



T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2020 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2020 / Çanakkale

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ

SUNUŞU.....

I- GENEL BİLGİLER.....

A- Misyon ve

Vizyon.....

B- Yetki, Görev ve

Sorumluluklar.....

C- İdareye İlişkin

Bilgiler.....

1- Fiziksel

Yapı.....

2- Örgüt

Yapısı.....

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

4- İnsan Kaynakları

5- Sunulan Hizmetler

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri

B- Temel Politikalar ve Öncelikler

C- Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

3- Mali Denetim Sonuçları

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

2- Performans Sonuçları Tablosu

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

5- Diğer Hususlar

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

B- Zayıflıklar

C- Değerlendirme

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

I- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

MİSYON

Çevre Mühendisliği Bölümünden aldığı bilgi birikimi ve yenilikçi bakış açısı ile kamu, sanayi ve hizmet sektörlerinde çevre sorunlarının kalıcı çözümü ve yönetimi aşamasında görev alabilecek, bilimselliği esas alan, sosyal sorumluluk taşıyan, ulusal ve uluslararası düzeyde iletişim kurabilen, girişimci, mesleki etiğe saygılı, ülke ekonomisine katkı sağlayan yetkin mühendisler yetiştirmektedir.

VİZYON

Çevre Mühendisliği Bölümünün vizyonu, evrensel değerler ışığında günümüzün bilim ve teknoloji altyapısından yararlanarak toplumun ve endüstrinin ihtiyaçlarına mühendislik prensipleri ışığında cevap veren sürdürülebilir ekonomi perspektifinde lisans eğitimi vermek, gerçekleştirdiği araştırma ve uygulama çalışmaları neticesinde ulusal ve uluslararası literatürde yer almak, bilimsel toplantılara katılmak ve bu toplantıları düzenlemektir.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

BÖLÜM BAŞKANI

Prof. Dr. Çetin KANTAR

BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Akın ALTEN

BÖLÜM SEKRETERİ

Serpil KARA

FARABI- ERASMUS-MEVLANA KOORDİNATÖRÜ

Prof. Dr. Hasan Göksel ÖZDİLEK

ECTS KOORDİNATÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Akın ALTEN

STAJ KOMİSYONLARI

Dr. Öğr. Üyesi Akın ALTEN

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

Öğretim Üyesi Kadrosu

- Prof. Dr. Çetin KANTAR
- Prof. Dr. Önder AYYILDIZ
- Prof. Dr. H. Göksel ÖZDİLEK
- Doç. Dr. Nilgün AYMAN ÖZ
- Doç. Dr. Sibel MENTEŞE
- Dr. Öğr. Üyesi Akın ALTEN
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER

Araştırma Görevlisi Kadrosu

- 1) Arş. Gör. Ersin ORAK
- 2) Arş. Gör. Çiğdem ÖZ

1- FİZİKSEL YAPI

Bölümümüz 3 derslik, 1 toplantı salonu, 9 akademik personel ve 1 idari personel ofisi, 1 öğrenci çalışma odası, 7 Laboratuvardan oluşmaktadır.

1.1- EĞİTİM ALANLARI DERSLİKLER

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Amfi	-	-	-	-	-	-
Sınıf	-	2	1	-	-	-
Bilgisayar Lab.	-	-	-	-	-	-
Diğer Lab.	7	-	-	-	-	-
Toplam	7	2	1	-	-	-

1.2- SOSYAL ALANLAR

Fakültemizde öğrenci kantini bulunmaktadır.

1.2.1 KANTİN

Kantin Sayısı: 1 adet

Kantin Alanı: 230 m²

1.2.2.TOPLANTI – KONFERANS SALONLARI

	Kapasite si 0–50	Kapasite si 51–75	Kapasite si 76–100	Kapasite si 101–150	Kapasite si 151–250	Kapasite si 251– Üzeri	TOPLA M
Toplantı Salonu	1	-	-	-	-	-	1
Konferan s Salonu	-	-	-	-	-	-	-

1.2.3.ÖĞRENCİ KULÜPLERİ

Bölümümüzde öğrencilerin aktif görev aldıkları “Çevre Teknolojileri ve Araştırma Topluluğu” öğrenci kulübü vardır.

1.3- HİZMET ALANLARI

Yıllara göre Bölümümüz bünyesinde kullanılan fiziksel mekanların durumları aşağıdaki tabloda görülmektedir.

Öğr. Yılı	Laboratuvar	Derslik	Ofis	Diğer
2018-2019	7	3	9	1

1.3.1. AKADEMİK PERSONEL HİZMET ALANLARI

	Sayısı(Adet)	Alanı(m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası (ofis)	9	15	9
Çalışma Odası (ofis)	1	15	3
Toplam	10	30	12

1.3.2. İDARİ PERSONEL HİZMET ALANLARI

	Sayısı(Adet)	Alanı(m ²)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası (Ofis)	1	10,5	1
Toplam	1	10,5	1

1.4- AMBAR ALANLARI

.....

1.5- ARŞİV ALANLARI

.....

1.6- ATÖLYELER

.....

ÖRGÜT YAPISI

YÖNETİM:

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Çetin KANTAR

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Akın ALTEN

Anabilim Dalı Başkanları

Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Çetin KANTAR

Çevre Teknolojileri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Önder AYYILDIZ

3- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1- YAZILIMLAR

-

3.2- BİLGİSAYARLAR

Laboratuar ve ofislerde kullanılan toplam sayılar

Bölümler	Masa Üstü Bilgisayar	Taşınabilir Bilgisayar
Çevre Mühendisliği	9	-

3.3. KÜTÜPHANE KAYNAKLARI

Bölümler	Çevre Müh.
Kitap Sayısı	-
Basılı Periyodik Yayın.	-
Elektronik Yayın Sayısı	-

3.4- DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Sunucu	-	-	-
Projeksiyon	-	4	-
Slayt makinesi	-		-
Tepegöz	-		-
Episkop	-		-
Barkot Okuyucu	-		-
Baskı makinesi	-	1	-
Televizyon	-	-	-
Fotokopi makinesi	1 (tarayıcı ve faks çoklu özellikli ancak sadece fotokopi makinesi olarak kullanılıyor)	-	-
Faks	-	-	-
Fotoğraf makinesi	-	-	-
Kameralar	-	-	-
Televizyonlar	-	-	-
Tarayıcılar	-	-	-
Yazıcı	-	-	-
Müzik Setleri	-	-	-
Mikroskoplar	-	-	-
DVD ler	-	-	-

4- İNSAN KAYNAKLARI

4.1- AKADEMİK PERSONEL

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	3	-	3	3	-
Doçent	2	-	2	2	-
Dr. Öğr. Üyesi	2	-	2	2	-
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-
Okutman	-	-	-	-	-

Çevirici	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	2	-	2	2	-

4.2- YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL

Fakültemizde yabancı uyruklu akademik personelimiz bulunmamaktadır.

4.3- DİĞER ÜNİVERSİTELERE. GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

UNVAN	BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM
Profesör	-
Doçent	-
Dr. Öğr. Üyesi	-
Öğretim Görevlisi	-
Okutman	-
Çevirici	-
Eğitim Öğretim Planlamacısı	-
Araştırma Görevlisi	-
Toplam	

4.4- BAŞKA ÜNİVERSİTE VEYA KURUMDAN FAKÜLTEMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel	
Unvan	Çalıştığı Bölüm
Profesör	-
Doçent	-
Yrd. Doçent	-
Öğretim Görevlisi	-
Okutman	-
Çevirici	-
Eğitim Öğretim Planlamacısı	-
Araştırma Görevlisi	-
Uzman	-
Toplam	-

4.5- SÖZLEŞMELİ AKADEMİK PERSONEL

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Profesör	-

Doçent	-
Dr. Öğr. Üyesi	-
Öğretim Görevlisi	-
Araştırma Görevlisi	-
Uzman	-
Okutman	-
Sanatçı Öğrt. Elm.	-
Sahne Uygulamacısı	-
Toplam	-

4.6- AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	4	5	-
Yüzde	-	-	-	44	56	-

4.7- İDARİ PERSONEL

Birimi	Fakülte Sekr.	Dekan/Bölüm Sekr.	Yazı İşleri	Muhasebe	Öğrenci İşleri	Ayniyat Saymanı	Teknisyen	Temizlik Elemanları	Toplam
Mühendislik Fakültesi									

5- SUNULAN HİZMETLER

5.1- EĞİTİM HİZMETLERİ

5.1.1. ÖĞRENCİ SAYILARI

Öğrenci Sayıları								
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Genel Toplam	
	E	K	Top.	E	K	Top.	Erkek	Kız
Çevre Mühendisliği	85	142	227	-	-	-	85	142

5.1.2- YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı			
Birim Adı	I. Öğretim	II. Öğretim	I. ve II. Öğretim Toplamı(a) Yüzde*

	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı
Çevre Mühendisliği	-	3		-	-	-	% 1.3

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

5.1.3- ÖĞRENCİ KONTENJANLARI

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı						
Birimin Adı	Puan Türü	ÖSS Kontenjanı	ÖSS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı	Genel Kontenjan En Küçük Puan
Çevre Mühendisliği	SAY	20	3	17	%15	283,25

5.1.4- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUANLARA GÖRE SIRALAMASI

Bölümlerimizin giriş puanlarına göre sıralaması	
Bölüm	Taban Sıralaması
Çevre Mühendisliği	299,863

5.1.5- YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri					
Bölümler	Hazırlık Sınıfı	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Çevre Mühendisliği.	-	-	2	2	2

5.1.6- YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Yüksek Lisans Eğitim-Öğretim dili Türkçe; Doktora Eğitim-Öğretim dili %100 İngilizce'dir.

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı			
Birimin Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı	Doktora Yapan Sayısı

Tezli			
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı	11	3

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Bölümler, Bölüm Başkanı tarafından yönetilir, Dekanlığa ve Fen Bilimleri Enstitüsüne karşı sorumludur.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

- Eğitim-öğretim-araştırma alt yapısını geliştirmek
- Lisansüstü eğitime ağırlık vermek
- Mesleki eğitimi, toplum ihtiyaçlarına göre sürekli yenilemek ve geliştirmek
- AB eğitim programlarına entegre olmak

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

- Yerel ve ulusal çevre sorunlarının çözümlerine katkı sağlamak için laboratuvar altyapısının geliştirilmesine öncelik vermek

C- DİĞER HUSUSLAR

.....

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1.1.FAALİYET BİLGİLERİ

Faaliyet Türü	2020
Sempozyum/Kongre/Çalıştay	-
Konferans	-
Seminer (Online)	2

Panel	-
Teknik Gezi	-
TOPLAM	2

SEMPOZYUM/KONGRE/ÇALIŞTAY

TEKNİK GEZİ

SEMİNER

“Çanakkale’de Atık Yönetimi” Çanakkale Belediyesi Temizlik İşleri Müdürü Aysun KAVCAR. 04/11/2020.
“İÇDAŞ’ta Çevre Yönetim Uygulamaları” Barış BORA. 11/11/2020

BÖLÜM İÇİ ETKİNLİKLER

	ETKİNLİKLER	Tarih
1		
2		
3		

1.2. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Fakülte/Birimler	Uluslararası Makale Sayısı	Ulusal Makale Sayısı	Uluslararası Bildiri Sayısı	Ulusal Bildiri Sayısı	Ders Kitap Sayısı
Çevre Mühendisliği	11	1	6	-	-

1.2.ÜNİVERSİTELER ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Bölümümüzün aktif olan ERASMUS anlaşmaları aşağıdaki gibidir. Bu programdan yılda en az 2 öğrencimiz anlaşmalı olduğumuz kurumlarda misafir öğrenci olarak öğrenim görebilmektedir. Gerek ülke çeşitliliği gerekse sayı bakımından kontenjanlarımızın

yeterliliği göz önüne alındığında akademik yetkinlikleri yüksek olan öğrencilerimizin yurtdışında bu programdan ilerdeki dönemde daha yüksek oranda yararlanmaları mümkün olabilir. Bugüne kadar bölüme en fazla yurtdışı misafir öğrenci sırasıyla Polonya, Almanya ve Letonya'dan gelmiştir. Yurtdışına giden öğrencilerimizin en fazla tercih edilen ülke ise Polonya ve Almanya olmuştur. 1 öğrencimiz Polonya'da Wroclaw University of Environmental and Life Sciences'da öğrenimin görmüştür.

Ülke	Üniversite ismi	Değişim öğrencisi sayısı	Maksimum süre (ay)	Ders verme hareketliliği akademisyen sayısı	Maksimum süre (hafta)	Anlaşma içeriği
Polonya	Lublin University of Technology	1 L, M	5	2	1	Erasmus
Çek Cumhuriyeti	Univerzita Jana Evangelisty Purkyne v Usti nad Labem	3 L, M	5	4	1	Erasmus
Polonya	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	2 L, M	5	1	1	Erasmus
Romanya	University of Oradea	2 L, M	5	2	2	Erasmus
Almanya	Hochschule für Angewandten Wissenschaften Hamburg	2 L, M	5	1	1	Erasmus
Letonya	University of Latvia	2 L, M	5	1	1	Erasmus

- L: lisans düzeyi ve M: lisansüstü düzeyi (doktora öğrenimi haricindeki) öğrencileri için.

1.4. PROJE BİLGİLERİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYISI		
PROJELER	2020	
	Önceki Yılda Devreden veya Yeni Başlayan Proje	Yıl İçinde Tamamlanan Proje
DPT		
TÜBİTAK		
A.B.		
YABANCI ORTAKLI PROJELER		
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	5	
SENTEZ		
DİĞER		
TOPLAM		

2-PERFORMANS SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Fakültemizdeki öğretim üyesi ve öğretim elemanı sayısı dikkate alındığında yapılan yurtiçi ve yurtdışı yayınlarımız üniversite ortalaması civarındadır.

YAYIN TÜRÜ	SAYISI/ORANI
Uluslararası Makale (SCI, SCI Expanded)	11
Ulusal Makale	1
Uluslararası Bildiri	6
Ulusal Bildiri	-
Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	

3.1. BÖLÜMLERE AİT PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP (Lisans üstü tez projesi)	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Uçucu Organik Bileşik (UOB) Kompozisyonun Gelibolu'da Belirlenmesi	17.000,00
ÇOMÜ BAP (Hızlı Destek)	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Spor Salonlarında Havadan Kaynaklı Bakteri ve Mantarların Kompozisyonunun Belirlenmesi	7.000,00
ÇOMÜ BAP (Lisans üstü tez projesi)	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Havadaki Uçucu Organik Bileşiklerin Seviyelerinin Çanakkale Boğazı İskele ve Liman Güzergahlarında Belirlenmesi	13.798,18
ÇOMÜ BAP (Bağımsız Araştırma)	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Geliboluda Yanma Kökenli Hava Kalitesi Bileşenlerinin Belirlenmesi	24.999,80
ÇOMÜ BAP (Lisans üstü tez projesi)	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Lapseki'de Organik Kirleticilerin Hava Kalitesine Ve Ölçülen Güncel Ozon Seviyelerine Etkisinin Araştırılması	17.000,00

3.3- DİĞER FAALİYETLER

.....

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Çevre Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Kayan, I., Oz, N.A., Kantar, C., 2020. Coupling Pyrite-Fenton Process with Aerobic Biodegradation for the Treatment of 2-Chlorophenol. Water Air Soil Pollut. 231, 463.
		2	Mentese, S., Akça, B. "Hot - Spot Summertime Levels and Potential Sources of Volatile Organic Compounds (VOC) on Roads Around Çanakkale and Kilitbahir Harbors Across Dardanelles Strait", Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2297-2307
		3	Mentese, S., Mirici, N.A., Elbir, T., Tuygun, G.T., Bakar, C., Otkun, M.T., Oymak, S. "A Comprehensive Assessment of Ambient Air Quality in Çanakkale City: Emission Inventory, Air Quality Monitoring, Source Apportionment, and Respiratory Health Indicators". Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2282-2296
		4	Mentese, S., Mirici, N.A., Elbir, T., Palaz, E., Mumcuoğlu, D.T., Cotuker, O., Bakar, C., Oymak, S., Otkun, M.T., "A Long-Term Multi-Parametric Monitoring Study: Indoor Air Quality (IAQ) and the Sources of the Pollutants, Prevalence of Sick Building Syndrome (SBS) Symptoms, and Respiratory Health Indicators", Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2270-2281
		5	Menteşe S. , Baş B., A Year - Round Monitoring of Ambient Volatile Organic Compounds Across Dardanelles Strait, Journal of Chemical Metrology, cilt.14, ss.177-189, 2020
		6	Wieczorek, N., Kucuker, M. A., Büscher, N., & Kuchta, K., 2020. Outdoor cultivation of Chlorella sorokiniana in third generation biorefinery: Resource savings through medium recycling. Bioresource Technology, 310, 12-34.
		7	Kucuker, M. A., Demirel, B., Onay, T. T., 2020. Enhanced biogas production from chicken manure via enzymatic pretreatment. Journal of Material Cycles and Waste Management, 1-8.
		8	Onen Cinar, S.; Chong, Z.K.; Kucuker, M.A.; Wieczorek, N.; Cengiz, U.; Kuchta, K., 2020. Bioplastic Production from Microalgae: A Review. Int. J. Environ. Res. Public Health, 17, 3842.
		9	Karal, E., Kucuker, M. A., Demirel, B., Coptay, N. K.,

			& Kuchta, K., 2020. Hydrometallurgical recovery of neodymium from spent HARD DISK magnets: A life cycle PERSPECTIVE. Journal of Cleaner Production, 125087.
		10	Panda, S., Mishra, S., Akcil, A., & Kucuker, M. A. , 2020. Microalgal potential for nutrient-energy-wastewater nexus: Innovations, current trends and future directions. Energy & Environment, 0958305X20955187.
		11	Orak, E. , Akkoyunlu, A. & Can, Z.S. Assessment of water quality classes using self-organizing map and fuzzy C-means clustering methods in Ergene River, Turkey. Environmental Monitoring and Assessment 192, 638 (2020). https://doi.org/10.1007/s10661-020-08560-3
	Ulusal Makaleler	1	MENTEŞE S. , Akça B., Çağlar A., Farklı Amaçla Kullanılan Temizlik Malzemelerinin İçHava Kalitesine Etkisi, Tesisat Mühendisliği, ss.7-12, 2020
	Uluslararası Bildiriler	1	Ozgur-Ogurtani, S., Menteşe, S. , “A-Ten-Years Look at Air Quality of Istanbul”, 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Conference Proceedings book, pp.114-118. (Tam Metin)
		2	Selcuk, B., Menteşe, S. , “Ambient Air Quality of Çanakkale, Turkey”, 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Proceedings book, pp.49-53. (Tam Metin)
		3	Menteşe, S. , Akca, B. “Temporal Variations of Organic Air Pollutant Compositions on Busy Roads of Canakkale, Turkey”, 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Proceedings book, pp.155-159. (Tam Metin)
		4	Amemiya, K., Kimukai, H., Koizumi, K., Kwon, BG., Saido, K., Kim, KT., Sato, T., Hiaki, T., Mentese, S.

			Drifting plastics as outstanding sources of serious ocean pollution, 257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Volume: 257 Meeting Abstract: 148, Published: MAR 31 2019. (Özet Metin)
		5	Gökhan., E., Kucuker, M.A. , 2020. Wastewater Treatment Cakes Recovery In Ceramic Tile Production. Presented at the International Conference On Energy, Environment And Storage Of Energy, ICEESEN 2020, 19-21 November 2020, Kayseri-Turkey.
		6	Ervan, T., Küçüker, M.A. , Cengiz, U., 2020. Preparation of Transparent Superhydrophilic Lactic Acid-TEOS Film via Sol-Gel Method for Reduction of Microalgae Adhesion on the Bioreactor Surface. Presented at the Online Symposium on Circular Economy and Sustainability Alexandroupolis, Greece, 1-3 July, 2020.
	Ulusal Bildiriler	1	
	Kitap (Kitap içinde bölüm Uluslararası)	1	

4. PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

.....

5. DİĞER HUSUSLAR

.....

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A-ÜSTÜNLÜKLER

2004 yılı sonunda açılan bölümümüzde, akademik personel sayısının artırılmış olması ile 15 yıl içinde lisans, yüksek lisans ve doktora programlarına öğrenci alınmış ve eğitim-öğretim faaliyetlerine başlanmış olması, araştırma projeleri ile laboratuvarlar eksiklerinin bir kısmının tamamlanmış olması, bölümümüzün üstünlükleri olarak düşünülebilir. Ayrıca 2007-2008 akademik yılı güz döneminde Türkçe Lisans eğitim-öğretimine başlayan bölümümüz 2012-2013 yılı itibariyle İngilizce (%100) lisans eğitim-öğretimine öğrenci alımı yapılmıştır. Yüksek Lisans Eğitim-Öğretim dili Türkçe; Doktora Eğitim-Öğretim dili %100 İngilizce'dir.

Mühendislik Fakültesi içinde bölümümüze ait 7 tane laboratuvar bulunmaktadır. Bunlar öğrenci, su-atıksu, mikrobiyoloji, toprak-yeraltı suyu, enstrümental, tehlikeli atık, ileri oksidasyon ve hava kirliliği laboratuvarları olarak kullanılmaktadır ve laboratuvar sayısının genişlemesi araştırmaların artmasını sağlamıştır.

Bölümümüz 2 yıldır mühendislik eğitimi kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacıyla **Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK)** akreditasyon çalışmaları yürütülmüş ve 2018 Temmuz ayında MÜDEK başvurusunda bulunulmuştur. 2019 yılı Mart ayında yapılan denetleme sonucu akreditasyon sürecini tamamlayarak bölümümüz **5 yıl süreyle MÜDEK** tarafından akredite olmuştur.

B-ZAYIFLIKLAR

Bölümümüz tarafından yürütülen ve yürütülecek olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin yapılabilmesi için özellikle laboratuvar çalışmalarında gerekli altyapı ve sarf malzeme yetersizliği bölümümüzün en önemli eksiklikleri olarak nitelendirilebilir. Çevre Mühendisliği Bölümü, araştırma projelerinin devamı ve sürdürülebilmesi için hem lisans ve lisansüstü eğitiminde öğretim üyesi eksikliğinin giderilmesine hem de laboratuvar ekipmanların temin edilmesi ve akademik kadronun geliştirilmesi ile birlikte, Çanakkale ili ve çevresinde bilimsel, akademik ve özellikle mühendislik hizmetlerini daha verimli olarak verecek duruma gelecektir. Eğitim kalitesinin üst düzeyde olabilmesi için alanında uzman akademik personele ihtiyaç duyulduğundan bu eksikliklerin mümkün olan en kısa sürede giderilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, döner sermayeye katkı sağlamak amacıyla öncelikli olarak, gerek cihazların bakımı ve kalibrasyonu gerekse

analizlerin kontrolünün sağlanması amacıyla laboratuvar da sürekli olarak çalışacak Uzman bir kişiye ihtiyaç bulunmaktadır.

C-DEĞERLENDİRME

2007-2008 akademik yılı güz döneminde Türkçe lisans eğitimine başlayan bölümümüz 2012 yılı itibariyle İngilizce lisans eğitimi vermektedir. 2012-2013 yılında ilk İngilizce eğitim için öğrenci alımı yapılmıştır. Çevre Mühendisliği Bölümü, araştırma projelerinin devamı ve sürdürülebilmesi, hem personel eksikliğini giderilmesine hem de yukarıda belirtilen laboratuvar ekipmanların temin edilmesi ve akademik kadronun geliştirilmesi ile birlikte, Çanakkale ili ve çevresinde bilimsel, akademik ve özellikle mühendislik hizmetlerini daha verimli olarak verecek duruma gelecektir. Eğitim kalitesinin üst düzeyde olabilmesi için alanında uzman akademik personele ihtiyaç duyulduğundan bu eksikliklerin mümkün olan en kısa sürede giderilmesi amaçlanmaktadır.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Çevre Mühendisliği Bölümü'nde altyapının geliştirilmesi ve laboratuvar imkânlarının iyileştirilmesi ihtiyacı bulunmaktadır. Döner sermayeye katkı sağlamak amacıyla öncelikli olarak, gerek cihazların bakımı ve kalibrasyonu gerekse analizlerin kontrolünün sağlanması amacıyla laboratuvar da sürekli olarak çalışacak Uzman bir kişiye ihtiyaç bulunmaktadır. Gelecek 5 yıl içinde Çevre Mühendisliği Bölümü olarak ihtiyaç duyulan mekan, alet/ekipman ve sarf malzeme listesi gerekçeleri ile birlikte öncelik sırasına göre aşağıda sunulmuştur. Gelecek 5 yıl için laboratuvarlarda gereksinim duyulan alet/ekipman listesi:

- İyon kromatografi
- Kütle spektroskopisi
- Partikül boyut cihazı

Yukarıda belirtilen donanımların gerek uygulamalarda gerekse bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere bölümümüz laboratuvarında bulunması büyük önem arz etmektedir. Ayrıca bu cihazların Çevre Mühendisliği Bölüm laboratuvarlarına kazandırılması bölümün döner sermaye gelirlerinin artmasında önemli katkılar sağlayacaktır. Gerekli iyileştirmelerin sağlanması ile bölüm laboratuvarlarının akredite olması için çalışmalar planlanmaktadır.