effect on photocatalytic treatment of contaminants using TiO₂: A review

CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL, NAZMİYE CEMRE BİRBEN, FATMA MİRAY BEKBÖLET, Yayın Yeri: CATALYSIS TODAY, 2017

12- The role of visible light active TiO₂ specimens on the solar photocatalytic disinfection of E. coli

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, AYŞE TOMRUK, FATMA MİRAY BEKBÖLET, Yayın Yeri: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2017MAKALE

13-hydroxyl radical-mediated degradation of diclofenac revisited: a computational approach to assessment of reaction mechanisms and by-products

ŞARON ÇATAK, ASU ZİYLAN, HAVVA NİLSUN İNCE, VİKTORYA AVİYENTE, Sesil Agopcan Çinar, Yayın Yeri: Environmental science and pollution research, 2017

14- Decomposition of PPCPs by ultrasound-assisted advanced Fenton reaction: A case study with salicylic acid

BAŞAK SAVUN HEKİMOĞLU, HAVVA NİLSUN İNCE, Yayın Yeri: Ultrasonics Sonochemistry, 2017

15- Beneficial effects of treating waste secondary sludge with thermally activated persulfate

IŞIL BALCIOĞLU, NALAN ONCU BILGIN, NAZİRE MERCAN, Yayın Yeri: JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, 2017

16- An in silico approach to cytotoxicity of pharmaceuticals and personal care products on the rainbow trout liver cell line RTL-W1

Serli Önlü, MELEK SAÇAN, Yayın Yeri: Environmental Toxicology and Chemistry, 2017

17- Impact of geometry optimization methods on QSAR modelling: A case study for predicting human serum albumin binding affinity

S Önlü, MELEK SAÇAN, Yayın Yeri: SAR and QSAR in Environmental Research , 2017

18- An in silico algal toxicity model with a wide applicability potential for industrial chemicals and pharmaceuticals

Serli Önlü, MELEK SAÇAN, Yayın Yeri: Environmental Toxicology and Chemistry, 2017

19- Bacterial cellulose production by Komagataeibacter hansenii using algae-based glucose

Huma Kurtoglu Uzyol, MELEK SAÇAN, Yayın Yeri: Environmental Science and Pollution Research, 2017

20- On the aquatic toxicity of substituted phenols to Chlorella vulgaris: QSTR with an extended novel data set and interspecies models

GULCIN TUGCU, M Doğa Ertürk, MELEK SAÇAN, Yayın Yeri: Journal of Hazardous Materials, 2017

21- Development of Fuzzylogic model to predict the effects of ZnO nanoparticles on methane production from simulated landfill

Martina Di Addario, Ilknur Temizel, Neslihan Edes, TURGUT TÜZÜN ONAY, BURAK DEMİREL, NADIM KAMEL COPTY, Bernardo Ruggeri, Yayın Yeri: Journal of Environmental Chemical Engineering, 2017

22- Biodegradation of bioplastics in natural environments

S Mehdi Emadian, TURGUT TÜZÜN ONAY, BURAK DEMİREL, Yayın Yeri: Waste Management, 2017

23- Effect of nano-ZnO on biogas generation from simulated landfills

İlknur Temizel, S Mehdi Emadian, Addario Martina Di, TURGUT TÜZÜN ONAY, BURAK DEMİREL, NADIM KAMEL COPTY, Tanju Karanfil, Yayın Yeri: Waste Management, 2017

24- The role of visible light active TiO₂ specimens on the solar photocatalytic disinfection of E. coli

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, AYŞE TOMRUK, FATMA MİRAY BEKBÖLET , Yayın Yeri: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH , 2017

25- Is there a distinct harbor porpoise subpopulation in the Marmara Sea?

MEHMET ARDA TONAY, ÖZGE YAZICI, AYHAN DEDE, ERDEM DANYER, İŞİL AYTEMİZ, ÖNCÜ MARACI, AYAKA AMAHA ÖZTÜRK, BAYRAM ÖZTÜRK, SABRİ BİLGİN, İBRAHİM RAŞİT BİLGİN , Yayın Yeri: Mitochondrial DNA Part A , 2017

BİLDİRİ

1- Impact of silver (Ag) on activated sludge: Variation of the inhibitory effect with feed composition

FERHAN ÇEÇEN, BAŞAK KILIÇ (17.09.2017 -20.09.2017) , Yayın Yeri: IWA “10th Micropol Ecohazard Conference 2017” , 2017

2- Effect of long-term nanosilver dosing to activated sludge on EPS fractions

FERHAN ÇEÇEN, AYŞE GÜL GEYİK (17.09.2017 -20.09.2017) , Yayın Yeri: IWA “10th Micropol Ecohazard Conference 2017” , 2017

3- A Workflow for Targeted and Non-targeted Quantification of Micropollutants in Surface Water

ÖZGÜCAN EKEN, FERİDE ÖYKÜ SEFİLOĞLU, İŞİL BALCIOĞLU, ULAŞ TEZEL (02.11.2017 -04.11.2017) , Yayın Yeri: 4th International Water Congress, 2017

4- Understanding the toxic potencies of xenobiotics inducing TCDD/TCDF-like effects

AYŞE DEFNE ŞAHİN, MELEK SAÇAN (27.10.2017 -30.10.2017) , Yayın Yeri: CMTPI 2017, 2017

5- Modelling the Transport of Engineered Nanomaterials in Simulated Landfills

ORHAN YENİGÜN, BURAK DEMİREL, TURGUT TÜZÜN ONAY, NADIM KAMEL COPTY (01.06.2017 -02.06.2017) , Yayın Yeri: Applied Environmental Nanotechnology Workshop , 2017

6- Leaching of nano TiO₂ and ZnO from municipal solid waste

BURAK DEMİREL, CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL, NADIM KAMEL COPTY, TURGUT TÜZÜN ONAY, Tanju Karanfil (07.02.2017 -08.02.2017) , Yayın Yeri: Final Conference of the COST Action ES 1205 Engineered Nanomaterials from Wastewater Treatment and Stormwater to Rivers, 2017

7- Effect of Nano-ZnO on waste stabilization in Simulated Landfills

TURGUT TÜZÜN ONAY, İlknur Temizel, Nadim K Copty, Tanju Karanfil, Yayın Yeri: Final conference of the COST ES1205, Engineered Nanomaterials from Wastewater Treatment and Stormwater to rivers

8- Effect of nano ZnO on waste stabilization in landfills

TURGUT TÜZÜN ONAY, İlknur Temizel, NADIM KAMEL COPTY, BURAK DEMİREL, Tanju Karanfil (07.02.2017 -08.02.2017) , Yayın Yeri: Final Conference of the COST Action ES1205 , 2017

9- The impact of nano ZnO on anaerobic digestion of the organic fraction of municipal solid waste

İlknur Temizel, BURAK DEMİREL, NADIM KAMEL COPTY, TURGUT TÜZÜN ONAY (04.10.2017 -06.10.2017) , Yayın Yeri: 1st International Congress on Metals in Anaerobic Biotechnologies , 2017

10- Leaching of nano TiO₂ and ZnO from municipal solid waste

BURAK DEMİREL, CEYDA SENEM UYGUNER DEMİREL, Nadim Copty, TURGUT TÜZÜN ONAY, Tanju Karanfil (07.02.2017 -08.02.2017) , Yayın Yeri: COST Action ES1205 Final Conference , 2017

11- Utilization of supermarket wastes for methane production

TURGUT TÜZÜN ONAY, Pichaya Rachdawong, Chackrit Nuengjamnong (02.08.2017 - 04.08.2017) , Yayın Yeri: ICESI, 2017

12- The fate and behaviour of engineered nanomaterials in landfills

BURAK DEMİREL, İLKNUR TEMİZEL, NADİM KAMEL COPTY, ORHAN YENİGÜN, TURGUT TÜZÜN ONAY (01.06.2017 -02.06.2017) , Yayın Yeri: Applied Environmental Nanotechnology Workshop , 2017

13- Photocatalytic Disinfection of E.coli using Second Generation Photocatalysts

AYŞE TOMRUK, NAZMİYE CEMRE BİRBEN, FATMA MİRAY BEKBÖLET (11.09.2017 - 14.09.2017) , Yayın Yeri:6th International Conference on Semiconductor Photochemistry, 2017

14- Characterization of Organic Matrix Released by Photocatalytic Inactivation of E.coli

NAZMİYE CEMRE BİRBEN, AYŞE TOMRUK, FATMA MİRAY BEKBÖLET (11.09.2017 - 14.09.2017) , Yayın Yeri:6th International Conference on Semiconductor Photochemistry, 2017

15- Global review of phylogenetics relationships of the brown bear (Ursus arctos)

Ayşe Mergenci, Nehir Sevim, Çağan Hakkı Şekercioğlu, Mark Chynoweth, İBRAHİM RAŞİT BİLGİN (11.07.2017 -13.07.2017) , Yayın Yeri: Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey 2017. , 2017

16-Population genetic structure of harbour porpoises (Phocoena phocoena) in the Turkish waters

Begüm Uzun, MEHMET ARDA TONAY, AYHAN DEDE, AYAKA AMAHA ÖZTÜRK, BAYRAM ÖZTÜRK, İBRAHİM RAŞİT BİLGİN (11.07.2017 -13.07.2017) , Yayın Yeri:4th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 2017

17- Sanger and next-generation sequencing based nuclear genetic analyses of the long-fingered bat, Myotis capaccinii around the Mediterranean basin

Kübra Karaman, Aslı Salcıoğlu, KANAT GÜRÜN, Emrah Çoraman, ANDRZEJ FURMAN, AHMET KARATAŞ, İBRAHİM RAŞİT BİLGİN (01.08.2017 -05.08.2017) , Yayın Yeri: 2017

18- Time series lipidomics analysis of Ettlia oleoabundans under nutrient stress

BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU (05.12.2017 -07.12.2017) , Yayın Yeri: AlgaEurope 2017 Conference, 2017

19- Sürdürülebilir Kentler için Mikroalg Biyofineri Konsepti

BERAT ZEKİ HAZNEDAROĞLU (05.10.2017 -07.10.2017) , Yayın Yeri:12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 2017

20- Simultaneous Screening of Biodegradability of Priority and Emerging Contaminants as a Mixture

BEGÜM ŞEPİTÇİ, ÖZGÜCAN EKEN, FERİDE ÖYKÜ SEFİLOĞLU, ULAŞ TEZEL (02.11.2017 -04.11.2017) , Yayın Yeri:4th International Water Congress, 2017

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Çevre Bilimleri Enstitüsü	2	2	2

Yayınlarda ditörlük

	Editor in Chief- Baş Editör	Review Editor- İnceleyici Editör	Associate Editor- Yardımcı Editör	Editorial Board Member-Hakem Kurulu Üyesi	Ad Hoc Editor-Davetli Hakem
Çevre Bilimleri Enstitüsü	1	5	4	3	-

TEZ KONUSU	ÖĞRENCİ	TEZ YÖNETİCİSİ	TEZİN DURUMU
"Ergene as the Sewage of Thrace: Political Ecology of Pollution Prevention in Ergene River"	Ms. Semra Ocak		Devam ediyor
" System Dynamics of Industrial Accidents in On-Shore Oil Terminals With Potential Environmental Damage"	Ms. Ezgi Akar	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	Devam ediyor

Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Deniz Marangoz		Devam ediyor
" System Modelling for Sustainable Management of Groundwater Fed irrigation: a Case Study of Kızıltepe Plain"	Ms. Adnan Mirhanoglu		Devam ediyor
"Eating Preferences: How sustainable is the food in our Plate"	Ms. Ecem Öznalbant1/2		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Sultan Kılınç1/2		Devam ediyor
"Building Resilience to Climate Change Impact in the Icel Watershed in Moldova: A System Dynamics Approach"	Ph. D. Natalia Ciobanu		Devam ediyor
"Sustainability in Dairy Production in Turkey: A Fram to Social Multi-Criteria Assessment"	Ph. D. Leyla Kabasakal1/2		Devam ediyor
Building urban resilience: responding to climate change and seismic risk in urban transformation projects in Istanbul	Ms. Mahir Yazar		Devam ediyor
Biodiesel production from Petrochemical industry sludge"	Ms. Elif Babayiğit		Devam ediyor
"Effect of Soil Micro-organisms Interactions and Sewage Sludge Addition on Heavy Metal Phytoremediation in Mine Tails"	Ms. Fatma Ece Sayın		Devam ediyor
" Biodiesel production from sewage sludge by direct liquid-liquid extraction"	Ms. Dilek Atik	Prof. Dr. Ayşen Erdinçler	Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Suzan Bodur		Devam ediyor

“Industrial Symbiosis”	Ph. D.Ayşe Akyapı		Devam ediyor
“Investigation Of Biogas Production From Agricultural Crops, Crop Residues And Wastewater Treatment”	Ph. D.Binnur Aylin Alagöz 1/2		Devam ediyor
“Process Modeling and Energy Optimization of a Full Scale Advanced Biological Wastewater Treatment Plant”	Ph. D.Gıyasettin Güneş		Devam ediyor
“Defining New Sustainable- Intelligent Building Concept: Developing A New Risk Based Intelligent Building Performance Assessment Method Consisting of Most Conclusive Group of KPIs (Key Performance Indicators) and “KIIs (Key Intelligence Indicators)”	Ph. D.Olcay Oğuz		Devam ediyor
“Investigation of the Factors Affecting Dewaterability of Aerobic Granular Sludge”	Ph. D. Aslı Yıldırım Aköz		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D.Elif Hot		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Emre Kalkan		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Mahir Bozan		Devam ediyor
"Improvement of Biomethane Production with Rumen Bacteria in Anaerobic Cattle Manure Digesters"	Ms. Gülşah Günel	Devam ediyor	
"EffectsOperational Parameters on Methane Production and	Ms. Bilgesu Tural		

Microbial Community Dynamics in Anaerobic Digesters Fed Cow Manure and Barley"			Bitti
Comparison of Waste Degradation and Microbial Community Profiles During Composting of Yard Waste, Kitchen Waste and Manure"	Ms. Elif Irmak Erdem		Bitti
"Improvement of biogas production by fungal treatment during the conversion of agricultural biomass into energy and digestate as useful end products"	Ms. Çağrı Akyol		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Halil İbrahim Miraloğlu		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil hocasıyla konuş	Ms. Aslınur Çalışıyor		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Alkor Ezel		Devam ediyor
" Modeling Heavy Metal Uptake by Plants: A Case Study of Phytoremediation from Southern Turkey"	Ms. Tülay Şan	Yrd. Doç. Dr. Başak Güven	Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. İlayda Destan Öztürk		Devam ediyor
" Modeling Water Supply and Demand Balance of Istanbul Under Future Climate and Economic Change Scenarios"	Ms. Sultan Kılınç		Devam ediyor
" optimized Production of Eicosapentaenoic Acid (EPA) and Docosahexaenoic Acid (dHA) from Microalgae"	Ms. Elifcan Çalışkan		Devam ediyor

" Optimizedraction and Transesterification Processes for Conversion of Microalgal Lipids to Biodiesel"	Ms. Göksu Çelik	Yrd. Doç.Dr. Berat Haznedaroğlu	Devam ediyor
"Plete Food Design Using Bioactive Compounds from Algae and Cyanobacteria"	Ms. Remziye Derya Gelgör		Devam ediyor
"Systems-Level Characterization of photoautotrophic Hydrogen Production in Cholorella sorokiniana"	Ms. Batuhan Burç Türkoğlu		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Açelya Eren		Devam Ediyor
"Physico- Chemical Behavior of Nano-Particles in Simulated Aquatic Systema"	Ph. D.Hazal Pekcan Çetin 1/2	Doç. Dr. Burak Demirel	Devam Ediyor
Tez başlığı belli değil	Ms. Yeşim Demir		Devam Ediyor
"Effect of Trace Elements on Biogas Production Maize Silage"	Ms. Beyza Evranos		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Samet Özdoğan		Devam Ediyor
"Leaching Behavior of ZnO Nanoparticles in Municipal Solid Waste"	Ms. Emine Tuğçe Sakallıoğlu		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Gizem Tümer		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Gökçin Gül		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph.D. Başak Kılıç	Prof. Dr. Ferhan Çeçen	Devam Ediyor
"Sonolytic & Sonocatalytic Destruction Of Residual Pharmaceuticals and Personal Care Products"	Ph. D. Başak Savun 1/2		Devam ediyor

Iin Water”		Prof. Dr. Nilsun İnce	
“Synthesis of Ecological Nanoparticles with Anti-bacterial and UV-resistant Properties for Coating Textile Fabrics”	Ph. D. Neda Soydan		Devam ediyor
" the Use of "GNOME" Model to Prediet the Impacty Oil Spills on the Bosphorus: On Application to Domestic and Mignatory Birds"	Ms. Daniel Ernst Scwank		Bitti
“Destruction of Analgesic and Anti-Inflammatory Pharmaceuticals in water by Catalytic and Advanced Oxidation Processes”	Ph. D. Asu Ziylan Yavaş		Bitti
Tez başlığı belli değil	Ms. Ece Akdoğan	Doç. Dr. İ.Raşit Bilgin	Devam ediyor
“Behavioural Interplay and Prepotancy Comparison Between <i>Woibachia</i> and Haploype-Associated Reproductive Barriers Between Two Populations of <i>Tetranychus urticae</i> Koch”	Ms. Murat Bakırdöven		Devam ediyor
" Hybridization between gray wolves (<i>Canis Lupus</i>) and dogs (<i>Canis familiaris</i>) in Northeastern Turkey evaluated by genetic methods"	Ms. İlkay Civelek		Devam ediyor
"The Effects of Reward Unpredictability on Pigeons Foraging	Ms. Neslihan Edeş		Bitti

Decisions and Dopamine's Role on Pigeons Choice"			
"The phylogeographic history, taxonomy and conservation of two cave-dwelling bat species: <i>Miniopterus schreibersii</i> and <i>Myotis capaccinii</i> (Chiroptera: Vespertilionidae)"	Ph. D.Kanat Gürün		Devam ediyor
"Transcriptomic Responses Of <i>Mytilus galloprovincialis</i> to Temperature And Salinity Stress"	Ph. D. Elif İçağasıoğlu		Devam ediyor
"Using ddRAD sequencing to detect genes involved in speciation"	Ph. D. Kübra Karaman Aslan		Devam ediyor
"Assessment and Silico Modelling of the Toxicity of Selected Emerging Pollutants to <i>Chlorella vulgaris</i> "	Ph. D. Ayşe Dudu Mergenci		Devam ediyor
"Seabird Movements in Migration Bottlenecks: The Case of Yelkouan Shearwater"	Ph. D. Dilek Şahin		Devam ediyor
"Phylogeography and evolutionary history of whiting and blotched picarel along the Turkish coastal waters"	Ph. D. Aslı Şükriye Şalcıoğlu		Devam ediyor
"Dietary Comparison of Brown Bear at Two Contrasting Bear Habitats in Turkey Using Next Generation Sequencing"	Ms. Nehir Sevim		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Elif Şahin		Devam ediyor
" Modeling Water Supply and Demand	Ms. Sultan Kılınç1/2		

Balance of Istanbul Under Future Climate and Economic Change Scenarios"			Devam ediyor
"Production of Bioethanol from Sweet Sorghum Biomass Obtained after Phytoremediation"	Ms. Emrah Uluğ 1/2	Öğr. Gör. Dr. İrem Daloğlu Çetinkaya	Devam ediyor
"Building urban resilience: responding to climate change and seismic risk in urban transformation projects in Istanbul"	Ms. Mahir Yazar 1/2		Devam ediyor
"Forecasting Changes in Water WEAP and LEAP Models in Consideration of Climate Change"	Ms. Emre Salkım 1/2		Devam ediyor
"Eating Preferences: How sustainable is the food in our Plate"	Ms. Ecem Öznalbant 1/2		Devam ediyor
" Development of A Multiresidue Analysis for Agricultural Soils"	Ms. Feride Öykü Sefiloğlu		Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu
" Development of A Multiresidue Analysis for Agricultural Soils"	Ph. D. Serap Karaca	Devam ediyor	
"Determination of emerging pollutants in different environmental matrices"	Ph.D.M.Fatih Sert	Devam ediyor	
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Müge Özdemir	Devam ediyor	
"Integrating in silico and in vitro Approaches: Cytotoxicity and ERODAktiviyu of Xenobiotics in Different Fish Cell Lines	Ms. Elif Nagihan Kahraman	Prof. Dr. Melek Türker Saçan	
"On the Prediction of Chlorine Consumption	Ph. D. Birgül Karataş		

of Organic Molecules in Drinking Water Treatment”			Devam ediyor
“Assessment and in silico modeling of the toxicity of selected emerging pollutants to <i>Chlorella vulgaris</i> ”	Ph. D.Gülçin Tuğcu		Bitti
“QSAR Study on the Mutagenic Activity of Azo Dyes and Aromatic Amine Derivatives”	Ms. Müge Küçükali		Devam ediyor
Tez konusu henüz belli değil	Ph. D. Ayşe Defne Şahin		Devam ediyor
"Understanding the Toxic Potencies of Xenobiotics Inducing TCDD/F-like Effect"	Ms. Ayşe Defne Şahin		Bitti
“ To <i>Evaluate in vivo</i> toxicity of environmentally relevant contaminants using fish gill cell line, RTgill-W1”	Ms. Sümeyra Yaşar		Devam ediyor
“ On the aquatic toxicity of high production volume and highly persistent chemicals: Development of in silico models towards selected aquatic organisms”	Ph. D.Serli Önlü		Devam ediyor
"Toxicity Assessment of Pesticides with No Ecotoxicological Data to Fresh Water Algae"	Ms. Selen Gökçe		Bitti
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D.Selen Gökçe		Devam ediyor
“Advanced Treatment of Reverse Osmosis Concentrate”	Ph. D. N.Cemre Birben		Devam ediyor
“Developing and Implementation of A	Ph. D.Meltem Ceylan Alibeyoğlu		

Green Campus Educational Program for Greening Darussafaka School Campus and It's Effects on Students and Teachers"		Prof. Dr. Miray Bekbölet	Devam ediyor
" Physico- Chemical Behavior of Nano-Particles in Simulatedn Aquatic Systems"	Ph.D.Hazal Pekcan Çetin 1/2		Devam ediyor
"Comparison of Life Cycle Assessments of Ceramişç and Polymer Toilet Seats"	Ms Dışeps Apiş	Doç. Dr. Nilgün Kıran Cılız	Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Ayça Dalboy		Devam ediyor
"Assessment of and Improvements on Energy Efficiency and Emission Reduction in an Oil Refinery based on IPCC Directives"	Ms. Ramazan Yusuf Eser		Devam ediyor
"Pretreatment of Wheat Straw and Corn Stover to Enhance Efficient Sugar onversion"	Ms. Ece İzbul		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Sıla Kılıç		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Asude Pelin Korkmaz		Devam ediyor
"Life Cycle Assessment Application in Turkey: Towards National Life Cycle Inventory Database"	Ms. Aydın Mammadov		Devam ediyor
"Ecological Health Comparison for Different Personal Care Products and Detergents in Selected Accommodation Sector"	Ms. Rana Okur		Devam ediyor
"Establishing a Cultura	Ms. Cahit Berk		

Sustainability Education in Bogazici Universty"	Teoman		Devam ediyor
"Assesment of Efficiency Improvement Mesaures in Existing Residential Buildings in Turkey"	Ms. Deniz Uğurlu		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Anıl Eken	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Devam Ediyor
"Arsenic (V) Removal from Groundwaters by Selected Nanoparticles"	Ms. Deniz Doğan		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Özgül Ayyıldız		Devam Ediyor
"Management of Water and Predictions to 2020 in Kilyos"	Ms. Melis Temel		Devam Ediyor
"A case Study Investigating Direct Free Cooling Potential Of DataCenters For Key Cities Of Turkey"	Ms. Cevat Mutlu Tunç		Devam Ediyor
"Invertigation Effects of the Effects of Temperarature on Nitrate Removal from Drinking Water with Elemental Sulphur Based Denitrification Process"	Ceylan Uras		Devam Ediyor
"The Observation of Water Movement Caused by the Local Density Differences"	Ms. Gonca Ün1/2		Devam Ediyor
"Effect of climate change on cropy ielts"	Ph. D.Nazan An		Devam Ediyor
"Cumulative Impact Analysis of Systematic and Hydropower Projects: A modelin study from the İkizdere valley, Turkey"	Ph. D. Ayşen Eren		Bitti

“Prjections for Changes in Climatology and Extreme Events of Australia: A Dynamical Downscaling Approach”	Ph. D.Tufan Tunç		Devam Ediyor
tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Bahadır Aral		Devam Ediyor
“Investigation Of Biogas Production From Agricultural Crops, Crop Residues And Wastewater Treatment Plant Sludges”	Ph.D.Aylin Alagöz 1/2		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D.Gülsüme Külçe		Devam Ediyor
“Biorecovery of rare earth materials and precious metals and biotransformation of hazardous metals present in electronic waste”	Ph. D.Merve Tunalı		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Uğur Söhmen		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Kamil Çöllü		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. İbrahim Özaydın	Prof. Dr. Turgut T. Onay	Devam ediyor
"Biodegradability of PLA- Based Bioplastics in Soil"	Ms. Merve Melda Tanaydın		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Berivan Ülger		Devam ediyor
“Development of an Automated Anaerobic Digestion Process for the Organic Supermarket Wastes”	Ph. D. Berkin İmer		Devam ediyor
“Impacts of Nano-ZnO in Municipal Solid Waste Landfills”	Ph. D. İknur Temizel		Devam ediyor

" Evaluation of Oil Field Waste with Zero Waste Approach"	Ph. D. Efecan Demirci		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Suat Vardar		Devam ediyor
" Evaluating Toxicity of Micropollutants in Ergene Watershed"	Ms. Özgücan Eken	Yrd. Doç. Dr. Ulaş Tezel	Devam ediyor
" Modeling Evolution and Dissemination of Resistance Under Temporally Changing Antimicrobial Concentration"	Ms. Dilara Selin Kubilay		Devam ediyor
"Biotransformation of Micropollutants in Ergene Watershed"	Ms. Begüm Şepitçi		Devam ediyor
"Biotransformation of Acetaminophen Eryropolis BIOMIGP19"	Ms. Çağlar Akay		Bitti
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Emre Karakaya		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Caner Yosunciğer		Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Seyedmehdi Emadian		Devam ediyor
"Phylogeography of the large Myotis bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in Turkey"	Ph. D. Yalın Emek Çelik	Prof. Dr. Andrzej Furman	Devam ediyor
"Genetic differentiation of mytilus galloprovincialis populations and their genomic responses to salinity stress along the Turkish coasts"	Ph. D. Elif İçağasıoğlu 1/2		Devam ediyor
"Enhanced DNAPL Solubilization in Saturated Porous Media: Experimental	Ph. D. Derya Aydın Sarıkurt	Prof. Dr. Nadim Copty	Bitti

Investigation, Numerical Modeling and Development of Sherwood"			
Tez başlığı henüz belli değil	Ph. D. Hadi Kafil		Devam ediyor
"Impact of Cosolvents on the Interphase Mass Transfer Between Two Immiscible Liquids in Porous Media"	Ms. Korcan Yakşı		Devam ediyor
"Particulate Matter Concentrations"	Ms. Ezelnur Aydemir		Devam ediyor
"Groundwater Flow and Transport Modeling"	Ms. Mehmet Tamer Aydın		Devam Ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Aygün Karaçay	Yrd. Doç. Dr. Mohammed Ali Khavalti	Devam ediyor
Tez başlığı henüz belli değil	Ms. Gizem Kıyak		Devam ediyor

B.1.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi		Bölüm/Birim Adı	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Yrd. Doç. Dr. Berat Haznedaroğlu	-	Çevre Bilimleri A.B.D.	Distinguished Service Award as Internet Resources Committee Chair Association of Environmental Engineering and Science Professors (AEESP)	Mesleki Dernekler , AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

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	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	GERMANY	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Charles University in Prague	CZECH REPUBLIC	28/09/2021	GRADUATE	Erasmus
	Ecole Centrale Paris	FRANCE	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Hamburg University of Technology	GERMANY	31/07/2020	UNDERGRADUATE + MASTER	Erasmus
	Hameen ammattikeakoulu	FINLAND	31/07/2021	MASTER	Erasmus
	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	GERMANY	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Management Center Innsbruck	AUSTRIA	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Panepistimio Kritis	GREECE	31/07/2021	PHD	Erasmus
	Panepistimio Kritis	GREECE	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Universita Degli Studi di Padova	ITALY	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	Universita Degli Studi di Salerno	ITALY	31/07/2020	GRADUATE	Erasmus
	Universität zu Köln	GERMANY	31/07/2021	GRADUATE	Erasmus
	I CATANIA01 Universita di Catania	ITALY	31/07/2018	GRADUATE	Erasmus
	CZ PRAHA 01 Charles University in Prague	CZECH REPUBLIC	31/07/2018	GRADUATE	Erasmus

2017 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Bölüm/Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
	Spesifik Rumen Bakteriler ve Hidroliz Enzimleri Kullanılarak Anaerobik Çürütücülerdeki Biyometan Verimliliğinin Artırılması	Prof. Dr. Bahar İnce	TÜBİTAK
	Filogenetik/Filogenomik Analizler ve Ekolojik Niş Modelleme Yöntemleriyle Uzun Parmaklı Yarasa, Myotis Capaccinni'in Evrimsel Tarihi, Moleküler Taksonomisi ve	Doç.Dr. İ.Raşit Bilgin	AB

Çevre Bilimleri Enstitüsü	Koruma Statüsü'nün İncelenmesi		
	Mikroyosunların OMİK Teknikler Kullanılarak Sistem Seviyesinde Biyoyakıt Potansiyellerinin Arttırılması	Yrd.Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğlu	AB
	Ergene Havzası Su Kalitesi Yönetimi İçin Kirletici Parmak İzine Bağlı Coğrafi Bilgi Sistemi Bazlı Karar Destek Sistemleri Geliştirilmesi	Yrd. Doç.Dr Ulaş Tezel	AB
	Mikroyosun ve Siyanobakterilerde Fotoototrofik Hidrojen Üretiminin Sistem Seviyesinde Karakterizasyonu	Yrd.Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğ	Uluslararası
	Yaygın Olarak Yetiştirilen Tahılların Büyükbaş Hayvan Dışkısı İle Beraber Biyometan Potansiyellerinin Belirlenmesi, Kompostlaştırılması, Mikrobiyal Yapı Dinamiklerinin Araştırılması Ve Son Ürünlerin Ekosisteme Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Bahar İnce	AB
	In silico models for environmentally and biologically relevant endpoints	Prof. Dr. Melek T.Saçan	AB
	Green growth and win-win Strategies for Sustainable Climate Action	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	AB
	Time-Series Characterization and Modeling of Non-model Microalgae at the Systems-level for Sustainable Chemical Production	Yrd.Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğ	AB
	Cellular and Molecular Characterization of Non-Model Microalgae for Maximized Lipid Synthesis	Yrd.Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğ	AB
	Water-Sustainable Point of Use Treatment Technologies	MİRAY BEKBÖLET	AB
	Understanding the Risk of Bat-Borne Zoonotic Disease Emergence in Western Asia	Doç.Dr. İ.Raşit Bilgin	ULUSLARARASI
	Kişisel Bakım ve Kozmetik Sektöründe Ulusal Eko Etiket Yaklaşımının Geliştirilmesi ve Bilgi Transfer Platformunun	Doç. Dr. Nilgün	ISTKA

Kurulması	Cılız	
İstanbul Mikroyosun Biyoteknolojileri Araştırma ve Geliştirme Birimi (İMBİYOTAB)	Yrd.Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğ	ISTKA
Vulnerability of Istanbul's water supplies due to changes in climate and urban dynamics	Öğr. Gör. Dr. İrem Daloğlu Çetinkaya	Standart
Anadolu'nun Kadim Buğdaylarıyla 21. Yüzyıla: Anadolu'da Yetiştirilen Einkorn ve Emer Buğdaylarının İklim Değişikliğine Uyumunun ve Genetik Erozyonunun Çok Disiplinli Bir Yaklaşımla Değerlendirilmesi ve Yerinde Koruma Stratejisinin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Raşit Bilgin	Çok Disiplinli
Development of A multiresidue Analysis for Agricultural Soils	Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	Standart
Modeling the Hyporheic Exchange of a River in an Agricultural Area	Prof. Dr. Nadim Copty	Standart
Büyükbaş Hayvanlardaki Rumen Sıvısı Yardımıyla Anaerobik Çürütücülerdeki Biyometan Verimliliğinin Artırılması	Prof. Dr. Bahar İnce	Standart
The effect of nanoparticles on the behavior of the methanogenic community during waste stabilization phases in simulated landfills	Doç. Dr. Burak Demirel	Standart
Removal of Organics in Reverse Osmosis Concentrate by UV/Solar Photocatalytic Treatment	Prof. Dr. Miray Bekbölet	Doktora
Use of Visible Light Active Photocatalysts for Solar Photocatalytic Disinfection	Prof. Dr. Miray Bekbölet	Sandart
Airborne Particulate Matter at the Saritepe Campus, Boğaziçi Üniversitesi	Prof. Dr. Nadim Copty	Standart
Arsenic removal from groundwaters	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Standart
İkincil arıtma çıkış suyundaki mikrokirleticilerin biyodegradasyon özelliklerinin belirlenmesi	Prof. Dr. Ferhan Çeçen	Standart

Biorecovery of precious metals and rare earth elements present in e-waste by using microalgae	Prof. Dr. Orhan Yenigün	Doktora
Toxicity Assessment of Pesticides With no Ecotoxicological Data to Fresh Water Algae	Prof. Dr. Melek Türker Saçan	Standart
Cosolvent Flushing and Nanoparticle Technology for Remediation of Groundwater Contaminated with DNAPLs	Prof. Dr. Nadim Coptu	Doktora
Biotransformation Potential and Pathways of Antibiotics by <i>Pseudomonas</i> sp. biomıg1	Yrd. Doç. Dr. Ulaş Tezel	Tamamlayıcı destek
The behavior of ZnO, CuO and CeO ₂ nanoparticles during biogas production stage from municipal solid waste	Doç. Dr. Burak Demirel	Doktora
Mechanistic Investigation on Photocatalytic Destruction of Pathogenic Bacteria	Öğr. Gör. Dr. Ayşe Tomruk	Standart
Newly Synthesized TiO ₂ based nanoparticles and their photocatalytic activity	Prof. Dr. Nilsun İnce	Doktora
Evaluation of Biodegradation of Bioplastics under Soil and Landfill Conditions	Prof. Dr. Turgut T. Onay	Standart
Fate of Antimicrobials During Rapid Composting of Animal Waste	Prof. Dr. Işıl Balcıoğlu	Doktora
Maximizing the Biotechnological Potential of Microalgae: Applications for Food and Energy	Yrd. Doç. Dr. Berat Haznedaroğlu	Start-Up
Yeraltı suyu müştereklerinin sürdürülebilir yönetimi için sistem yaklaşımı ve benzetim modellemesi	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	Standart
Biodiesel production from wastewater sludge and petrochemical industry sludge by using novel direct liquid-liquid lipid extraction method	Prof. Dr. Ayşen Erdinçler	Standart
Genetic Differentiation of <i>Mytilus galloprovincialis</i> Populations And Their Genomic Responses To Salinity Stress	Doç. Dr. Raşit Bilgin	Doktora

	ALONG the Turkish Coasts		
	Building Resilience to Climate Change Impacts in the in Moldova: A System Dynamics Approach	Prof. Dr. Ali Kerem Saysel	Doktora

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Emel Özkal
Ünvanı :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 (Yer-Tarih)



Harcama Yetkilisi
İmza
Prof.Dr. Orhan Yenigün
Çevre Bilimleri Enstitü Müdürü

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

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