



T.C.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2019 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2020/ Çanakkale

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyona ve Vizyona.....	
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	

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Fakültemiz, mühendislik eğitiminde üst düzeye erişmek, mühendislik bilim ve teknolojisine katkıda yüksek standartlara sahip olmayı amaçlamaktadır. Fakültemiz Mühendislik-Mimarlık Fakültesi adıyla, 1995-1996 akademik yılında Bilgisayar Mühendisliği ile başladığı eğitim-öğretime Gıda Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Maden Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik Bölümleri ile Terzioğlu Yerleşkesindeki binasında devam etmektedir. 2012 yılında Fakültemizin adı Mühendislik Fakültesi olarak değiştirilmiştir. *Lisans düzeyindeki mühendislik öğreniminin yanı sıra, Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yüksek lisans ve doktora öğrenimi de yapılmaktadır.* Endüstri Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümleri de açılmış olup, henüz öğrenci alımı yapılmamıştır. Fakültemiz bünyesinde öğrenci alımı olmayan bölümlerin akademik yapılanmalarının, önümüzdeki dönemlerde tamamlanarak eğitim-öğretime başlanması hedeflenmektedir. Fakültemiz, kurulduğu tarihten bu yana geçen kısa sürede araştırma laboratuvarları ve eğitim altyapısını güçlendirmek için büyük çaba göstermekte ve bu çerçevede, teknolojik imkanlarla donatılmış sınıflar, laboratuvar ve bilgisayar salonları ile donatılmaktadır. Fakültemiz, öğrencilerini ulusal ve uluslararası alanda kabul gören mühendislik görevlerini yüklenmek üzere hazırlamayı kendisine görev saymaktadır. Bunu gerçekleştirebilmek için, öğrencilerine eğitim-öğretim, fiziksel alt yapı, laboratuvar ve bilgisayar donanımı ile sosyal olanaklarını artırıcı çalışmalar yürütmektedir.

Fakültemizin akademik kadrosu, ulusal ve uluslararası burslar ve proje desteklerini kazanmakta, çok sayıda ortak proje yürütmektedir. Fakültemizin akademik kadrosu öğretim üyeleri çeşitli firma ve kuruluşlara danışmanlık hizmeti de vermektedir.

Eğitimin kalitesini daima yükseltmek amacıyla olan Fakültemiz, Türkiye'de mühendislik eğitiminin kalitesinin yükseltilmesini amaç edinen Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK), çalışmalarını sürekli karşılamayı temel ilke edinmiştir. Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği ve Harita Mühendisliği (İÖ) 1 Mayıs 2019-30 Eylül 2025 tarihleri arasında geçerli olmak üzere Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından akredite edilmiş ve bu akreditasyon çerçevesinde EUR-ACE Bachelor etiketi almaya hak kazanmıştır. İsteğe bağlı İngilizce hazırlık sınıfı birçok bölümümüzde uygulamaya geçilmiş olup 2012-2013 eğitim öğretim yılı itibariyle Çevre Mühendisliği Bölümünde % 100 İngilizce eğitime başlanmıştır.

Mühendislik Fakültesi yönetimi, öğrencilerine gerekli alt yapı, laboratuvar ve bilgisayar donanımı ile sosyal olanakları hazırlamak üzere güç sarf ederek hayat boyu öğrenmeyi ve yaşamayı kolaylaştırmaya çalışır.

Dekan, Fakültenin ve birimlerin temsilcisidir.

Dekan Yardımcıları, Dekana çalışmalarında yardımcı olmak üzere atanır.

Fakülte Sekreteri, idari teşkilatın başıdır.

Prof. Dr. Süha ÖZDEN
Dekan V.

I- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

MİSYONUMUZ

Fakültemiz; Bilgisayar Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Maden Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik Bölümleriyle eğitim-öğretim, araştırma ve toplum hizmetleri gibi etkinlikleri gerçekleştirmeyi, evrensel ölçekte bilgi üretmeyi ve bölgesel/ulusal ihtiyaçlar doğrultusunda üretilen bilgiyi paylaşmayı, güncel pratiğe dayalı mühendislik uygulama becerisine sahip profesyonel ve etik sorumluluklarının farkında olan etkin bir biçimde iletişim kurabilen bireyler yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Hali hazırda açık bulunan ancak henüz öğrencisi mevcut olmayan Endüstri Mühendisliği ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümleri de aynı hedeflere ulaşacak biçimde kalite odaklı eğitim-öğretim kadrolarını ve altyapısını oluşturmayı amaçlamışlardır.

VİZYONUMUZ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinin temel vizyonu ve Yükseköğretimde yer alan politika ve hedefler doğrultusunda misyonunu başarıyla yerine getiren, nitelikli eğitim gerçekleştiren, uluslararası düzeyde bilgi üreten, bölgesinde öncü ve tercih edilen bir fakülte olmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

DEKAN V.

Prof. Dr. Süha ÖZDEN

DEKAN YARDIMCISI

Doç. Dr. Sibel MENTEŞE

DEKAN YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Alper DEMİRCİ

FAKÜLTE SEKRETERİ

Ayten DEMİREL

FAKÜLTE KURULU

Görevi	Adı Soyadı
DEKAN V.	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Hasan Orhun KÖKSAL
ÜYE	Prof. Dr. İsmail KADAYIF
ÜYE	Prof. Dr. Çetin KANTAR
ÜYE	Prof. Dr. Yonca YÜCEER
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK
ÜYE	Prof. Dr. Sermet KOYUNCU
ÜYE	Prof. Dr. Emin Uğur ULUGERGERLİ
ÜYE	Doç. Dr. Ali Rıza MOTORCU
ÜYE	Doç. Dr. Mustafa ÇINAR
ÜYE	Doç. Dr. Volkan ESKİZEYBEK
ÜYE	Prof. Dr. Kanat Burak BOZDOĞAN
ÜYE	Prof. Dr. Yonca YÜCEER
ÜYE	Prof. Dr. Ayşegül KIRCA TOKLUCU
ÜYE	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE
ÜYE	Doç. Dr. Tolga BEKLER
ÜYE	Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL
Raportör	Ayten DEMİREL (Fakülte Sekreteri)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Görevi	Adı Soyadı
DEKAN	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Hasan Orhun KÖKSAL
ÜYE	Prof. Dr. Çetin KANTAR
ÜYE	Doç. Dr. Tolga KOMUT
ÜYE	Doç. Dr. Mehmet Ali YÜCEL
ÜYE	Dr. Öğr. Üyesi Yonca BAYRAKTAR
Raportör	Ayten DEMİREL (Fakülte Sekreteri)

Fakültemiz tüm akademik ve idari personeli ile birlikte her geçen gün gelişmekte olan teknolojiyi takip edebilecek bilgi donanımına sahip ve yeni gelişmelere kendini uydurabilecek gençleri yetiştirmeyi kendisinde bir sorumluluk olarak görmektedir. Bunun yanı sıra, öğrencilerimizin her açıdan toplumuza faydalı bir fert olacak şekilde fakültemizden mezun olmalarını başlıca sorumluluğumuz olarak algılamaktayız.

Fakültemiz bünyesinde mevcut 12 bölüm vardır. Dekan tarafından 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun belirlediği yetki ve sorumlulukta yönetilir. Üst yönetim, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu, Yüksek Öğretim Mevzuatının Üniversitelerde Akademik Teşkilat önetmeliğinin Madde 8-11'de belirtilen yetki ve sorumluluklara sahiptir.

Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu, Dekan başkanlığında toplanır, eğitim ve öğretimi ilgilendiren konularda karar alıp bunu Rektörlüğe bildirir.

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1- FİZİKSEL YAPI

Mühendislik Fakültesi Şubat 2008'den bu yana kendi binasında hizmet vermektedir. Fakültemizde ek bina ile birlikte 2016 yılında;

Toplam 15340 m² kapalı alan ve 10000 m² açık alandan oluşan Fakültemizde,
Ofis: 156

Toplantı Salonu: 1 Fakülte toplantı salonu, 4 bölüm toplantı salonu,

Seminer Salonu: 4 bölüm seminer salonu,

Yüksek Lisans Dersliği: 5 adet

Derslik: 29

Laboratuvar: 69 (4 bilgisayar lab. + 1 elektronik lab.+ 64 bölüm lab.)

Arşiv: 2 Fakülte arşivi, 2 bölüm arşivi,

Depo: 2 depo

Teknik Servis: 1 teknik servis

Konferans Salonu: 1 adet (190 kişilik)

Kantin: 1 adet (230 m²)

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	-	-	-	-	1	-
Sınıf	4	17		8	1	-
Bilgisayar Lab.	2	2	-	-	-	-
Diğer Lab.	65	-	-	-	-	-

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

	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri	TOPLAM
Toplantı Salonu	5						5
Konferans Salonu					1		1

1.2.3. ÖĞRENCİ KULÜPLERİ

Öğrenci Kulüpleri Sayısı: 6 Adet (Gıda Topluluğu, Bilişim Topluluğu, Çevre Topluluğu, Yapı Topluluğu ve Harita Topluluğu) Öğrenci Kulüpleri Alanı: 50 m² (5 x 10 m²)

1.3- HİZMET ALANLARI

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

Öğr. Yılı	Laboratuvar	Derslik	Ofis	Diğer
1999-2000	1	3	4	
2000-2001	1	4	11	
2001-2002	3	5	16	
2002-2003	5	6	25	
2003-2004	5	7	32	
2004-2005	7	8	37	
2005-2006	9	8	39	
2006-2007	10	9	40	
2007-2008	10	9	46	
2008-2009	29	24	105	
2009-2010	29	24	105	
2010-2011	30	24	105	Yer Bilimleri Müzesi
2011-2012	30	23	105	
2012-2013	32	23	125	
2013-2014	34	24	126	
2014-2015	34	24	126	
2015-2016	53	28	152	
2016-2017	68	32	156	
2017-2018	68	32	156	
2018-2019	68	30	156	
2019-2020	69	29	156	

1.3.1. AKADEMİK PERSONEL HİZMET ALANLARI

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası (ofis)	5	36	12
Çalışma Odası (ofis)	16	18	14
Çalışma Odası (ofis)	112	15	82
Toplam	133	2148	108

1.3.2. İDARİ PERSONEL HİZMET ALANLARI

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası (ofis)	2	36	3
Çalışma Odası (ofis)	5	18	5
Çalışma Odası (ofis)	16	15	15
Toplam	23	402	22

1.4- AMBAR ALANLARI

Ambar Sayısı: 2 Adet
Ambar Alanı: 2 x 15 m²

1.5- ARŞİV ALANLARI

Arşiv Sayısı: 2 Adet
Arşiv Alanı: 2 x 20 m²

1.6- ATÖLYELER

Fakültemizde atölye bulunmamaktadır

1.7- HASTANE ALANLARI

Fakültemize ait hastane alanı bulunmamaktadır.

2- ÖRGÜT YAPISI

YÖNETİM:

Dekan

Prof. Dr. Süha ÖZDEN

Dekan Yardımcıları

Doç. Dr. Sibel MENTEŞE

Dr. Öğr. Üyesi Alper DEMİRCİ

Fakülte Sekreteri

Ayten DEMİREL

BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof. Dr. Yonca YÜCEER
Prof. Dr. Süha ÖZDEN
Prof. Dr. H. Orhun KÖKSAL
Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK
Prof. Dr. İsmail KADAYIF
Prof. Dr. Çetin KANTAR
Prof. Dr. Emin U. ULUGERGERLİ
Prof. Dr. Sermet KOYUNCU
Doç. Dr. Ali Rıza MOTORCU
Doç. Dr. Mustafa ÇINAR
Doç. Dr. Özgün AKÇAY
Doç. Dr. Volkan ESKİZEYBEK

Gıda Mühendisliği Bölümü
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Biyomühendislik
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Çevre Mühendisliği Bölümü
Jeofizik Mühendisliği Bölümü
Kimya Mühendisliği Bölümü
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Maden Mühendisliği Bölümü
Harita Mühendisliği Bölümü
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

İDARİ PERSONEL

Kadro Unvanı	Görevi/Bölümü	Adı Soyadı
Fakülte Sekreteri	Fakülte Sekreteri	Ayten DEMİREL
Ayniyat Saymanı	Öğrenci İşleri-Taşınır Kayıt Yetkilisi	Hasan KISAOĞLU
Bilgisayar İşletmeni	Öğrenci İşleri	Neşe YARIMOĞLU
Tekniker (13/b-4)	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Semra YALÇIN
Bilgisayar İşletmeni	Yazı İşleri	Müzeyyen KESKİN
Bilgisayar İşletmeni	Muhasebe	Hüseyin UÇAR
Bilgisayar İşletmeni	Gıda Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Hacer ERGÜN
Bilgisayar İşletmeni	İnşaat-Endüstri-Makine Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Seher BİTKAL
Bilgisayar İşletmeni	Jeoloji-Jeofizik Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Serpil KARA
Bilgisayar İşletmeni	Maden-Kimya Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Gamze BAYRAKTAR
Bilgisayar İşletmeni	Enerji Kaynakları ABD Sekreteri	Erdem ERTÜZ
4-D	Dekan Sekreterliği	Hatice KOÇYİĞİT
4-D	Biyomühendislik- Malzeme Bilimi ve Müh. Bölüm Sekreteri	Rukiye TÜRKER
4-D	Çevre- Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Gülşah YILMAZER
4-D	Harita Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Fusun IŞIK
Hizmetli	Teknik Servis	Münip ÇALIŞKAN
Mühendis	Teknik Servis	Zeki ALPTEKİN
4-D	Temizlik Elemanı	Alida BÖLÜKBAŞ
4-D	Temizlik Elemanı	Hediye EFE
4-D	Temizlik Elemanı	Nedime BOZKURT
4-D	Temizlik Elemanı	Neriman ÇABUK
4-D	Temizlik Elemanı	Serkan TÜM

Kadromuzda Olup Diğer Okullarda Görevlendirilen Personel

1	Müslüm KAÇMAZ	Tekniker
2	Fulya YETGİN	Bilgisayar İşletmeni

3- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Fakültemiz tüm bilgi ve teknoloji kaynaklarını akademik çevrelerden, üniversitemizin bilgi merkezinden, projelerden ve üniversite kaynaklarından karşılamaktadır. Bazı bölümlerde bölüm içi kütüphane oluşturulmuş ve burada bölüm ile ilgili bilimsel kitap ve dergiler öğrenci ve öğretim elemanlarının kullanımına sunulmuştur. Ayrıca bilimsel kaynak olarak Üniversitemiz kütüphanesinin üye olduğu elektronik bilimsel veri tabanlarından faydalanılmaktadır.

Fakültemizde bulunan Bilgisayar ve diğer donanımlara ait veriler aşağıda verilmiştir.

3.1- YAZILIMLAR

- 1- SimpleScalar tek işlemci simülatörü, Simics ve GEMS çok çekirdekli paralel işlemci simülatörleri.
- 2- Intel C/C++, Fortran 95 derleyicileri ve Intel Mathematical Kernel Lib.
- 3- 1 adet Ermapper 6.3 programı (3 kullanıcı)
- 4- Sismolojik ve uygulamalı jeofizik amaçlı ticari olmayan yazılımlar
- 5- Matlab 2012a
- 6- BASINS versiyon 3 (USEPA) programı
- 7- Microsoft Visual Studio 2010
- 8- AutoCad 2013

3.2- BİLGİSAYARLAR

Laboratuar ve ofislerde kullanılan toplam sayılar

3.2- BİLGİSAYARLAR

Laboratuar ve ofislerde kullanılan toplam sayılar

Bölümler	Masa Üstü Bilgisayar	Taşınabilir Bilgisayar
Bilgisayar Mühendisliği	27	8
Gıda Mühendisliği	17	9
Jeoloji Mühendisliği	23	23
Jeofizik Mühendisliği	20	2
Çevre Mühendisliği	12	13
İnşaat Mühendisliği	6	1
Maden Mühendisliği	4	2
Endüstri Mühendisliği	2	2
Harita Mühendisliği	11	3
Dekanlık	18	7
Fakülte Bilgisayar Lab.	229	
Biyomühendislik	4	3
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	3	3
Kimya Mühendisliği	5	4

3.3- KÜTÜPHANE KAYNAKLARI

Bölümler	Jeoloji Müh.	Gıda Müh.	Bilgisayar Müh	Jeofizik Müh.	Çevre Müh.	Toplam
Kitap Sayısı	605	146	80	147	-	978
Basılı Periyodik Yayın.	620	372	-	295	-	1287
Elektronik Yayın Sayısı	-	-	-	-	-	

3.4- DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Sunucu	-	2	-
Projeksiyon	-	40	-
Slayt makinesi	-	1	-
Tepegöz	-	1	-
Episkop	-	-	-
Barkot Okuyucu	-	1	-
Baskı makinesi	-	2	-
Televizyon	-	2	-
Fotokopi makinesi	2	6	-
Faks	1	-	-
Fotoğraf makinesi	-	-	12
Kameralar	-	-	10
Tarayıcılar	-	4	3
Yazıcı	16	91	-
Müzik Setleri	1	-	-
Mikroskoplar	-	30	-
DVD ler	-	-	-
Elektronik Eğitim Kiti		10	
Mikro Denetleyici Eğitim Kiti		10	
Bilgisayar Laboratuvarı (Lab-1)	.	65 adet masaüstü bilgisayar	
Bilgisayar Laboratuvarı (Lab-2)	.	32 adet masaüstü bilgisayar	
Bilgisayar Laboratuvarı (Genel)		122 adet masaüstü bilgisayar	
Sismoloji ve Sismik Veri İşlem Laboratuvarı		--2 Adet REFTEK 130 Kayıt Ünitesi ve 2 adet 1 Hz 3 Bileşen Geospace Sismometre --1 adet 12 Kanal Sismik Kayıtcı (Geometrics ES-3000) --12 adet 4.5 Hz Düşey Jeofon --14 adet 14 Hz Düşey Jeofon --14 adet 40 Hz Düşey Jeofon --2 adet Renkli 1 adet S/B Lazer Yazıcı (HP Türkiye'nin bölümümüze hibesi) --2 Adet Linux Sunucu --1 Adet Sun İş İstasyonu (Geçici süreli) --1 Adet 46" LCD TV --5 Adet Kişisel Bilgisayar (HP Türkiye'nin bölümümüze hibesi) --3 adet Akıllı Terminal (HP Türkiye'nin bölümümüze hibesi) --1 Adet Hızlandırılmış Ağrlık	

		Düşürme	
Uygulamalı Jeofizik Laboratuvarı		--ARES Çoklu Elektrot öz direnç ölçer --FlashRes64 Çoklu Elektrot Öz direnç Tomografi Cihazı --Toplam Alan Manyetometre	
Yer fiziği Laboratuvarı		Osiloskop, voltmetre- --Ultrasonik Test Cihazı	
Mineraloji-Petrografi Lab.		Polarizen Mikroskop 10 Adet	
Maden Yatakları- Jeokimya Lab.		Çeneli Kırıcı 1 Adet Silindir Kırıcı 1 Adet Standart Elek Seti 1 Takım Agat Havan 1 Adet	
Uygulamalı Jeoloji Lab.		Hidrolik Pres 1 Adet Üç Eksenli Yanal Basınç Ünitesi ve NX Hoek Hücresi 1 Adet Elek Sarsma Cihazı 1 Adet Hidrometre Medotu İle Tane Boyu Dağılımı 1 Adet Karot Başı Kesme Makinesi 1 Adet Zemin Elek Seti 1 Adet Direk Kesme Test Cihazı 1 Adet Konsolidasyon Çerçevesi 2 Adet	

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	20	-	20	19	-
Doçent	24	-	24	25	-
Dr. Öğr. Üyesi	30	-	30	29	-
Öğretim Görevlisi	6	-	6	6	-
Okutman	-	-	-	-	-
Çevirici	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	17	-	17	17	-
Uzman	-	-	-	-	-

4.2- YILLARA GÖRE AKADEMİK GELİŞİM PERSONEL

Öğr. Yılı	Prof.	Doç.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr. Gör.	Okt.	Arş.Gör.	Uzman	Toplam
1999-2000	3	-	1	2	-	6	-	17
2000-2001	2	-	2	2	-	11	-	19
2001-2002	2	2	9	2	-	14	-	29
2002-2003	4	1	12	3	-	20	2	42
2003-2004	5	1	16	3	-	25	2	52
2004-2005	5	2	16	1	4	23	2	51
2005-2006	6	2	18	3	4	24	3	57
2006-2007	5	2	20	6	4	24	3	59
2007-2008	5	3	22	7	-	24	3	64
2008-2009	5	5	24	8	-	17	3	62
2009-2010	4	7	26	8	-	22	2	69
2010-2011	5	10	24	8	-	25	2	74
2011-2012	6	13	26	10	-	26	2	83
2012-2013	7	15	30	10	-	24	2	87
2013	9	24	35	10	-	25	2	105
2014	9	26	32	9	-	24	2	102
2015	15	22	33	9	-	28	2	109
2016	15	22	33	9	-	28	1	108
2017	16	20	32	5	-	21	1	95
2018	19	25	29	6	-	17	-	96
2019	20	24	30	6	-	17	-	97

4.3- YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

Fakültemizde yabancı uyruklu akademik personelimiz bulunmamaktadır.

4.4- DİĞER ÜNİVERSİTELERE. GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

DİĞER ÜNİVERSİTELERDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	
UNVAN	BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM
Profesör	-
Doçent	-
Dr. Öğr. Üyesi	-
Öğretim Görevlisi	-
Okutman	-
Çevirici	-
Eğitim Öğretim Planlamacısı	-
Araştırma Görevlisi	Gıda Mühendisliği (ÖYP) Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (35. Md.)
Toplam	2

4.5- 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	-

4.6- SÖZLEŞMELİ AKADEMİK PERSONEL

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Profesör	20
Doçent	24
Dr. Öğr. Üyesi	30
Öğretim Görevlisi	6
Araştırma Görevlisi	17
Uzman	-
Okutman	-
Sanatçı Öğrt. Elm.	-
Sahne Uygulamacısı	-
Toplam	97

4.7- AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 üzeri
Kişi Sayısı	1	8	7	24	43	14
Yüzde	1,03	8,24	7,21	24,74	44,32	14,46

4.8- İDARİ PERSONEL

Birimi	Fakülte Sekr.	Dekan/Bölüm Sekr.	Yazı İşleri	Muhasebe	Öğrenci İşleri	Ayniyat Saymanı	Mühendis/Teknisyen	Temizlik Elemanları	Toplam
Mühendislik Fakültesi	1	10	1	1	1	1	2	5	22

4.9- İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

İdari Personelin Eğitim Durumu				
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans
Kişi Sayısı	5	5	3	9
Yüzde	22,72	22,72	13,63	40,93

4.10- İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

İdari Personelin Hizmet Süresi					
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11–15 Yıl	16 – 20 Yıl
Kişi Sayısı	-	4	4	7	7
Yüzde	-	18,18	18,18	31,82	31,82

4.11- İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı					
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş
Kişi Sayısı	-	1	2	5	14
Yüzde		4,56	9,09	22,72	63,63

4.12- İŞÇİLER

Fakültemiz kadrosunda 4-D sürekli işçi statüsünde personel çalışmaktadır.

5- SUNULAN HİZMETLER

Fakültemizde eğitim öğretim çalışmaları ve yürütülen projeler dışında bölümler bazında çeşitli hizmetler sunulmaktadır.

- Yerbilimleri kapsamında zemin etütleri, deprensellik konularında kişi kurum ve kuruluşlara mühendislik hizmeti verilmektedir.
- Çeşitli gıda örnekleri için fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizler yapılarak kamu ve özel sektöre hizmet verilmektedir.
- İçme suyu ve atıksu örnekleri için fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizler yapılarak kamu ve özel sektörlere hizmet verilmektedir.
- Web ve İnternet Teknolojileri ve AutoCAD Eğitimi kurs hizmetleri verilmektedir.
- Fakültemiz Bölümlerinin, Rektörlüğümüzün ve çeşitli üniversite birimlerimizin, değişik dönemlerinde bilgisayar ağırlıklı çeşitli gereksinimlerine Bilgisayar Bölümümüz elemanları ile eldeki imkanlar ölçüsünde destek verilmektedir. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünce verilen destek, servis, bakım ve onarım faaliyetleri aşağıdaki gibi iki ana grupta toplanmaktadır:

Teknik Servis Grubu: Bilgisayarların donanım ve yazılım bakım ve onarımını gerçekleştiren Teknik servis oluşturulmuştur Döner Sermaye üzerinden, Üniversitemize ve Çanakkale'ye servis vermek üzere oluşturulmuştur. Çanakkale'nin çeşitli kurumları ile bilgisayar sistemlerine yıllık bakım anlaşmaları için görüşmeler yapılmıştır.

5.1- EĞİTİM HİZMETLERİ

2010-2015 yılları arasında Fakültemiz bölümlerinde çift anadal-yandal programı uygulanmıştır. Ancak, son 4 yıldır program açılmamaktadır.

5.1.1. ÖĞRENCİ SAYILARI

Öğrenci Sayıları								
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Genel Toplam	
	E	K	Top.	E	K	Top.	Erkek	Kız
Bilgisayar Mühendisliği	366	137	503	--	--	--	366	137
Gıda Mühendisliği	95	260	355	--	--	--	95	260
Jeofizik Mühendisliği	43	7	50	--	--	--	43	7
Jeoloji Mühendisliği	106	21	127	--	--	-	106	21
Çevre Mühendisliği	86	149	235	---	---	---	86	149
Harita Mühendisliği	207	82	289	188	56	244	395	138
Maden Mühendisliği	38	7	45	---	---	---	38	7
İnşaat Mühendisliği	214	63	277	--	---	--	214	63
Kimya Mühendisliği	3	18	21	---	---	---	3	18
Biyomühendislik	21	71	92	---	--	--	21	71
Toplam	1179	815	1994	188	56	244	1367	871

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
Bilgisayar Mühendisliği Böl.	14	7	21	-	-	-	% 19
Gıda Mühendisliği Böl.	5	8	13				% 15
Jeoloji Mühendisliği Böl.	4		4				% 100
Jeofizik Mühendisliği Böl.	-	-					--
Çevre Mühendisliği	13	11	24				% 100
Harita Mühendisliği N.Ö.	-	-					--

Harita Mühendisliği İ.Ö	-	-					--
Maden Mühendisliği	2	0	2				% 100
İnşaat Mühendisliği	-	-					---
Biyomühendislik	3	3	6				% 10
Toplam	41	29	69				

*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	YKS Kontenjanı	YKS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı	Genel Kontenjan En Küçük Puan
Bilgisayar Mühendisliği Böl.	Sayısal	70	70		% 100	377,366
Gıda Mühendisliği Böl.	Sayısal	60	62		% 100	269,796
Jeoloji Mühendisliği Böl	Sayısal	---	---			
Jeofizik Mühendisliği Böl.	Sayısal	----	---			
Çevre Mühendisliği Bölümü	Sayısal	40	8	32	% 32	260,875
Harita	Sayısal	50	52		% 100	266,542
Harita İ.Ö	Sayısal	40	32	8	% 80	260,635
Maden Mühendisliği	Sayısal	----			
İnşaat Mühendisliği	Sayısal	60	62		% 100	283,552
Biyomühendislik	Sayısal	50	52		% 100	264,299
Kimya Mühendisliği	Sayısal	20	21		% 100	284,667
Toplam		390	359	40		

5.1.4- ÖĞRENCİLERİMİZİN BAŞARI ORANLARI

Öğrencilerimizin Bölümlere göre başarı oranları				
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Bilgisayar	69	60	65	55
Gıda	83	81	80	85

Jeoloji	--	53	45	50
Jeofizik	----	----	----	55
Çevre	35	55	50	55
Harita	70	65	69	65
Harita (İÖ)	71	70	65	69
Maden	---	59	62	52
İnşaat	65	68	769	----
Biyomühendislik	70	68		

5.1.5- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUANLARA GÖRE SIRALAMASI

Bölmelerimizin giriş puanlarına göre sıralaması	
Bölüm	Sıralaması
Bilgisayar Mühendisliği	83,394
Gıda Mühendisliği	268,065
Çevre Mühendisliği	Dolmadı
Jeoloji Mühendisliği	----
Jeofizik Mühendisliği	----
Harita Mühendisliği	278,802
İnşaat Mühendisliği	227,897
Maden Mühendisliği	---
Biyo mühendislik	286.529
Kimya Mühendisliği	224889

5.1.6- ÖĞRENCİLERİMİZİN ALDIĞI DESTEKLER

Öğrencilerimiz aldığı destek ve katkıların yıllara göre dağılımı							
Yıl	Harç	Öğr. K	TEV	ESBAV	MF	SKSD	Diğer
2001-2002	-	-	-	-	-	-	-
2002-2003	-	-	-	-	-	-	-
2003-2004	-	-	-	-	-	-	-
2004-2005	250	204	6	-	-	-	5
2005-2006	310	240	8	15	-	5	12

2006-2007	341	295	8	13	-	5	15
2007-2008	385	320	8	11	-	6	18
2008-2009	404	350	8	11	10	6	20
2009-2010	430	461	8	11	12	6	62
2010-2011	450	475	8	7	12	6 + 6 (Y)	23
2011-2012	*	*	8	-	10	11	22
2012-2013	*	510	8	-	-	11	25
2013-2014	*	620	8	-	-	11	35
2014-2015	*	635	6	-	-	11	25
2015-2016	*		4	-	-	-	-
2016-2017	*		4	-	-	-	-
2017-2018	*		4	-	-	-	-
2018-2019	*		3	-	-	-	-
2019-2020	--	---	3	-	-	-	---

5.1.7- FAKÜLTELERE GÖRE ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ELEMANI DAĞILIMLARI

2019-2020		
Öğrenci Sayısı	Öğretim Elemanı Sayısı	ÖEBDS
2238	97	23

5.1.8- BÖLÜMLERE GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMLARI

	T.C. (K)	Yab. Uyr. (K)	T.C. (E)	Yab. Uyr. (E)	TOPLAM
Bilgisayar	127	10	331	35	503
Gıda	254	6	80	15	355
Jeoloji	20	1	81	25	127
Jeofizik	6	1	41	2	50
Çevre	146	3	78	8	235
Harita	79	3	203	4	289
Harita İÖ	56	---	186	2	244
Maden	5	2	32	6	45
İnşaat	62	1	204	10	277
Biyomühendislik	70	1	18	3	92
Kimya	18	---	3	---	21
Genel Toplam	843	28	1257	53	2217

5.1.9- YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri					
Bölümler	Hazırlık Sınıfı	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Bilgisayar Mühendisliği Böl.	6	15	4	2	18
Gıda Mühendisliği Böl.	3	3	4	4	7
Jeoloji Mühendisliği Böl.	4	3	10	2	7
Jeofizik Mühendisliği Böl.	--	1	--	---	2
Çevre Mühendisliği Böl.	4	3	1	1	1
Harita Mühendisliği Böl.	3	1	2	1	--
Harita Mühendisliği Böl (İÖ)	--	--	2	--	--
Maden Mühendisliği Böl.	2	1	3	--	2
İnşaat Mühendisliği	3	5	2	1	---
Biyomühendislik Böl.	3	1	--	---	---
Kimya Mühendisliği	--	---	---	----	----
Toplam	28	33	28	11	37

5.1.10- YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı			
Birimin Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı	Doktora Yapan Sayısı
Tezli			
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	26	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı	44	27
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı	15	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı	16	7
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı	19	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	12	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	14	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomühendislik ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	32	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı	29	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı	9	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Doğal Afetlerin Risk Yönetimi	33	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Enerji Kaynakları ve Yönetimi	36	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	İş Güvenliği	84	-
Toplam		369	37

5.2- SAĞLIK HİZMETLERİ

Fakültemiz sağlık hizmetleri vermemektedir.

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Mühendislik Fakültesi Dekan tarafından yönetilir. Fakülte Yönetim Kurulu, idari faaliyetlerde; Fakülte Kurulu akademik faaliyetlerde dekana yardımcı olur. Dekan; Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derece karşı sorumludur.

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

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR

- Mühendislik eğitiminde uluslararası normlara erişmek, mühendislik bilim ve teknolojisine katkıda yüksek standartlara sahip olmak
- Eğitim-öğretim için gerekli altyapı, laboratuvar ve bilgisayar donanımı ile öğrenciler için gerekli sosyal olanakları hazır tutarak hayat boyu öğrenmeyi kolaylaştırmak
- Akademik personelin bilimsel araştırma olanaklarını genişletmek, yenilikçilik ve girişimcilik konularında teşvik etmek
- Öğrencilerin lisans, yüksek lisans ve doktora tezlerini bölgenin ve ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirmek, staj programlarını yerel ve ulusal sanayi ile birlikte geliştirmek

HEDEFLER

- Eğitim-öğretime geçilmemiş bölümlerin akademik yapılanmalarının, önümüzdeki dönemlerde tamamlanarak öğrenci alımına hazır hale getirilmeleri
- 2023 yılı sonuna kadar mevcut dersliklerin yenilenmesi ve derslik sayısının artırılması
- Laboratuvar altyapısının iş sağlığı ve güvenliği de göz önüne alınarak Üniversitemiz imkanları dahilinde güçlendirilmesi
- Akademik kadro eksikliğinin 2023 yılına kadar giderilmesi
- 2017 yılından itibaren başlatılmış olan fakültedeki eğitim, ölçme ve toplam kalite uygulamaları için MÜDEK akreditasyon sistemine uyum çalışmalarının Gıda ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümleri ile devam etmesi ve diğer bölümlere de uygulanması
- ERASMUS vb. öğrenci/öğretim elemanı değişim programlarının yaygınlaştırılması

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Eğitim-öğretim–araştırma alt yapısını geliştirmek

Lisansüstü eğitime ağırlık vermek

İnterdisipliner programlar yürütmek

Mesleki eğitimi, toplum ihtiyaçlarına göre sürekli yenilemek ve geliştirmek

AB eğitim programlarına entegre olmak

Üniversitemiz Stratejik gelişim planında yer alan temel politika ve önceliklere göre hareket etmek

C- DİĞER HUSUSLAR

Fakültemizin bazı bölümlerinin laboratuvar alt yapısında eksiklikler vardır. Bu eksikliklerin en kısa zamanda giderilerek mevcut bölümlerimizde yürütülen eğitim öğretim ve araştırma kalitesinin artırılması istenmektedir. Ayrıca Fakültemiz bünyesinde açılan yeni bölümlerin alt yapı eksikliklerinin derilmesinin yanı sıra, akademik personel ihtiyacımızın sağlanması da gerekmektedir.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

BÜTÇE KALEMLERİ	2019 Yılı Başlangıç Ödeneği	2019 Yılı Ek Ödeneği	Toplam Harcama
01 - Personel Giderleri	10.784.040,00TL	-	10.784.018,11TL.
02 - Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	34.500,00		34.483,00
03 - Yolluklar	10.500,00	-	1.770,63
05 – Telefon, Konferans Katılım Payları	1.000,00	-	371,12
07 – Menkul Mal bakım Onarım	8.300,00	-	8.205,00
08 – Gayrimenkul Mal Bakım Onarım	3.000,00	-	3.000,00

Faaliyet Türü	Katılan Eleman Sayısı	Etkinlik Sayısı	Ödenen Ödenek (TL)
Yurt İçi Kongre	-	-	-
Yurtdışı Kongre	-	-	-
İdari (MDK, Böl. Bşk. Topl. ÜAK Komisyon, Doç. Sınav)	-	-	-
Sürekli Görev Yolluğu	1	1	1.770,63
TOPLAM	1	1	1.770,63

2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Fakültemize ait ödenekler ihtiyaçlar doğrultusunda en etkin şekilde kullanılmaya çalışılmıştır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1-FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

Faaliyet Türü	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sempozyum/Kongre/Çalıştay	2	1	1	5	33	1	25	8	14
Konferans	1	2	4	4	6	-	1	1	7
Seminer	5	-	5	7	5	8	10	33	24
Panel	-	2	2	1	7	1	19	7	2
Teknik Gezi	-	6	18	5	2	11	2	6	9
TOPLAM	8	11	30	22	53	21	47	55	56

1.2. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Fakülte/Birimler	Uluslararası Makale Sayısı	Ulusal Makale Sayısı	Uluslararası Bildiri Sayısı	Ulusal Bildiri Sayısı	Ders Kitap Sayısı
Bilgisayar Müh.	5	1	7	-	-
Gıda Mühendisliği	16	7	25	13	2
Jeoloji Mühendisliği	1	6	-	2	-
Jeofizik Mühendisliği	5	3	16	4	-
Çevre Mühendisliği	14	2	15	6	1
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-
İnşaat Mühendisliği	1	1	4	-	-
Harita Müh.	3	2	9	13	1
Maden Mühendisliği	3	3	9	-	-
Kimya Mühendisliği	5	2	8	2	-
Biyomühendislik	25	-	37	1	3
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	7	2	4	-	-
TOPLAM	85	29	136	41	7

1.2. ÜNİVERSİTELER ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

ÜNİVERSİTE	ÜLKE	ANLAŞMA		BÖLÜM / ALAN
		Başlangıç	Bitiş	
Lublin University of Technology	Polonya	2014	2021	Bilgisayar Mühendisliği
AGH University of Science and Technology	Polonya	2014	2021	Bilgisayar Mühendisliği
University of Oradea	Romanya	2014	2021	Çevre Mühendisliği
University of Latvia	Letonya	2014	2021	Çevre Mühendisliği
Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Polonya	2014	2021	Çevre Mühendisliği
Univerzita Jana Evangelisty Purkyne v Usti nad Labem	Çek Cum.	2015	2021	Çevre Mühendisliği
Lublin University of Technology	Polonya	2014	2020	Çevre Mühendisliği
		2015	2021	
Hochschule für Angewandten Wissenschaften Hamburg	Almanya	2014	2021	Çevre Mühendisliği Gıda Mühendisliği (İngilizce öğrenim yalnızca bahar döneminde vardır.)
Universitat Politècnica de Valencia	İspanya	2014	2021	Gıda Mühendisliği
Transilvania University of Brasov	Romanya	2016	2021	Gıda Mühendisliği
Università Degli Studi Della Basilicata	İtalya	2014	2021	Gıda Mühendisliği
University of Food Technologies Plovdiv	Bulgaristan	2014	2021	Gıda Mühendisliği
Fachhochschule Osnabrück	Almanya	2018	2021	Gıda Mühendisliği
University of Tetova	Makedonya	2019	2021	Gıda Mühendisliği
Università Degli Studi Di Salerno	İtalya	2019	2020	Gıda Mühendisliği

ÜNİVERSİTE	ÜLKE	ANLAŞMA		BÖLÜM / ALAN
		Başlangıç	Bitiş	
Klaipeda State University of Applied Sciences	Litvanya	2016	2021	Harita Mühendisliği
Warsaw University of Technology	Polonya	2016	2021	Harita Mühendisliği
Uniwersytet Technologiczno Przyrodniczy w Bydgoszczy	Polonya	2014	2021	İnşaat Mühendisliği
Todor Kableshkov University of Transport	Bulgaristan	2018	2021	İnşaat Mühendisliği
Comenius University in Bratislava	Slovak Cum.	2014	2021	Jeofizik Mühendisliği
Roma Tre University	İtalya	2014	2021	Jeoloji Mühendisliği
Vigo University	İspanya	2016	2021	Jeoloji Mühendisliği
Freie Universität Berlin	Almanya	2014	2021	Jeoloji Mühendisliği

1.4. PROJE BİLGİLERİ (2018 Yılından Devam Eden Projeler Dahil)

Fakülte/Birimler	DPT	TÜBİTAK	Avrupa Birliği	Yabancı Ortaklı Uluslararası	SANTEZ	BAP	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	-	-	-	2	-
Gıda Mühendisliği	-	3	3	-	-	8	-
Jeoloji Mühendisliği	-	-	-	-	-	7	-
Jeofizik Mühendisliği	-	1	-	-	-	2	-
Çevre Mühendisliği	-	-	1	-	-	2	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	-
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	-	-	4	-
Harita Mühendisliği	-	1	-	-	-	1	2
Maden	-	-	-	-	-	3	-

Mühendisilgi							
Kimya Mühendisliği	-	4	-	-	-	5	-
Biyomühendislik	-	1	-	-	-	6	-
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	-	-	-	-	-	2	-
Toplam	-	10	4	-	-	43	2

2. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

	2015	2016	2017	2018	2019
YAYIN TÜRÜ	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)
Uluslararası Makale (SCI, SCI Expanded)	120 (1,1)	174 (1,61)	35 (0,36)	76 (0,79)	85 (0,87)
Ulusal Makale	13 (0,11)	8 (0,07)	20 (0,21)	34 (0,35)	29 (0,29)
Uluslararası Bildiri	83 (0,76)	122 (1,12)	50 (0,52)	118 (1,22)	136 (1,40)
Ulusal Bildiri	88 (0,80)	88 (0,81)	30 (0,31)	49 (0,51)	41 (0,42)
Kitap (Kitap içinde bölüm – Ulusal/Uluslararası)	4 (0,03)	1 (0,009)	6 (0,06)	21 (0,21)	7 (0,7)

3. PERFORMANS SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Fakültemizdeki öğretim elemanı sayısı dikkate alındığında yapılan yurtiçi ve yurtdışı yayınlarımız artış eğilimindedir.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Bilgisayar Müh. (2018)	Uluslararası Makaleler	1	Karasulu, B., (2019), "Çoklu Ortam Sistemleri İçin Siber Güvenlik Kapsamında Derin Öğrenme Kullanarak Ses Sahne ve Olaylarının Tespiti", ACTA INFOLOGICA (Istanbul University), vol. 3, no. 2, December 2019, pp.60-82, Print ISSN: 2602-3563, (İndeksler: BASE, ResearchBIB).
		2	Metin İ.A., Karasulu, B., (2019), "İnsan Aktivitelerinin Sınıflandırılmasında Tekrarlayan Sinir Ağı Kullanan Derin Öğrenme Tabanlı Yaklaşım", Veri Bilimi Dergisi, Vol.2, No.2, December 2019, pp.1-10, e-ISSN: 2667-582X, (İndeksler: AcademicJournalIndex, ResearchBIB).
		3	Türkgenç E., Yılmaz İ., "Some information from thermodynamic curvature f Chaplygin gas", Modern Physics Letters A, vol.33, pp.1950180-1950180, 2019.
		4	Şahin E., Yılmaz İ., "QRMA: quantum representation of multichannel audio", QUANTUM INFORMATION PROCESSING, vol.18, pp.1-30, 2019.
		5	Doğan Ö., Yılmaz İ., "Secure Transmission of 3D-QRMW Quantum Images via Quantum Fourier Transform inBlind Cloud", International Journal ofScientific and Technological Research, vol.5, pp.117-127, 2019.
	Ulusal Makaleler	1	Ömer Eryılmaz ^{1*} , İhsan Yılmaz," Sürekli Değişken Modele Dayalı Gözetimli Kuantum Makine Öğrenmesi ile Kişilerin Satın Alma Davranışlarının Tespitinin Simülasyonu", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5,1, 140-156, 2019.
	Uluslararası Bildiriler	1	Oztopuz, A., Karasulu, B., (2019), "The Semi-Automatic Approach to Extract the Features of Human Facial Region", ISMSIT2019, International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies 2019, IEEE Xplore (Web of Science), the Proceeding Book, pp.1-6, Paper ID:170, 11-13 October 2019, Ankara, Turkey.
		2	Delibas T., Karasulu, B., (2019), "Tekrarlayan Sinir Ağı Modelleri Kullanılarak Yapılan Ses Sınıflandırma İçin Bir Başarım Kıyaslama Çalışması", ICONDATA2019, 2nd International Conference on Data Science and Applications 2019, 03-06 October 2019, the Proceedings Book, (Volume 1 - Paper ID: 35), pp. 33-40, Edremit/Balıkesir, Turkey, E-ISBN: 978-605-031-662-9.
		3	Metin İ.A., Karasulu, B., (2019), "Classification of Human Activities Using Deep Learning", ICONDATA2019,2nd International Conference on Data Science and Applications 2019, 03-06 October 2019, the Proceedings Book, (Volume 2 - Abstract Book - Paper ID: 14), pp. 54, Edremit/Balıkesir, Turkey, E-ISBN: 978-605-031-662-9.
		4	Uğurlu B., Bayram U., Bayram V., Kadayif İ., "Remote Controlled Vehicle for Surface and Underground Object Detection", ICATCES2019-(International Conference on Advanced Technologies Computer Engineering and Science), ANTALYA, TÜRKİYE, 26-28 Nisan 2019, vol.1, no.1, pp.25-28
		5	Taskin E., Bilik I., Topcubasi N., "An Overview on Data-Driven Prognostic Methods of Li-Ion Batteries", International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019),Apr 26-28, 2019 Alanya, Turkey, vol.1, no.1, pp.139-141
		6	Yılmaz İ., Acar E. " Secure Quantum Communication Based on Clifford Scrambling With Blind Trent" Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı 16-17 Ekim, Ankara, Türkiye,2019.
		7	Yaşar C., Yılmaz İ. "Kuantum Dijital İmza Teknolojilerini Kullanarak Kuantum Elektronik İmza Geliştirmek" Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı 16-17 Ekim, Ankara, Türkiye,2019.
	Ulusal Bildiriler	-	-
	Kitap-Çeviri	-	-

3.2- BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
BAP	Öğr. Üyesi Dr. Bora UĞURLU	GPR ile Yeraltı Haritalaması Yapan Otonom Robot	12.000 TL

3.3- DİĞER FAALİYETLER

3.3.1- 1 Ocak 2019 - 31 Aralık 2020 Tarihleri Arasında Yapılan Bilimsel, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler

29.12.2019 tarihinde Mühendislik Fakültesi Turgut Özal Konferans Salonu'nda Doğuş Teknoloji'den Gizem Duru, İlkin Dilara Kadakoğlu, Pınar Uysal Değirmenci ve Yusuf Rıdvan Savut'un katılımları ile Yazılım Mühendisliği dersi kapsamında "Çevik Yöntemlerin İş Yaşamında Kullanımı" konulu seminer verilmiş, Doğuş Teknoloji'deki staj ve çalışma imkanlarından konularında konuşma gerçekleştirmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından Dünya Kadınlar Günü'ne özel olarak "KADINLA GELECEK" adlı bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Konuşmacılardan Canan DÖŞLÜ bizlere sektördeki cinsiyet eşitsizliğine ve bunu nasıl ortadan kaldıracabileceğimize değinirken Şirin SAYGILI bizleri makine öğrenmesi ve Scikit-Learn hakkında bilgilendirdi. Figen AKTUNA ise ilham verici bir konuşma yaparak kendi yazılım hayatından, başarılarından ve yaptığı işlerden bahsetti. Son olarak Hilal ŞENER bilgisayar öğretmenliğinden yazılımcı olma yolunda yaşadığı zorluklar hakkında konuşma yapmıştır.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından 22 Mart 2019 Cuma günü saat 12.30'da Mühendislik Fakültesi Turgut Özal Konferans Salonu'nda Taner Badem'in konuşmacı olduğu "DevOps" başlıklı 2 saatlik bir seminer düzenlenmiştir. Seminerde son zamanlarda çok duyulan bir kavram olan DevOps hakkında bilgilendirilip Agile ve Waterfall gibi alt başlıklardan bahsedilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından 26 Nisan 2019 Cuma günü saat 14:00'da Turgut Özal Konferans Salonu'nda "Büyük Veri ve Analitiği Medya Endüstrisini Nasıl Dönüştürüyor?" adlı büyük veri ve dijitalleşmeyi konu alan bir etkinlik düzenlenmiştir. Etkinlikte Yıldız Teknik Üniversitesi İstatistik Bölümünde lisans eğitimini tamamlayıp, Bahçeşehir Üniversitesi'nde İşletme Yönetimi Yüksek lisansı yapmış, Fujitsi, Mavi Jeans, Bilge Adam, Yemeksepeti gibi firmalarda görev yapmış, şu anda MEF Üniversitesi'nde öğretmenlik ve Demirören Teknoloji'de Büyük Veri ve Analitiği Direktörlüğü yapan Koray KOCABAŞ büyük veri ve dijitalleşmeyi konu alan bir sunum yapmıştır.

Ankara'da bulunan TAI (Türk Havacılık ve Uzay Sanayii) 'ye gününbirlik bir teknik gezi düzenlenmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından Mühendislik Fakültesi Turgut Özal Konferans Salonu'nda "AÇIK KAYNAK ÖZGÜRLÜĞÜ VE BULUT ÇEVİKLİĞİ" adlı bir seminer gerçekleştirilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından Mühendislik Fakültesi Turgut Özal Konferans Salonu'nda "DENEYİMLER: YARIŞMA" isimli etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu ve ÇOMÜ Yapı Topluluğu ortaklığında 1 Kasım'da Turgut Özal Konferans Salonu'nda "MEZUNİYET SONRASI BİZİ NELER BEKLİYOR?" adlı etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından 6 Aralık'ta Mühendislik Fakültesi Turgut Özal Konferans Salonu'nda "DENEYİMLER: AMERİKA'DA DOKTORA" adlı etkinliğimizi gerçekleştirilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından Çanakkale Teknopark'a teknik gezi gerçekleştirilmiştir.

Bilgisayar ve Teknoloji Topluluğu tarafından 13 Aralık Cuma günü Fen Edebiyat Fakültesinde Matematik Bölümü öğrencilerine "BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE MATEMATİK" adlı panel gerçekleştirilmiştir.

BİYOMÜHENDİSLİK PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Biyomühen dislik (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Electrochemical immunosensor for CDH22 biomarker based on benzaldehyde substituted poly(phosphazene) modified disposable ITO electrode: A new fabrication strategy for biosensors", <i>BIOSENSORS & BIOELECTRONICS</i> , vol.126, pp.230-239, 2019
		2	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Biosensors in Drug Discovery and Drug Analysis", <i>CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY</i> , pp.1-1, 2019
		3	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., "A Highly Selective Poly(thiophene)-graft-Poly(methacrylamide) Polymer Modified ITO Electrode for Neuron Specific Enolase Detection in Human Serum", <i>MACROMOLECULAR BIOSCIENCE</i> , vol.1900109, pp.1-1, 2019
		4	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., "A comparison between LP(GMA) and CLP(GMA) polymer composites as an immobilization matrix for biosensing applications: A model immunosensor for IL 1?", <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i> , vol.1077, pp.129-139, 2019
		5	Sezgintürk M.K., Demirbakan B., "A novel electrochemical immunosensor based on disposable ITO-PET electrodes for sensitive detection of PAK 2 antigen", <i>JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY</i> , vol.848, pp.1-1, 2019
		6	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Yılmaz N., "An epoxysilane modified indium tin oxide electrode for the determination of PAK 2: Application in human serum samples", <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i> , pp.68-77, 2019
		7	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Ultrasensitive determination of cadherin-like protein 22 with a label-free electrochemical immunosensor using brush type poly(thiophene-glycidylmethacrylate) modified disposable ITO electrode", <i>TALANTA</i> , pp.387-397, 2019
		8	Sezgintürk M.K., Özcan B., "Highly sensitive and cost-effective ITO-based immunosensor system modified by 11-CUTMS: Analysis of SOX2 protein in real human serum", <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES</i> , pp.245-252, 2019
		9	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Biosensors and the evaluation of food contaminant biosensors in terms of their performance criteria", <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY</i> , no.1, pp.1-1, 2019
		10	Sezgintürk M.K., Karaboga M.N.S., "Cerebrospinal fluid levels of alpha-synuclein measured using a poly-glutamic acid-modified gold nanoparticle-doped disposable neurobiosensor system†", <i>ANALYST</i> , pp.1-1, 2019
		11	Uludağ İ., Sezgintürk M.K., "An ultrasensitive electrochemical immunosensor platform based on disposable ITO electrode modified by 3-CPTMS for early detection of parathyroid hormone", <i>TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY</i> , vol.43, pp.1-1, 2019
		12	İlgin P., Özay Ö., Özay H., "A novel hydrogel containing thioether group as selective support material for preparation of gold nanoparticles: Synthesis and catalytic applications", <i>APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL</i> , vol.241, pp.415-423, 2019
		13	Özay Ö., Özay H., "Novel hexacentered phosphazene compound as selective Fe ³⁺ ions sensor with high quantum yield: Synthesis and

			application", PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.194, pp.221-228, 2019
		14	Ilgin P., Özay H., Özay Ö., "Selective adsorption of cationic dyes from colored noxious effluent using a novel N-tert-butylmaleamic acid based hydrogels", REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.142, pp.189-198, 2019
		15	Ilgin P., Özay H., Özay Ö., "A new dual stimuli responsive hydrogel: Modeling approaches for the prediction of drug loading and release profile", EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.113, pp.244-253, 2019
		16	Özay Ö., Ilgin P., Özay H., Güngör Z., Yılmaz B., Kıvanç M.R., "The preparation of various shapes and porosities of hydroxyethyl starch/p(HEMA-co-NVP) IPN hydrogels as programmable carrier for drug delivery", Journal of Macromolecular Science, Part A Pure and Applied Chemistry, 2019
		17	Özay H., Ilgin P., Özay Ö., "Novel hydrogels based on crosslinked chitosan with formyl-phosphazene using Schiff-base reaction", International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, 2019
		18	Özay H., Güngör Z., Yılmaz B., Ilgin P., Özay Ö., "Dual use of colorimetric sensor and selective copper removal from aqueous media with novel p(HEMA-co-TACYC) hydrogels: Cyclen derivative as both monomer and crosslinker", Journal of Hazardous Materials, 121848, 2019
		19	Şen S., Çapan R., Özbek Z., Özel M.E., Stanciu G.A., Davis F., "Calix[4]amine Langmuir-Blodgett thin film sensing properties against volatile organic compounds", Journal of Physics: Conference Series, vol. 1186, 2019
		20	Arslan Y.E., Efe B., Sezgin A.T., "A novel method for constructing an acellular 3D biomatrix from bovine spinal cord for neural tissue engineering applications", Biotechnology Progress, pp.2814-2814, 2019
		21	Arslan Y.E., Efe B., Sezgin Arslan T., "A Novel Protocol to Generate Decellularized Bovine Spinal Cord Extracellular Matrix-Based Scaffolds (3D-dCBS)", BIO-PROTOCOL, vol.9, 2019
		22	Arslan Y.E., Kantarcıoğlu İ., "Salvadora persica Extract-laden Jellyfish Collagen Hybrid Constructs for Periodontal Tissue Regeneration", Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.6, pp.51-62, 2019
		23	Özcan B., Sezgintürk M.K., "Highly sensitive and cost-effective ITO-based immunosensor system modified by 11-CUTMS: Analysis of SOX2 protein in real human serum", INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, pp.245-252, 2019
		24	Demirbakan B., Sezgintürk M.K., "A novel electrochemical immunosensor based on disposable ITO-PET electrodes for sensitive detection of PAK 2 antigen", JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol.848, pp.1-1, 2019
	Ulusal Bildiriler	1	Şimşek E., Arslan Y.E., "İnsan Adipoz Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler İçin Bitkisel Müsilaj Kaynaklı 3-Boyutlu Doku Mühendisliği İskelelerinin Üretimi", 3. Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, İstanbul, TÜRKİYE, , ss.6-6
	Ulusal Makaleler	-	
Uluslararası Bildiriler		1	Sezgintürk M.K., Demirbakan B., "A novel single-use graphite paper electrode based electrochemical immunosensor for highly sensitive and repeatable detection of Troponin T", 4th International Congress on

		Biosensors , ÇANAkkALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
2		Aydın M., Aydın E.B., Sezgintürk M.K., "Ultrasensitive Immunosensor Based on Acetylene Black and Oxirane-Substituted Polypyrrole Polymer Composite Material Modified ITO Electrode for IL 6 Electrochemical Detection", Nano TR-15, ANTALYA, TÜRKİYE, 3-6 Kasım 2019, pp.55-55
3		Aydın M. , Aydın E.B., Sezgintürk M.K., "An Electrochemical Cdh 22 Immunosensor Using a Disposable ITO Electrode Modified by Benzaldehyde Substituted Poly (Phosphazene) Polymer", Nano TR-15, ANTALYA, TÜRKİYE, 3-6 Kasım 2019, pp.216-216
4		Aydın E.B., Aydın M., Sezgintürk M.K., "Poly (Glycidyl Methacrylate) Polymer-Carbon Black-Polyvinylidene Fluoride Composite Material Modified Disposable Immunosensor for Label-Free and Quantitative Detection of Interleukin 1?", Nano TR-15, ANTALYA, TÜRKİYE, 3-6 Kasım 2019, pp.217-217
5		Aydın E.B., Aydın M., Sezgintürk M.K., "A Sensitive and Label-Free Electrochemical Impedance Biosensor for Pdgr? Protein Detection Based on AG Nanoparticles and Oxirane-Substituted-Polythiophene Polymer Composite Material Modified ITO Electrode", Nano TR-15, ANTALYA, TÜRKİYE, 3-3 Kasım 2019, pp.56-56
6		Sezgintürk M.K., Özcan B., Dinçer C. , Bruch R., Urban G., "A novel and single-use microfluidic chip based immunosensor system for detection of TRAP1 in real human serum", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
7		Sezgintürk M.K., Demirbakan B., "Design of an electrochemical biosensor system for Suppression of Tumorigenicity 2 detection based on fullerene C60 modified disposable Graphite Paper electrode", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
8		Sezgintürk M.K., Tarimeri N., "Development of an ITO based disposable and highly reproducible biosensor to quantify C1-INH in real human serum samples", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.186-186
9		Sezgintürk M.K., Karaboga M.N.S., "Nanomaterial enhanced disposable neuro-biosensing platform: Selective detection of Alzheimer's disease biomarker", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.50-52
10		Sezgintürk M.K., Özcan B., "Disposable and cost-effective ITO based biosensor system to analyse Melanoma antigen1", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.184-184
11		Sezgintürk M.K., Demirbakan B., "A novel silanization agent based biosensor system: Analytical studies of a regenerative Melanoma Antigen-1 immunosensor by disposable indium tin oxide electrodes", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.185-185
12		Sezgintürk M.K., Akgün M., "VEGF Detection by a Disposable Biosensing System Based on VEGF-Receptor 1", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.219-219
13		Sezgintürk M.K., "Disposable Electrode Materials and Their Applications to Biosensing Systems", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.39-41
14		Sezgintürk M.K., Demirbakan B., "sensitive novel electrochemical biosensor based on a silane agent modified disposable electrodes for cardiovascular disease biomarker", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.44-46
15		Sezgintürk M.K., Özcan B., "A disposable and low-cost biosensor

		system for sensitive determination of leptin, a biomarker of obesity", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.47-49
	16	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Electrochemical immunosensor for sensitive detection of p53 cancer biomarker based on benzaldehyde substituted poly(phosphazene) modified disposable ITO electrode", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.53-55
	17	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "label-free electrochemical biosensor for direct detection of IL 1 β by using star-shaped poly(glycidyl methacrylate) modified ITO based electrode", 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-30 Mart 2019, pp.181-183
	18	Sezgintürk M.K., Vural B. , Çalışkan M. , "Fabricating Biosensor Platform Based 3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane Modified with Disposable ITO-PET Electrodes: Early Detection of TRAP-1 Antigen", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	19	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Label-free electrochemical impedance immunosensor based on pyrrol succinimide ester modified ITO electrode for the detection of prostate cancer biomarker", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
	20	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., "Fabrication of Reusable Impedimetric Immunosensor for CCR4 Detection and Its Application In Human Serum", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	21	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., "An Ultrasensitive Electrochemical Impedance-Based Immunosensor Using (3-Isocyanatopropyl) Triethoxysilane Modified Disposable FTO Electrode", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	22	Sezgintürk M.K., Özcan B., "A New and Label-Free Electrochemical Biosensor System Based on Disposable Graphite Paper Electrode: Ultra Sensitive Determination of Adiponectin in Real Human Serum", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	23	Sezgintürk M.K., Tarımeri N., "A Novel Impedimetric Immunosensor System Based on Gold-Polythionin Electrodeposition on Disposable ITO-PET Electrode for Early Detection of Heat Shock Protein", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	24	Sezgintürk M.K., Aydın M., "Detection of CDH22 Cancer Biomarker in Human Serum by a Sensitive Poly(Thiophene-G-Glycidylmethacrylate) Modified Disposable ITO Electrode", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	25	Sezgintürk M.K., Hanbaba M.A., "Determination of Parathormone with a Disposable ITO-PET Electrode Based Immunosensor System: A Modification Strategy with 3-Glycidoxypropyltriethoxysilane", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	26	Sezgintürk M.K., Akgün M., "Development of Disposable ITO-PET Based Immunosensor System for Vascular Endothelial Growth Factor Detection", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	27	Sezgintürk M.K., Uludağ İ., "An Ultrasensitive Electrochemical Immunosensor Platform Based 3-CPTMS Modified with Disposable ITO-PET Electrodes for Early Detection of Parathyroid Hormone", 4th International Congress on Biosensors, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-11 Temmuz 2019, pp.1-1
	28	Sezgintürk M.K., Tarımeri N., "An ultrasensitive electrochemical immunosensor system based on Au-polythionin for early detection of

		heat shock protein 70", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
	29	Sezgintürk M.K., Uludağ İ., "3-cyanopropyltrimethoxysilane based electrochemical immunosensor system: Highly sensitive analysis of Parathyroid hormone", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
	30	Sezgintürk M.K., Kamaç M.B., Altun M., Yılmaz M. , Yılmaz Aktan A. , "Preparation and electrochemical characterization of label-free HE4 immunosensor on screen-printed electrode modified with reduced graphene oxide, polythionine and gold nanoparticles", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
	31	Sezgintürk M.K., Özcan B., Demirbakan B., Dinçer C. , Urban G., Bruch R., "A Biochip based on Microfluidic Technology: C1-Inhibitor analysis in human serum samples", Euroanalysis 2019, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-5 Eylül 2019, pp.1-1
	32	Yılmaz H.D., Cengiz U., Arslan Y.E., "Synthesis and characterization of Si-modified quince seed mucilage based bioscaffolds for bone tissue engineering", III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Piriştine, KOSOVA,
	33	Kibar H., Arslan Y.E., Kiran F., "Laktik Asit Bakterilerinden Elde Edilen Postbiyotik Mediatorlerin Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi", International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, TÜRKİYE, , pp.56-56
	34	Arslan Y.E., Şimşek E., "3-Dimensional bioscaffolds from quince seed mucilage for human adipose-derived mesenchymal stem cells", III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Piriştine, KOSOVA,
	35	Karaca B., Arslan Y.E., "PERİODONTAL DOKU REJENERASYONU İÇİN AYVA ÇEKİRDEĞİ MÜSİLAJİ /DESELÜLERİZE KEMİK KAYNAKLI ÇİFT KATLI BİYOİSKELELERİN GELİŞTİRİLMESİ", 5. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING,ARCHITECTURE AND DESIGN, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-22 Aralık 2019, pp.1428-1428
Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	36	Cal F., Arslan Y.E., "Assessment of the physicochemical features of boric acid-modified human hair keratin hybrid mineral/polymeric structures for bone tissue engineering", 2. EBAT (Eurasia Biochemical Approaches and Technologies) Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2019, pp.32-32
	1	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., "Immobilization Techniques of Nanomaterials", in: New Developments in Nanosensors for Pharmaceutical Analysis, Ozkan Sibel A., Shah Afzal, Eds., Academic Press , -, pp.47-78, 2019
	2	Sezgintürk M.K., Aydın E.B., Aydın M., "Advances in electrochemical immunosensors", in: Advances in Clinical Chemistry, Gregory S. Markowski, Eds., Academic Press , Cambridge, pp.1-1, 2019
	3	Arslan Y.E., Özüdoğru E., Sezgin Arslan T., Derkus B., Emregül E., Emregül K.C., "Sophisticated Biocomposite Scaffolds from Renewable Biomaterials for Bone Tissue Engineering", in: Regenerative Medicine and Plastic Surgery: Elements, Research Concepts and Emerging Technologies, Dominik Duscher, Melvin A. Shiffman, Eds., Springer International Publishing, pp.17-31, 2019

BIYOMÜHENDİSLİK PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
FYL-2018-1376	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	ITO temelli tek kullanımlık malzemelerin biyosensör teknolojilerinin geliştirilmesinde kullanımı ve kanser erken teşhisine yönelik olarak uygulanması	6800.00
FUK-2018-1396	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Kanser Erken Teşhis Ve Tayininde Kullanılan Tek Kullanımlık Biyosensör Sistemleri ve Ara Yüzey Materyallerinin Geliştirilmesi	20.000
FYL-2019-3102	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Leptin ve Nöropeptit Y analizi için tek kullanımlık biyoalgılama sistemlerinin geliştirilmesi	17.000
FYL-2019-3106	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	"Kontrollü İlaç Salım Süresinin Uzatılması İçin Çeşitli Modifiye Silika Nanopartiküller", BAP Y.Lisans, FYL-2019-3106, Yönetici, Devam Ediyor	15.000
FBA-2018-2508	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	"Hidrojel Ağ Yapılarında Enzim Aracılı Metalik Nanopartiküllerin Sentezi ve Katalitik Uygulamaları", BAP Diğer, FBA-2018-2508, Yönetici, 2019	18.000
FBA-2018-1370	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	"Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltiden ağır metallerin giderimi ", BAP Diğer, FBA-2018-1370, Araştırmacı, Devam Ediyor	18.000
FBA-2018-2571	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	"Anyonik Bazlı Hidrojeller ile Kapsüllenmiş Paladyum (Pd) ve Rutenyum (Ru) Nanopartiküllerinin Etilendiamin Bisborenin Hidrolizinde Kullanımı", BAP Diğer, FBA-2018-2571, Araştırmacı, 2019	10.000
FBA-2018-2575	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	"Çevresel Uyarılara Duyarlı Aljinat Esaslı Jellerin Sentezi Şişme Karakterizasyonu ve Kontrollü İlaç Salım Sistemleri Uygulamaları", BAP Diğer, FBA-2018-2575, Araştırmacı, 2019	11.000
FYL-2019-2955	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	"Rejeneratif Tıp Uygulamaları için Osteokondüktif Biyopolimer / Bor Minerali Temelli Biyokompozit İskelelerin Üretimi ve Karakterizasyonu", BAP Y.Lisans, FYL-2019-2955, Yönetici, Devam Ediyor	14.000
FBA-2018-2593	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	"Sinir Doku Mühendisliğinde Kullanmak Amacıyla Nöral Progenitör/Kök Hücrelerin Sıçan Beyninin Subventriküler Bölgesinden İzolasyonu ve Kültürü", BAP Diğer, FBA-2018-2593, Yönetici, 2019	18.000

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Çevre Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Kantar Ç., Oral O., Urken O., Oz N.A., "Role of complexing agents on oxidative degradation of chlorophenolic compounds by pyrite-Fenton process: Batch and column experiments", Journal of Hazardous Materials, pp.160-167, 2019
		2	Oral O., Kantar Ç., "Diclofenac removal by pyrite-Fenton process: Performance in batch and fixed-bed continuous flow systems", SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.664, pp.817-823,

			2019
		3	Kantar Ç. , Oral O., Urken O., Ayman Öz N., Keskin S., "Oxidative degradation of chlorophenolic compounds with pyrite-Fenton process", ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol.247, pp.349-361, 2019
		4	Cevik P.K., Eroglu A.B., Yildizli G., Cosan D., Kantar Ç. , Coral G., "Isolation and characterization of diethyl phthalate degrading bacteria from crude oil contaminated soil", Journal Of Environmental Biology, vol.40, pp.275-282, 2019
		5	Kantar, C. , Oral, O., Oz, N.A., 2019. Ligand enhanced pharmaceutical wastewater treatment with Fenton process using pyrite as the catalyst: Column experiments. Chemosphere, 237.
		6	Wallace M., Pleil J., Oliver K., Whitaker D., Menteşe S. , Fent K., et al., "Non-targeted GC-MS analysis of exhaled breath samples: exploring human biomarkers of exogenous exposure and endogenous response from professional firefighting activity", JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, 1-17, 2019
		7	Wallace M., Pleil J., Oliver K., Whitaker D., Menteşe S. , Fent K., et al., "Targeted GC-MS analysis of firefighters' exhaled breath: Exploring biomarker response at the individual level", JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE, 1-17, 2019
		8	Yarımtepe C.C. , Türen B., Ayman Öz N. , "Hydrogen production from municipal wastewaters via electrohydrolysis process", Chemosphere, vol.231, pp.168-172, 2019
		9	Kantar Ç. , Oral O., Urken O., Ayman Öz N., Keskin S., "Oxidative degradation of chlorophenolic compounds with pyrite-Fenton process", Environmental Pollution, vol.247, pp.349-361, 2019
		10	Ayman Öz N. , Eker A.C.U., "Simultaneous hydrogen production and pollutant removal from olive mill wastewaters using electrohydrolysis process", Chemosphere, vol.232, pp.296-303, 2019
		11	Gurses R.K., Buyukates Y., Yigit M., Ergun S., Ates A.S., Özdilek H.G. , "Potential Environmental Impacts Of Tuna Cage Farming In The Aegean Sea", Aquatic Research, 2 (2), 61-72, 2019
		12	Sethurajan, M., van Hullebusch, E. D., Fontana, D., Akcil, A., Devenci, H., Batinic, B., Leal, J.P., Gasche, T.A., Kucuker, M.A. , Kuchta, K., Neto, I.F.F., Soares, H.M.V.M. & Neto, A.I. F., 2019. Recent advances on hydrometallurgical recovery of critical and precious elements from end of life electronic wastes-a review. Critical Reviews in Environmental Science and Technology, 1-64.
		13	Işıldar, A., van Hullebusch, E. D., Lenz, M., Du Laing, G., Marra, A., Cesaro, A., Panda, S., Akcil, A., Kucuker, M.A. , Kuchta, K. 2019. Biotechnological strategies for the recovery of valuable and critical raw materials from waste electrical and electronic equipment (WEEE)—A review. Journal of Hazardous Materials, 362, 467-481.
		14	Sahan M., Kucuker M.A. , Demirel B., Kuchta K., Hursthouse A., "Determination of Metal Content of Waste Mobile Phones and Estimation of Their Recovery Potential in Turkey", International Journal Of Environmental Research and Public Health, 16, 2019
	Ulusal Makaleler	1	İleri B. , "Ultras Prosesi ile Modifiye Edilen Uçucu Kül Kullanılarak Metil Kırmızısı Boyasının Adsorpsiyon Prosesi ile Giderimi", Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 21, 25-40, 2019
		2	İleri B. , Terzioğlu Ö. , Çiçi Y., "Sıfır Değerlikli Mangan ve Ultras ile Nitratın Denitrifikasyonu", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.32-48, 2019.
	Uluslararası Bildiriler	1	Menteşe S. , Akça B., "Levels of Volatile Organic Compounds (VOCs) at Two Sides of the Dardanelles Strait, Canakkale, Turkey", IV. EURASIAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL

			ENGINEERING (IV. ECOCEE), İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-18 Haziran 2019, pp.822-827
		2	Menteşe S. , Akça B., Zeren O. , Durukan H., Baş B., Uludağ E.Y., "Contribution of Environmental Education on Improvement of Environmental Consciousness of Preschool Kids", IV. EURASIAN CONFENERNCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IV. ECOCEE), İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-18 Haziran 2019, pp.1085-1091
		3	Anemiya K., Kimukai H., Kwon B., Saido K., Kim K., Sato T... Mentese, S. , "Drifting plastics as outstanding sources of serious ocean pollution", 257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Orlando, ABD, 31-31 Mart 2019, 1-1
		4	Menteşe S. , Palaz E., Taşdibi-Mumcuoğlu D., Çotuker O., Mirici A., Bakar C., et al., "A Long-Term Multi-Parametric Indoor Air Quality (IAQ) Monitoring Study on Respiratory Diseases and Sick Building Syndrome (SBS) Linkages", 18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İstanbul, TÜRKİYE, 23-27 Eylül 2019, 1-5.
		5	Akça B., Menteşe S. , "Burden of On-Road Traffic on Organic Pollutant Levels in Composite Air Samples Collected from Kilitbahir Harbor Road, Canakkale, Turkey", IV. Eurasian Conferennce On Environmental Engineering (IV. ECOCEE), İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-18 Haziran 2019, pp.1079-1084
		6	Menteşe S. , Palaz E., Baş B., "Levels of Airborne Bacteria and Molds Throughout the Dardanelles Strait, Canakkale, Turkey ", IV. Eurasian Conference On Environmental Engineering (IV. ECOCEE), İstanbul, TÜRKİYE, 17-18 Haziran 2019, 828-834.
		7	Akça B., Menteşe S. , "Comparison of BTEX Exposure of Commuters Due to On-Road Traffic Around Canakkale and Kilitbahir Harbors", 18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İstanbul, TÜRKİYE, 23-27 Eylül 2019, 1-5.
		8	Menteşe S. , Mirici A., Elbir T., Tuna-Tuygun G., Bakar C., Oymak S., et al., "Linkage Among Ambient Air Quality Measurements, Air Quality Models, and Respiratory Symptoms and Diseases in Different Locations of Canakkale, Turkey", 18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-27 Eylül 2019, 1-5.
		9	Menteşe S. , Akça B., Çağlar A., "Temizlik Malzemelerinin İç Hava Kalitesine Etkisi", 14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2019, İzmir, TÜRKİYE, 17-20 Nisan 2019, 1440-1447.
		10	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, 2019.
		11	Demiryürek, T., Menteşe, S. Investigation of Immigrants' Current Environmental and Public Health Conditions in Canakkale city, 1st International Young Researchers Student Congress (IYRSC), 28-30 Nov 2019 Burdur/TURKİYE, p.26.
		12	Özden H., Ayman Öz N. , "Analysis of Coastal Water Quality of Dardanelles", 4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, İstanbul, TÜRKİYE, 17-18 Haziran 2019.
		13	İleri B. , "Reusability of Ultrasonically-Modified Fly Ash for Methylene Blue Removal", 4. International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering (ICOCEM- Trabzon 2019), Trabzon, TÜRKİYE, 20-22 Nisan 2019, 417-430.
		14	İleri B. , Şanlıyüksel Yücel D., "Metal Removal from Synthetic Acid Mine Drainage using Ultrasound-Assisted Modified Clinoptilolite", 4. International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering (ICOCEM- Trabzon 2019), Trabzon, TÜRKİYE, 20-22 Nisan 2019, 381-394.
		15	Şanlıyüksel Yücel D., İleri B. (2019). "Antropojenik Kaynaklı Metal Kirliliğinin Gideriminde Klinoptilolit ve Uçucu Kül Adsorbanlarının Karşılaştırılması", Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı

			28 Ocak–01 Şubat 2019, Ankara, Türkiye, s. 63-64.
	Ulusal Bildiriler	1	Bora, B., Kantar, C. , “ Elektrik Ark Ocağı Cürufklarının Beton Üretiminde Kullanımının Çevresel ve Teknik Açısından İncelenmesi”, 10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2019), ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 16-18 Ekim 2019.
		2	Menteşe, S. , Akça, B, Çağlar, A. Temizlik Malzemelerinin İç Hava Kalitesine Etkisi, 14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2019, Bildiriler Kitabı, s.1440-1447, 17-20 Nisan 2019, İzmir.
		3	Yıldırım, M., Yeşil, R., Ayman Öz, N. , “Zeytin Karasuyu Ve Peynir Altı Atıksuyunun Eysel Atıksu Arıtma Çamurlarının Anaerobik Degradasyonuna Etkisi”, 10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2019), ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 16-18 Ekim 2019.
		4	Özçelik, G., Söküt Açar, T., Ayman Öz, N. , “Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü'nün Karbon Ayak İzi Açısından Değerlendirilmesi”, 10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2019), ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 16-18 Ekim 2019.
		5	Gökhan, E., Küçükler, M.A. , “Genel Arıtma Kekiinin Seramik Üretiminde Kullanılması : Çanakkale Örneği”, 10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2019), ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 16-18 Ekim 2019.
		6	İleri B. , Güler N., "Uçucu Kül Partikül Çap Değişiminin Metil Oranj Giderimine Etkisi", 10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2019), ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 16-18 Ekim 2019, ss.103-104.
	Kitap (Kitap içinde bölüm Uluslararası)	1	Küçükler, M.A. , Xu, X., Kuchta, K., 2019. Extraction Potential of Tantalum from Spent Capacitors Through Bioleaching, Book of Cascade Use in Technologies 2018, Springer Vieweg, ISBN 978-3- 662-57885-8.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Endüstri Müh. (2019)	Uluslararası Bildiriler	1	Motorcu A.R., Gürsoy S., "Makine-Metal Sektörü Kapalı Alan Üretim Ortamları İçin Endüstriyel Gürültü Haritalarının Oluşturulması: Bir Pres Atölyesi İçin Örnek Uygulama", Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İZMİR, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2019, pp.321-336
		2	Gürsoy S., Motorcu A.R., "Bir Tekstil Dokuma Fabrikası Atölyesi İçin Gürültü Haritasının Oluşturulması Ve Değerlendirilmesi", Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İZMİR, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2019, pp.307-320
	Ulusal Bildiriler	1	-
		2	-
	Kitap-Çeviri	1	-

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Harita Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Arslan E., Erenoğlu R.C. , "Assessment of Hotspots using Sparse Autoencoder in Industrial Zones", ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.191, no.1, pp.1-17, 2019
		2	Erenoğlu R.C. , Arslan N., Erenoğlu O., Arslan E., "Application of Spectral Analysis to Determine Geothermal Anomalies in Tuzla Region, NW Turkey", ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.10, pp.1-21, 2019

		3	Yüceses O., Erenoğlu R.C. , "Deformation Analysis by Geomatic and Geotechnical Methods in Highway Tunnels ", International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.6, pp.163-171, 2019
Ulusal Makaleler		1	Yılmaz Turgal A., Erenoğlu R.C., "Jeoelektrik ve Jeodezik Ölçmelerle Heyelanların Zamansal İzlenmesi Üzerine Bir İnceleme", Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi, cilt.2, ss.16-22, 2019
		2	Yücel M.A., Yılmaz D., "Çanakkale İli İnsansız Hava Aracı Destekli Yüzey Araştırması", Anadolu Araştırmaları, cilt.22, ss.1-22, 2019
Uluslararası Bildiriler		1	Kaya F.Z., Aydar U., Avşar E.Ö., Akçay Ö., "OSTSA An Open Source Toolbox for Segmentation Accuracy Analysis", International Symposium on Applied Geoinformatics, İSTANBUL, TÜRKİYE, 7-9 Kasım 2019, pp.1-1
		2	Bozkurt O., Yılmaz Turgal A., Erginal A.E., Erenoğlu O., Ulugergerli E.U., Erenoğlu R.C., "Geophysical Determination of Surface Rupture of AD740 Earthquake, Lake İznik, NW Turkey", International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, PRIZREN, KOSOVA, 26-30 Ağustos 2019, vol.1, no.1, pp.499-506
		3	Çinar H.E., Yılmaz Turgal A., Erginal A.E., Erenoğlu O., Ulugergerli E.U., Erenoğlu R.C., "Is Submergence of the Saint Neophytos Basilica (Lake İznik, NW Turkey) Caused by AD740 Earthquake or Climate Change? Discussion of Geoelectrical Data", International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, PRIZREN, KOSOVA, 26-30 Ağustos 2019, vol.1, no.1, pp.513-521
		4	Çalik A., Arslan N., Erenoğlu R.C., Erenoğlu O., Ulugergerli E.U., "Gemstone exploration using remote sensing method ; a case study of Yenice Opal, Çanakkale, NW Turkey", Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Şubat 2019, ss.713-717
		5	Erduran Nemutlu F., Karabacak E., Yücel M.A., Doğan Z., "Introduction of Landscape Plants in Dardanos Campus and Suggestions", International Ornamental Plants Congress, BURSA, TÜRKİYE, 9-11 Ekim 2019, pp.186-195
		6	Kocabaldır C., Yücel M.A., "Photovoltaic Power Plant Site Selection Using Multi-Criteria Decision Analysis", III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 5-7 Aralık 2019, pp.1077-1090
		7	Yücel M.A., Şanlıyüksel Yücel D., Özden S., "Unmanned Aerial Vehicle Equipped with Thermal Camera for Geothermal Monitoring", III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 5-7 Aralık 2019, pp.237-248
		8	Kocabaldır C., Yücel M.A., "GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis Of Site Selection For Photovoltaic Power Plants In Northwest Turkey", International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İSTANBUL, TÜRKİYE, 7-9 Kasım 2019, pp.113-120
Ulusal Bildiriler		1	Kaya F.Z., Akçay Ö., Avşar E.Ö., Aydar U., "Su Altı Fotogrametrik Belgelemede Güncel Uygulamalar ", 17.TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, ANKARA, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, ss.1-9

2	Turan D., Aydar U., Akçay Ö., Avşar E.Ö., "Çanakkale İli Avlak ve Av Hayvanları Yaşam Alanlarının CBS İle Belirlenmesi", X. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, AKSARAY, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, pp.1-3.
3	Altinoluk E., Akçay Ö., Avşar E.Ö., Aydar U., "Recent Approaches in Segmentation Analysis With Deep Learning Methods", X. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, AKSARAY, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, pp.1-8.
4	Yılmaz Turgal A., Erenoğlu R.C., "Yeryüzeyinden Çok Disiplinli Yaklaşım ile Heyelan İzlemelerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir İnceleme", 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Şubat 2019, ss.846-850.
5	Bozkurt O., Çinar H.E., Güngördü D., Erenoğlu R.C., "Ayvacık Mikrodeformasyon İzleme Ağının Jeodezik Yapısının Değerlendirilmesi", 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Mart 2019, ss.815-818.
6	Güngördü D., Erenoğlu R.C., "Farklı GPS/GNSS Parametrelerinin Heyelan İzlemede Konumlamaya Etkisi", 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Mart 2019, ss.811-814.
7	Özgüven M., Erenoğlu R.C., "Taşınmaz Değer Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Üretilmesi: Çanakkale Örneği", 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Şubat 2019, ss.1081-1085.
8	Can G., Yücel M.A., "Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanarak Rüzgar Enerji Santralleri İçin Yer Tespiti", TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, ss.1-7.
9	Yücel M.A., Şanlıyüksel Yücel D., Yaçiner C.Ç., Kurban Y.C., "Gelibolu Yarımadası'ndaki Savaş Kalıntılarının İnsansız Hava Aracı ile Tespit Edilmesi ve Üç Boyutlu Modellenmesi: Aytepe Mevkisi Örneği", Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 28 Ocak - 1 Şubat 2019, pp.1101-1105.
10	Avşar E.Ö., Şener Avşar M.M., "Harita Mühendisliğinde Proje Hızlandırma Uygulaması", 17.TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, ANKARA, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, ss.1-8.
11	Büyükaslan S., Avşar E.Ö., "İmar Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri", TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 23-25 Ekim 2019, ss.1-2
12	Gül M.K., Avşar E.Ö., "Tarihi Sit Alanlarının Üç Boyutlu Sanal Gerçeklik Modeli Üretiminde Lazer Tarayıcı ve CBS Kullanımı", X. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, AKSARAY, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, pp.553-556.
13	Şenay Demirel Ş., Aydar U., 3B Altyapı Bilgi Sistemleri Ve BIM Entegrasyonu TMMOB 6.Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 23-25

			Kasım 2019.
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	Yücel M.A., "Çanakkale Province Central District Archaeological Survey from the Neolithic Period to the end of the Iron Age, 2016-2018", in: NEW RESEARCHES IN THE NORTHERN TROAD Surface Survey in the Central District at Çanakkale from the Neolithic Period to the end of the Iron Age, DERYA YILMAZ, Eds., Ege Yayınları, İstanbul, pp.201-216, 2019

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/ Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
TÜBİTAK	Prof. Dr. C. Caner	Enzim Modifiye Yumurta Ürünlerinin Fonksiyonel ve Reolojik karakteristiklerinin Belirlenmesi	337.850 TL
BAP	Prof. Dr. A. K. Toklucu	İzabella (Vitis labrusca L.) üzüm çeşidinden kırmızı üzüm suyu üretiminde ticari enzim kullanımının verim ve kalite üzerine etkilerinin belirlenmesi	8.000 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. E. Yılmaz	Metal Organik Kafes Yapıların (MOF) Yemeklik Yağlardan Kloropropanol (MCPD) ve Glisidil Esterlerin (GE) Uzaklaştırılmasında Kullanımı	29.950 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. E. Yılmaz	Potansiyel Organojelatörlerle Yeni Oleojellerin Geliştirilmesi ve Gıda Uygulamaları	372.750 TL
BAP	Doç. Dr. Ç. Uysal Pala	Meyveli Probiyotik İçecek Formülasyonlarının Geliştirilmesi	6.000 TL
BAP	Doç. Dr. Ç. Uysal Pala	Karayemiş Ağacı Yaprak ve Meyve Ekstrelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi ve Meyvenin Şerbete İşlenmesi	11.000 TL
BAP	Doç. Dr. S. Aday	Limonlarda Breatheway Membran Teknolojisinin Kaliteye Etkisi	8.000 TL
BAP	Doç. Dr. S. Aday	Ambalaj Materyallerinin Mantar Kalitesine Etkisinin Nakliye Koşullarında Oluşan Farklı Titreşim Parametrelerinde Karşılaştırılması	10.000 TL
BAP	Doç. Dr. H. Ayvaz	Yoğurtlarda Bitkisel Yağ Tağışının Yakın ve Orta Kızılötesi Spektroskopisi Kullanılarak Tespit Edilmesi	19.598 TL
BAP	Doç. Dr. H. Ayvaz	Yakın Kızılötesi Spektroskopisi ile Çileğin (Fragaria) Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi	7.867 TL
BAP	Doç. Dr. H. Ayvaz	Soğuk Pres Pirinç Kepeği Yağı Üretim Parametrelerinin Optimizasyonu ve Depolama Stabilitésinin Araştırılması	4.720 TL
BAP	Doç. Dr. Ç. Uysal Pala	Kızılötesi Spektroskopisi ile Tatlı Kırmızı Biber Salçasının Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi	23.798 TL
BAP	Arş. Gör. Dr. R. Temizkan	Sıvı Yumurta Sarısının Fonksiyonel ve Teknolojik Özelliklerinin İyileştirilmesi	1.000 TL
BAP	Dr. Öğ. Üyesi M. Ögütçü	Farklı Çeşni Maddeleri İçeren Zeytinyağı Temelli Sürülebilir Yeni Ürünlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	12.885 TL

BAP	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Tire Köftesinin Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi	4.331 TL
A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Development of Managerial and Entrepreneurial Skills of Young Eco-Farmers Via Joint Vet Curricula, Enhanced Qualification Profile, Assessment Standart and Sustainable Cooperation Synergies	310.802 Euro
BAP	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Bıldırcın Coturnix coturnix japonica yemlerine farklı oranlarda yapılan nar çekirdek yağı katkısının büyüme performansı ve yumurta kalitesi üzerine etkisinin belirlenmesi	7.029 TL
A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Adult training course for small farmers on ecological and urban agriculture	134.161 Euro
A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Empowering Public Food Procurement	95.475 Euro
A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Öğütçü	Supporting access to training and qualification of people with disabilities through development of VET course on Ecological Vegetable Gardening based on ECVET learning outcomes	297.097 Euro
BAP	Dr. Öğr. Üyesi M. Zorba	Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Botanik Orijin ve Antimikrobiyal Özelliğinin Belirlenmesi	18.118 TL
BAP	Dr. Öğr. Üyesi M. Zorba	Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi	13.860 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. B. Tuncel	Kurutulmuş Buğday Unu ve Stabilize Buğday Yan Ürünleri Üretiminde İnfrared Teknolojisinin Kullanıldığı Ribbon Mikser Tasarımı ve Optimizasyonu	365.000 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. Y. Yüceer	Nano/Mikroemülsiyonla Stabilize Edilmiş Esansiyel Yağların Aromatik, Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi: Portakal Suyu Uygulaması	490.000 TL
BAP	Prof. Dr. Y. Yüceer	Süt Yan Ürünlerinin Fermantasyonu ile Üretilen Probiyotik İçeceklerin Bazı Karakteristik Özellikleri	11.800 TL
BAP	Prof. Dr. A. K. Toklucu	Karasakız üzümünden spontan fermentasyon ile kırmızı şarap üretimi sırasında mayaların izole edilerek moleküler yöntemlerle tanımlanması ve uçucu bileşenlerindeki değişimin belirlenmesi	25.000 TL

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Gıda Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Yüceer, M., & Caner, C. (2019). The effects of ozone, ultrasound and coating with shellac and lysozyme–chitosan on fresh egg during storage at ambient temperature – part 1: interior quality changes. International Journal of Food Science & Technology. doi:10.1111/ijfs.14301.
		2	Yüceer, M., & Caner, C. (2019). The effects of ozone, ultrasound and coating with shellac and lysozyme–chitosan on fresh egg during storage at ambient temperature. Part II: microbial quality, eggshell breaking strength and FT-NIR spectral analysis. International Journal of Food Science & Technology. doi:10.1111/ijfs.14422.
		3	Çelebi Uzkuç, N.M., Şişli, B., Ay, M., Özmen Togay, S., Karagül Yüceer, Y., Bayhan, A., Kırca Toklucu, A. 2019. Effects of spontaneous fermentation on Karalahna and Cabernet Sauvignon young red wines: volatile compounds, sensory profiles and identification of

			autochthonous yeasts. European Food Research and Technology. https://doi.org/10.1007/s00217-019-03395-w .
		4	Çakici N., Akçali A., Demirel Zorba N.N., 2019. "Antibiotic resistance pattern and spa types of Staphylococcus aureus strains isolated from food business and hospital kitchen employees in Çanakkale, Turkey", TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.675-682.
		5	Bostancı, H., and Ok, S., and Yılmaz, E. 2019. Valorization of Capia Pepperseed Flour – I: Spreadable New Products Development. Waste Biomass Valor.10(3):681-690 (DOI: 10.1007/s12649-017-0139-z)
		6	Ok, S., and Yılmaz, E. 2019. The Pretreatment of the Seeds Affects the Quality and Physicochemical Characteristics of Watermelon Oil and Its By-Products. JAOCS, 96: 453–466. DOI 10.1002/aocs.12191
		7	Güner M, Yılmaz E, Yüceer Y. 2019. Off-Odor Removal from Fish Oil by Adsorbent Treatment with Selected Metal-Organic Frameworks. Flavour Fragr J. 34:163–174. https://doi.org/10.1002/ffj.3489
		8	Yılmaz, E., Erden, A., and Güner, M. 2019. Structure and Properties of Selected Metal Organic Frameworks as Adsorbent Materials for Edible Oil Purification. La Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse, 96(3):25-38. (ISSN: 0035-6808).
		9	Aydeniz Güneşer, B., and Yılmaz, E. 2019. Comparing the effects of conventional and microwave roasting methods for bioactive composition and the sensory quality of coldpressed orange seed oil. Journal of Food Science and Technology, 56(2):634–642
		10	Yılmaz E, and Kaya Erden, A. 2019. Purification of degummed crude sunflower oil with selected metal-organic frameworks as adsorbents. Grasas y Aceites 70 (4), e323. https://doi.org/10.3989/gya.0930182
		11	Yılmaz, E., Aydeniz Güneşer, B., and Ok, S. 2019. Valorization of Grapefruit Seeds: Cold Press Oil Production. Waste Biomass Valor. 10:2713-2724. Doi: 10.1007/s12649-018-0286-x
		12	Yılmaz, E., Bostancı, H., and Ok, S. 2019. Valorization of Capia Pepperseed Flour – II: Sensory Properties and Storage Stability of the New Spreadable Pastes. Waste Biomass Valor. 10:3163–3171 Doi: 10.1007/s12649-018-0337-3
		13	Ayvaz H, Sezer B, Dogan MA, Bilge G,Atan M, Boyaci IH. Multiparametric analysis of cheese using single spectrum of laser-induced breakdown spectroscopy. International Dairy Journal, 2019, 90: 72-78.
		14	Yazici, A., Tiryaki, G. Y., & Ayvaz, H. (2019). Determination of Pesticide Residual Levels in Strawberry (Fragaria) By Near-Infrared Spectroscopy. Journal of the Science of Food and Agriculture.
		15	Temizkan R., Atan M., Büyükcan M.B., Caner C., "Efficacy evaluation of ultrasound treatment on the postharvest storability of white nectarine by both physicochemical and image processing analyses", POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.154, pp.41-51, 2019
		16	Tonguc Yayintas, O., Ozyurt, D., Demirata Ozturk, B., Karagul Yuceer, Y., Yilmaz, S. 2019. Chemical Composition And Antioxidant Capacities Of Mosses Gathered From Mount Ida (Canakkale, Turkey). Fresenius Environmental Bulletin. 28, 2413-2420
	Ulusal Makaleler	1	Yüceer, M., & Caner, C. (2019). Endüstriyel Yumurta Ürünlerinin Helal Gıda Açısından Üretim Şartlarının İncelenmesi ve Değerlendirilmesi. Journal of Halal Life Style, 1(1), 23-34.
		2	Can A., Kiraz A., Uysal Pala Ç., "In vitro Evaluation of the Antibacterial Potential of Niosome-Encapsulated Olive Leaf Extract", International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.6, pp.1-8, 2019.

		3	Uysal Pala Ç., Yüceer M., Caner C., "Fenolikler ve Renk Maddeleri", Gıda Kimyasımın Temelleri, Caner, C., Ed., Sidas Medya Ltd. Şti, İzmir, ss.241-271, 2019.
		4	Şen,İ., Karagül Yüceer, Y. 2019. Dane ve liyofilize kefir kültürü kullanılarak üretilen peyniraltı suyu içeceğinin aroma bileşenleri ve duyuşal özellikleri. Akademik Gıda. 17, 3, 362-370.
		5	Doğan, M.A., Karagül Yüceer, Y. 2019. Ezine Eski Kaşar Peynirinin Karakteristik Bazı Özellikleri. Gıda, 44 (5):849-860.
		6	Gün, İ., Güneşer, O., Karagül Yüceer, Y., Güzel Seydim, Z.B., Torun, F., Çakıcı, S. 2019. Aromatic and Sensorial Properties of Çökelek Cheese Produced by Different Methods Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 23, Özel Sayı, 131-138.
		7	Arifoğlu N., Ögütçü M., "Effect of Microwave Heating on Quality Parameters of Hazelnut, Canola and Corn Oils", Akademik Gıda, cilt.17, ss.23-29, 2019
	Uluslararası Bildiriler	1	Aşık H., Yüceer M., Caner C., "Effects of Lipase Enzyme on Physico-Functional Quality of Liquid Egg White", 4th International Anatolian Agriculture Food, Environment, and Biology Conference (TAGID 2019), AFYON, TÜRKİYE, 20 Nisan - 22 Temmuz 2019, pp.1043-1044.
		2	Aşık H., Yüceer M., Caner C., "Rheological Behaviors of Modified Liquid Egg Albumen with Lipase Enzyme", XVIII European Symposium on The Quality of Eggs and Egg Products, İZMİR, TÜRKİYE, 23-26 Haziran 2019, pp.75-78
		3	Yüceer M., Caner C., "Physicochemical and Functional Properties of Protease, Lipase and Phospholipase A2 Enzyme-Modified Liquid Egg's White", XVIII European Symposium on The Quality of Eggs and Egg Products, İZMİR, TÜRKİYE, 23 Haziran - 26 Temmuz 2019, pp.88-89
		4	Yüceer M., Caner C., "Innovative Eggs and Egg Products", XVIII European Symposium on The Quality of Eggs and Egg Products, İZMİR, TÜRKİYE, 23-26 Haziran 2019, pp.110-112
		5	Yüceer M., "Effect of Ultrasound Processing on The Physico-Functional Characteristics of Liquid Egg Yolk", XVIII European Symposium on The Quality of Eggs and Egg Products, İZMİR, TÜRKİYE, 23-26 Haziran 2019, pp.89-91.
		6	Uzkuç H., Çelebi Uzkuç N.M., Berber M.M., Tarhan K., İşleten Hoşoğlu M., Kirca Toklucu A., Karagül Yüceer, Y. 2019 "Antioxidant capacity of lavender essential oils and micro/nanoemulsions thereof: Application to fresh orange juice", International Conference of Food Technology and Nutrition, Tetova, MAKEDONYA, 15-17 May 2019, pp.506-507 (Sözlü bildiri).
		7	Çelebi Uzkuç N.M., Özmen Togay, S., Ay, M., Bayhan, A., Kirca Toklucu, A. 2019 "Indigenous Non-Saccharomyces Yeast Diversity During Spontaneous Fermentation of 'Karalahna' and 'Cabernet Sauvignon' Grapes", The 35th International Specialised Symposium on Yeasts, ANTALYA, TÜRKİYE, 21-25 October 2019, pp.128-128 (Poster bildiri).
		8	Çelebi Uzkuç N.M., Kirca Toklucu, A. 2019 "New Trends in Winemaking: The Effects of Non-Saccharomyces Yeasts on Wine Aroma ", The 35th International Specialised Symposium on Yeasts, ANTALYA, TÜRKİYE, 21-25 Ekim 2019, pp.129-129 (Poster bildiri).

9	Erkan, S., Kırca Toklucu, A. 2019. "Kırmızı Şaraplarda Metil Alkol Oluşumu ve İnsan Sağlığına Etkileri", Trakya Üniversiteler Birliği III. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 24-26 Ekim 2019, Çanakkale (Poster sunum).
10	Özdikmenli Tepeli S., İpek D., Demirel Zorba N.N., "Biofilm Formation of blaCTX-M positive Enterobacteriales Isolated from Bovine Milk with Subclinical Mastitis ", 3rd Union of Thrace Universities International Health Sciences Congress Proceeding Book ISBN:978-605-4222-77-3. ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 24-26 Ekim 2019, pp.712-713 Poster bildiri.
11	Tosun M.N., Taylan G., Demirel Zorba N.N., "Yeni Bir Gıda Patojeni: Clostridium difficile ", 3rd Union of Thrace Universities International Health Sciences Congress Proceeding Book ISBN:978-605-4222-77-3. ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 24-26 Ekim 2019, pp.315-321 Sözlü Bildir Tam metin
12	Balki V.M., Çakici N., Demirel Zorba N.N., "Çiğ Tüketilen Gıdalarda Beta Laktam Antibiyotiklere Dirençli Bakterilerin Önemi ", 3rd Union of Thrace Universities International Health Sciences Congress Proceeding Book ISBN:978-605-4222-77-3. ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 24-26 Ekim 2019, pp.206-212. Sözlü Bildiri Tam metin
13	Yılmaz, E., and Keskin Uslu, E. Biyoaktif Bileşiklerin Oleojel Dağıtım Sistemleriyle Hazırlanması ve Uygulamaları. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, sayfa 2176-2184 (poster-tam metin)
14	Yılmaz, E., and Ok, S. 3D Yazıcılar ve Gıda Uygulamaları. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, sayfa 1871-1877 (sözlü sunum-tam metin)
15	Keskin Uslu, E., Yılmaz, E. 2019. Rheological and Some Physicochemical Properties of Oleogels Prepared with Tallow and Partially Hydrolyzed Tallow Biomaterials. III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12-14 September 2019, Pristina, Kosova, sayfa 52, Register no: cd0069 (sözlü-poster).
16	Aday S., Uysal Pala Ç., Yüceer Y., "Impacts of Acidification and High-Pressure Treatment on Sensory Characteristics of Licorice Root Sherbet ", International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-21 Haziran 2019, pp.230
17	Özçelik E., Uysal Pala Ç., "Optimization Of Sherbet Production From Cherry Laurel Fruit (Prunus Laurocerasus L.)", 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, TRABZON, TÜRKİYE, 16-18 Nisan 2019, pp.671
18	Özçelik E., Uysal Pala Ç., Ekşi C.N., "The Effects Of Ultrasonication Combined With Ascorbic Acid On Microbial Inactivation And Bioactive Compounds In Licorice Root Sherbet", 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, TRABZON, TÜRKİYE, 16-18 Nisan 2019, pp.672
19	Öge, Ç., Karagül Yüceer, Y. 2019. Buttermilk use in production of fermented probiotic beverages. International Conference of Food Technology and Nutrition, Tetova, Kuzey Makedonya, 15-17 Mayıs, pp.556-557 (Sözlü)
20	Güner, M., İşleten Hoşoğlu, M., Karagül Yüceer, Y. 2019. Biotechnological Production of Flavor Compounds: A Process consideration of 2-Phenylethanol Production. International Conference of Food Technology and Nutrition, Tetova, Kuzey Makedonya, 15-17 Mayıs, pp.575-576 (Poster)
21	Uzkuç H., Çelebi Uzkuç N.M., Berber M.M., Tarhan K., İşleten Hoşoğlu M., Kırca Toklucu A., Karagül Yüceer, Y., Şahiner, N. 2019. Antioxidant capacity of lavender essential oils and micro/nanoemulsions

			thereof: Application to fresh orange juice. International Conference of Food Technology and Nutrition, Tetova, Kuzey Makedonya, 15-17 Mayıs 2019, pp.506-507 (Sözlü)
		22	Berber M.M., Çelebi Uzkuç N.M., Uzkuç H., Özmen Toğay S., İşleten Hoşoğlu M., Tarhan K., Karagül Yüceer, Y., Şahiner, N. 2019. Antimicrobial properties of microwave-assisted extracts of raw bay leaf essential oils and micro/nanoemulsions thereof: Application to fresh orange juice. International Conference of Food Technology and Nutrition, Tetova, Kuzey Makedonya, 15-17 Mayıs 2019, pp.503-505 (poster)
		23	Yazıcı A, Tiryaki GY, Ayvaz H. Determination of Pesticide Residue Levels in Strawberries (Fragaria) by Near-Infrared Spectroscopy. 2. International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences", 18-20 Nisan, 2019, Prag, Çek Cumhuriyeti. Sözlü Sunum-Özet Bildiri
		24	Temizkan R, Can A, Doğan MA, Ayvaz H. Rapid Detection of Foreign Oil Adulteration in Yogurt Using Near and Mid-Infrared Spectroscopy. 2. International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences", 18-20 Nisan, 2019, Prag, Çek Cumhuriyeti. Sözlü Sunum-Özet Bildiri
		25	International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), April, 08-10, 2019, Marmaris/Muğla, Oral Presentation: Bee and Bee Products (Apan Arigül, M., Kayaboynu, Ü. and Zorba, M., in Turkish).
	Ulusal Bildiriler	1	Çakici N., Demirel Zorba N.N., Akçali A., Süzük Yıldız S., Numanoğlu Çevik Y., "Gıda çalışanlarından İzole edilen Gram Negatif Bakterilerde Antimikrobiyal Direncin Araştırılması", I. Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 21-23 Kasım 2019, ss.73-73
		2	Balki M.V., Çakici N., Demirel Zorba N.N., "Taze yeşil sebzelerde GSBL üreticisi bakterilerin varlığı", I. Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 21-23 Kasım 2019, ss.69-69
		3	Özdikmenli Tepeli S., Tosun M., Taylan G., İpek D., Kaya B., Demirel Zorba N.N. "Çiğ Sütlerde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Üreten Enterobacterales Suşları ve Biyofilm Özellikleri" I. Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 21-23 Kasım 2019, ss.64-64
		4	Deviren, A., ve Yılmaz, E. 'Soğuk Pres Greyfurt Çekirdek Yağından Acılığının Giderilmesi'. Gıda Mühendisliği 10. Öğrenci Kongresi, 25-26 Nisan 2019, Kahramanmaraş, Türkiye, (sözlü sunum)
		5	Toksöz, B., Yılmaz, E. 2019. Oleojellerin sucuk ve sosis üretiminde hayvansal yağ ikamesi olarak kullanılması. YABİTED IV. Bitkisel yağ Kongresi, 18-19 Nisan 2019, İstanbul, sayfa, 38 (Poster)
		6	Öz, C., Yılmaz, E. 2019. Oleojellerin kokolin ve imitasyon çikolata ürünlerinin üretiminde kullanılması. YABİTED IV. Bitkisel yağ Kongresi, 18-19 Nisan 2019, İstanbul, sayfa, 39 (Poster)
		7	Keskin Uslu, E., Yılmaz, E. 2019. Hayvan iç yağının ve hidrolize hayvan iç yağının oleojel oluşturma kapasitesinin araştırılması. YABİTED IV. Bitkisel yağ Kongresi, 18-19 Nisan 2019, İstanbul, sayfa, 40 (Poster)
		8	Nalbant, D., Karagül Yüceer, Y. Probiyotik Bazı Süt Ürünlerinde Anjiyotensin Dönüştürücü Enzimin (ACE) Belirlenmesi. 3.Trakya Üniversiteler Birliği Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi. 24-26 Ekim 2019. Çanakkale (poster)
		9	Doğan, M.A., Karagül Yüceer, Y. 2019. Ezine Eski Kaşar Peynirinin Olgunlaşma Düzeyi ve Duyusal Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi. 2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, 25-26 Nisan, s.136-137 (Poster)
		10	Yanmaz, B., Karagül Yüceer, Y. 2019. Salamuranın Tuz Konsantrasyonu Ve Bekleme Süresinin Beyaz Peynirin Fizikokimyasal Ve Mikrobiyal Özellikleri Üzerine Etkileri. 2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, 25-26 Nisan 2019, s.141. (Poster)
		11	Şen, C., Doğan, M.A., Karagül Yüceer. 2019. Teneke Tulum Peynirinin Karakteristik Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi. 2. Ulusal Sütçülük

			Kongresi, İzmir, 25-26 Nisan 2019, s.138. (Poster)
		12	Uzkuç H., Çelebi Uzkuç N.M., Yüceer Y., 2019. Bitkisel kaynaklı (yabani enginar, Cynara cardunculus L.) rennet kullanılarak üretilen keçi peynirinin bazı özelliklerinin belirlenmesi. 2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, 25-26 Nisan 2019, s.139-140. (Poster)
		13	Doğan MA, Atakan O, Nazlım BA, Ayvaz H. Antep Fıstıklarında bezelye Tağşişinin Yakın ve Orta Kızılötesi Spektroskopisi Kullanılarak Tespiti. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 14 Kasım 2019, Kırklareli, Türkiye. Poster Sunumu-Özet Bildiri
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	Caner C., (2019). Gıda Kimyasının Temelleri, Caner, C., Ed., Sidas Medya Ltd. Şti, İzmir, ISBN: 9786055267551.
		2	Guneser, O., Isleten Hosoglu, M., Aydeniz Guneser, B., Karagül Yuceer, Y. 2019. Milk-Based Beverages. Vol. The Science of Beverages. Eds. Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Maria Holban. Elsevier.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sayı	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
İnşaat Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Doran B., Yüzer N., Aktan S. , Oktay D., Ulukaya S., "Numerical Modeling of Traditional Masonry Walls Strengthened with Grout Injection", International Journal of Architectural Heritage. vol.1, pp.1-17, 2019.
	Ulusal Makaleler	1	Köksal H.O., Aktan S., Bozdoğan K.B. "Yalın ve Lifli Polimer Sargılı Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışlarının Sonlu Eleman Modellemesi", Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.255-272, 2019.
	Uluslararası Bildiriler	1	Özgür M. , Arsoy S., "Zemin Su İçeriğinin TDR ile Belirlenmesi için Yeni Kalibrasyon Önerisi", 8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13-15 Kasım 2019.
		2	Arsoy S., Özgür M. , "Post Earthquake Damage Detection in Concrete Piles with TDR Using Coaxial Cables ", 5 th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8-11 Ekim 2019.
		3	Özdemir Y. H., Yonar F. , "An URANS CFD Study of Wind Flow Around a Bridge Section" IV. Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, İstanbul, 17-18 Haziran 2019.
		4	Yonar F. , "Piezoelectric Devices in Traffic Information Collection" International Symposium on Engineering Natural Sciences and Architecture" Kocaeli, 2-4 Mayıs 2019.
	Proje	1	Köksal H.O., Bozdoğan K.B., Özgür M., Aktan S. , "Beton Elastisite Modülü ve Poisson Oranı Değerlerinin Tayini ve Güçlendirilmiş Kirişlerde Performans Değerlendirmesi ", ÇOMÜ BAP Alt Yapı, FAY-2016-692, 2016-2019.
		2	Yonar F. , Dikbaş H. A., Yücel O., "Çelikhane Cürufunun Kıyı-Liman Yapılarında Yapay Agrega Olarak Kullanımı" Üniversite-Sanayi İşbirliği Projesi, 2019-
		3	Yonar F. , Dikbaş H. A., Yücel O., "Çelikhane Cürufunun Demiryolu İnşaatında Balast Malzemesi Olarak Kullanımı" Üniversite-Sanayi İşbirliği Projesi, 2019-

		4	Yonar F. , “Çelikhane Cürufunun Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yapay Agrega Olarak Kullanımı, Performansı ve Mevzuat Önerisinin Oluşturulması” Kamu Projesi (KGM), 2019-
--	--	---	---

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

2.5.1. Uluslararası Makaleler (SCI ve SCI kapsamında olmayanlar dahil)

Sıra No.	Yazar Adı	Yılı	Makale Adı	Dergi Adı	Vol	No.	Sayfa No.	
1	A. Duman, A. Bozcu	2019	Source Rock Potential of the Sayindere Formation in the Sambayat Oil Field, SE Turkey. Petroleum Science and Technology, 37(2), 171-180.	Petroleum Science and Technology		https://doi.org/10.1080/10916466.2018.1533856	--	--

2.5.2. Ulusal Makaleler

Sıra No.	Yazar Adı	Yılı	Makale Adı	Dergi Adı	Vol	No.	Sayfa No.

2.5.3. Uluslararası Bildiriler

Sıra No.	Yazar Adı	Bildirinin Adı	Sempozyumun Adı	Yeri	Tarih	Sayfa No.
1	Uzunoglu A., Çalik A., Ulugergerli E.U.,	Production Of Synthetic Gemstones By CVD Method	Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı	Ankara	28 Ocak-01 Şubat 2019	725-728
2	Çalik A., Arslan N., Erenoglu R.C., Erenoglu	Gemstone exploration using remote sensing method ; a case study of	Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji	Ankara	28 Ocak-01 Şubat 2019	713-717

	O., Ulugergerli E.U.,	Yenice Opal, Çanakkale, NW Turkey.	Kurultayı			
3	Orhan H., Delikan A., Demir A., Kapan Ürün S. , Olgun K., Özmen A., et al.	Geochemical Evidences of Paleoenvironmental Changes in Late Quaternary Lacustrine Sediments of the Konya Closed Basin (Konya, Turkey)	Patterns and Mechanisms of Climate, Paleoclimate and Paleoenvironmental Changes from Low-Latitude Regions, TUNUS	Tunus	25-28 Kasım 2019	73-76
4	Demir A., Kapan Ürün S.	"Ece Göl Havzası ve Çevresi Kuvaterner Yaşlı Çökellerinin, Mollusca Faunası ve Sedimentolojik Özellikleriyle Paleortamsal-Paleoekolojik Yorumlanması .	Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı	Ankara	28 Ocak-01 Şubat 2019	555-557
5	Apaydın Poşluk E. , Kapan Ürün S. , Koral H., Gürsoy B.	Yenipazar (Bilecik) Havzasında Geç Oligosen Bulguları.	Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı	Ankara	28 Ocak-01 Şubat 2019	547-548
6	Gürsoy B. , Kapan Ürün S.	Biga Yarımadası Kuzeyi'nde Gözlenen Fıçitepe Formasyonu'nun Stratigrafik Konumu ve Paleortamsal Özelliklerinin Mollusk Faunası İle Yeniden Yorumlanması,	Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı	Ankara	28 Ocak-01 Şubat 2019	984-987

2.5.4. Ulusal Bildiriler

Sıra No.	Yazar Adı	Bildirinin Adı	Sempozyumun Adı	Yeri	Tarih	Sayfa No.
1	Çalik A. , Tunusluoğlu M.C.,	Çan ve Ayvacık (Çanakkale) Çevresindeki Yapı Taşı olarak Kullanılan Tüflerin Petrografik ve Jeomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması.,	Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu	Denizli	03-05 Ekim 2019	727-734
2	A. Bozcu, A. Duman,	Bozcu, A., Duman, A., Sarı, B., 2019. Sayındere Formasyonu'nun mikrofasiyes özellikleri ve	Uluslararası Katılımlı Sedimentoloji	Fırat Üniversitesi,	05-08 Eylül	

		çökme ortamı (Şambayat petrol sahası, GDA	Çalışma Grubu 2019 Çalıştayı, Denizel Depolanma Sistemleri,	Elazığ	2019	
--	--	---	---	--------	------	--

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Jeofizik Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler (SCI/SCI-Ex)	1	<u>Demirci, A.</u> (2019). Frequency-dependent body-Q and coda-Q in Karlıova Triple Junction and its vicinity, eastern Turkey. Turkish Journal of Earth Sciences, 28(6), 902-919.
		2	<u>Sengül Uluocak, E., Pysklywec, R. N., Göğüş, O. H., & Ulugergerli, E. U.</u> (2019). Multidimensional geodynamic modeling in the Southeast Carpathians: Upper mantle flow-induced surface topography anomalies. Geochemistry, Geophysics, Geosystems, 20. https://doi.org/10.1029/2019GC008277
		3	<u>Bekler T., Demirci A.,</u> Ekinci Y.L., Büyüksaraç A., (2019). "Analysis of local site conditions through geophysical parameters at a city under earthquake threat: Çanakkale, NW Turkey", JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, no.1, pp. 31"-39.
	Uluslararası Diğer İndeksler Tarafından Taranan Hakemli Dergilerdeki Makaleler	1	<u>Gürçay, S., Çifçi, G.</u> (2019). "Multi-Channel Marine Seismic Survey and Preliminary Results Off-Shore Karaburun Ridge (Western Sığacık Gulf-Aegean Sea)". Journal of Scientific Perspectives. Volume 3, Issue 3, Year 2019, pp. 229-236. DOI: https://doi.org/10.26900/jsp.3.024
		2	Karataş, D , Zaman, U., <u>Ulugergerli, E. ,</u> (2019). An approach to obtain the structural information from the electrical resistivity well logging curves. Bulletin of the Mineral Research and Exploration, (158), 345-352. DOI: 10.19111/bulletinofmre.451546
	Tübitak-Ulakbim'de Taranan Ulusal Hakenli Dergilerdeki Makaleler	1	Belce E., <u>Bekler T.,</u> Kurban Y.C., Yalçiner C.Ç., (2019), "Ayasofya Müzesi Zemin Yüzey Deformasyonlarının Yeraltı Radarı (GPR) ile İncelenmesi ", Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.7, ss.362-366.
		2	Karabulut D., <u>Bekler T.,</u> (2019),"Doğal Afetlerin Çocuklar ve Ergenler Üzerindeki Etkileri", Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.5, ss.1-9.
		3	<u>Demirci A., Bekler T.,</u> (2019), "Büyük Menderes Grabeninde Cisim Dalgalarının Frekans Bağımlı Soğrulma Karakterinin Belirlenmesi", Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.5, ss.116-123.
	Uluslararası Bildiriler	1	Çalik, A., Karaca, O., Yasar, C., & <u>Ulugergerli, E. U.</u> (2019). " Fake and Synthetic Minerals; A Way to Sustain the Gem Supply". In Environmental Geotechnology (pp. 319-328). Springer, Singapore.
		2	Bozkurt O., Yılmaz Turgal A., Erginal A., Erenoğlu O., <u>Ulugergerli E., Erenoğlu R.,</u> (2019), "Geophysical Determination of Surface Rupture of AD740 Earthquake, Lake İznik, NW Turkey", International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, Cilt: 1, Sayı: , No: 1, ISBN: , 499-506, Ağustos, 2019.
		3	Çınar H., Yılmaz Turgal A., Erginal A., Erenoğlu O., <u>Ulugergerli E., Erenoğlu R.,</u> (2019), "Is Submergence of the Saint Neophytos Basilica (Lake İznik, NW Turkey) Caused by AD740 Earthquake or Climate Change? Discussion of Geoelectrical Data", International Conferences on Science and Technology

		ICONST 2019, Cilt: 1, Sayı: , No: 1, ISBN: , 513-521, Ağustos, 2019.
4		Toker, E., Cakir, R., & <u>Ulugergerli, E.</u> (2019). Using Non-Derivative Filters for The Tectonic Implications: A Case Study in Simav Graben in Western Turkey. In SAGEEP 2019-32nd Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems.
5		<u>Sengül Uluocak E.</u> , Pysklywec, R. N, & Gögüş, O. (2019). The Integrated Analysis of Upper-Mantle Induced Anomalies Topography in Anatolia. EGU General Assembly Conference Abstracts, (abstract), Vienna, Austria, 17 – 22 April 2019.
6		<u>Önder Ş.</u> , Gasperini L. , Polonia A. , Çağatay N., Görür N., (2019). "High Resolution Seismic Evidence of Shallow Gas-Charged Sediments and Gas Escape Structures on Eastern Shelf of Saros Gulf, Northern Aegean Sea ", International Earth Science Colloquium On the Aegean Region-IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7-11 Ekim 2019, vol.1, no.1, pp.187-187.
7		<u>Komut, T.</u> , 2019. Underlying Causes of the Extensional Deformation in Western Anatolia. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2019, October 7-11, 2019), Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey.
8		<u>Gürçay S.</u> , 2019. "Stacked Delta Prograding Sequences and Sea-Level Changes during the Late Quaternary Offshore Karakoc River, Western Coast of Turkey", International Conferences on Science and Technology; Engineering Science and Technology (ICONST–EST–2019), Prizren, Kosova, 26-30 Ağustos 2019, vol.2, pp.29-29.
9		<u>Gürçay S.</u> , 2019. "Kuşadası Körfezi ve Çevresinde Yüksek Çözünürlüklü Sismik Yansıma Çalışmaları", 3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14-17 Ekim 2019, vol.3, pp.166-166.
10		<u>Gürçay S.</u> , Çifçi G. "Deniz Tabanı ve Altındaki Yapıların Araştırılmasında CHIRP-Mühendislik Sismiği Yöntemi: Batı Anadolu Açıkları Örneği", III. International Conference on Awareness 5 - 7 December 2019, Çanakkale.
11		<u>Gürçay S.</u> , Çifçi G. "CHIRP-Engineering Seismic Method for Exploring Seabed and Underwater Structures: Off-Shore Western Anatolia", III. International Conference on Awareness 5 - 7 December 2019, Çanakkale.
12		<u>Gürçay S.</u> , Çifçi G., Dondurur D., 2019. "Kuşadası Körfezi ve Çevresinde Toplanan Chirp Deniz Sismiği Verilerinin Deniz Altı Aktif ve Potansiyel Aktif Fay Bölgelerinin Yüksek Çözünürlüklü Olarak Belirlenmesi ve Haritalanması Amacıyla İşlenmesi ve Yorumlanması", V. Science, Technology & Innovation Congress-INES 2019, Antalya, Türkiye, 17-21 Nisan 2019, pp.53-53.
13		Steckler M. S., Hutton E., Ologan D., Tucker G. E., Grall C. and <u>Gurcay S.</u> , 2019. "Developing Sequence Stratigraphic Modeling in Landlab to improve understanding of the tectonics in the Gulf of Kusadasi, Turkey", AGU Fall Meeting 2019-San Francisco-USA.
14		Orhan Atgın, Günay Ciftçi, Derman Dondurur, Seda Okay, Özkan Özel, <u>Savaş Gürçay</u> , Christopher Sorlien, Michael Steckler, Leonardo Seeber, Donna Shillington, Hülya Kurt, Caner İmren, Emin Demirbağ, Burcu Barin, 2019. "TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) Project in Marmara Sea". 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting. 15-18 October 2019,İTÜ-Süleyman Demirel Convention Center Maslak İstanbul.
15		<u>Bekler T.</u> , <u>Demirci A.</u> , Özden S., 2019. "Biga Yarımadası Güncel Depremleri Faylanma Karakterleri Ve Sismotektonik Değerlendirmesi". International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Türkiye, 8-11 Ekim 2019, pp.1-8.

Ulusal Bildiriler	16	Bıçek F., Karagoz O., Uluggerli E. U., (2019). “ Bir Boyutlu S-Dalga Hız Yapısının Belirlenmesine Bir Yaklaşım: Birleşik Ters Çözüm Yöntemi (An approach to determination of S-wave velocity structure : Joint Inversion Method)”, 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (SICEES), 8-11 Ekim, 2019, no:9378 METU Culture and Convention Center, Ankara- Turkey.
	1	Bıçek F., Karagoz O., Eyisuren O., Uluggerli E. U., 2019. “ Bir Boyutlu S-Dalgası Hız Yapısının Yüzey Dalgası Ters Çözüm Yöntemi ile Belirlenmesi(Determination of 1D S-Wave Velocity Structure by Surface Wave Inversion Method)”, 72th Geological Congress of Turkey (TJK) with international participant 28 Ocak – 1Şubat 2019, p: 834-838, METU Culture and Convention Center, Ankara-Turkey.
	2	Karagoz O., Chimoto K., Yamanaka H., Ozel O., Cıtak S., 2019, “Microtremor Array Explorations and Earthquake Simulation Studies in Western Marmara Region, Turkey (Batı Marmara’da Mikrotremör Dizilim Araştırmaları ve Deprem Simülasyon Çalışmaları)”, 72th Geological Congress of Turkey (TJK) with international participant 28 Ocak – 1Şubat 2019, METU Culture and Convention Center, Ankara- Turkey.
	3	Şengül Uluocak E., Pysklywec R.N., Göğüş O.H., Uluggerli E.U., 2019. "Quantifying observed surface topography anomalies with the mantle flow in the Southeast Carpathians", 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15-18 Ekim 2019, ss.152-152.
	4	Memiş, C., Göğüş, O., Şengül-Uluocak, E., Russell Pysklywec, R., Keskin, M. Şengör, A.M.C., & Topuz, G. (2019). Factors controlling long wavelength progressive plateau uplift in EasternAnatolia: Limited role for slab break off. 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting, (abstract), İstanbul, Turkey, 15-18 Ekim 2019, p. 81

PROJE BİLGİLERİ

3.2. JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

PROJE BİLGİLERİ

YURTIÇİ (BAP DIŞI) KAYNAKLI ARAŞTIRMA PROJELER (BAP DIŞI PROJELER; KONTRATLI ARGE PROJELERİ (KAP); KOSGEB; TÜBİTAK, BAKANLIK VB.)

Sıra No	Öğretim Üyesi/ Araş Gör Adı-Soyadı	Proje Başlığı	Proje Türü/Proje Gerçekleştirme Yeri/ Proje No	Öğretim Üyesinin Projedeki konumu	Proje		Destek Miktarı (TL)	Proje Durmu
					Başl. Tarihi	Bitiş Tarihi		
1	Emin U. Uluggerli	Uçlaşmayan elektrot üzerine araştırma ve üretim	Tasarım Projesi/ ÇOMÜ Teknopark/ 55085	Yürtücü	15.01.2019	15.12.2019	2000.00	Tamamlandı
2	Emin U. Uluggerli	Doğru akım öz direnç verilerinin 2B modellenmesi için yazılım	AR-GE/ ÇOMÜ Teknopark/ 53995	Yürtücü	08.11.2018	15.12.2019	1000.00	Tamamlandı

TÜBİTAK PROJELERİ

Sıra No	Öğretim Üyesi/ Araş Gör Adı-Soyadı	Proje Başlığı	Proje No	Öğretim Üyesinin Projedeki konumu	Proje		Destek Miktarı (TL)
					Başl. Tarihi	Bitiş Tarihi	
1	Özlem Karagöz Tan	Çanakale ve Çevresinin IB Ortalama Hız Modellerinin Orta Büyüklükteki Depremlerin Yer Hareketlerinin Simulasyonu ile Belirlenmesi	3001-118Y003	Yürtücü	15.06.2018	15.04.2020	69750.00

ÇOMÜ-BAP PROJELERİ

Sıra No	Öğretim Üyesinin Adı-Soyadı	Proje Başlığı	Proje No	Öğretim Üyesinin Projedeki konumu	Proje		Destek Miktarı (TL)
					Başl. Tarihi	Bitiş Tarihi	

DEVAM EDEN PROJELER

1	Şebnem Önder/Emin U. Ulugergerli	Denizel Alanda Ölçüm Amaçlı Doğal Potansiyel Veri Toplama Sistemi Tasarımı	FBA-2019-2875	Yönetici / Araştırmacı	11.04.2019	13.04.2020	24994.16
2	Yusuf Arif Kutlu/Emin U. Ulugergerli	Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi	FBA-2019-2783	Yönetici / Araştırmacı	06.03.2019	06.03.2020	14019.57
3	Savaş Gürçay	Kuşadası Körfezi ve Çevresinde Toplanan Chirp Deniz Sismiği Verilerinin Deniz Altı Aktif ve Potansiyel Aktif Fay Bölgelerinin Yüksek Çözünürlüklü Olarak Belirlenmesi ve Haritalanması Amacıyla İşlenmesi ve Yorumlanması	FBA-2018-2724	Yönetici	28.12.2018	28.02.2020	6250.00
4	Alper Demirci / Tolga Bekler	Biga Yarımadası Aktif Sismik Kaynaklarında Cisim Dalgası Soğrulma Karakterlerinin Belirlenmesi	FHD-2019-2814	Yönetici / Araştırmacı	?????	?????	?????

TAMAMLANAN PROJELER

1	Emin U. Ulugergerli	Jeofizik Araştırmalarda DA Özdirenç Yöntemi için bir Aygıt Tasarımı	FBA-2018-2699	Yönetici	05.10.2018	20.12.2019	10585.19
2	Emin U. Ulugergerli	İzmit Gölü Güney Kıyılarındaki Yalıtışlarında Deprem İzlerinin Araştırılması	SBA-2018-2772	Araştırmacı	14.12.2018	10.10.2019	15266.00
3	Emin U. Ulugergerli	Yarı Değerli Süs Taşlarının Uzaktan Algılama Tekniği ile Görüntülenmesi: Dereyalak Agat ve Opalleri Örneği	FBA-2018-1384	Araştırmacı	22.01.2018	22.07.2019	????

4	Tolga Bekler / Alper Demirci	Biga Yarımadası ve Ayvacak Çevresi Güncel Depremlerinin Sürekli İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	FHD-2018-2704	Yönetici / Araştırmacı	04.10.2018	04.10.2019	?????
---	-------------------------------------	--	---------------	------------------------	------------	------------	-------

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
KimyaMüh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Kaya, A.S.T., Cengiz, U., "Fabrication and Application of Superhydrophilic antifog surface by sol-gel method" Progress in Organic Coating, 126 (219) 75-82
		2	Ozbay, S. Cengiz, U. Erbil, H.Y. "Solvent-Free Synthesis of a Superamphiphobic Surface by Green Chemistry" ACS Applied Polymer Materials, 1 (2019) 2033-2043.
		3	Sidika Polat-Cakir, Nurzhan Beksultanova, Özdemir Dogan, "Synthesis of functionalized novel α -amino- α -alkoxyphosphonates via regioselective ring opening of aziridine-2-phosphonates", <i>Helv. Chim. Acta</i> 2019,102 (11), e1900199.
		4	İ.Demiral, T. E. Bektaş, C. A. Şamdan, Utilization of activated carbon prepared from pumpkin seed shell for the removal of dyestuff from aqueous solutions and wastewater by microwave radiation, <i>International Journal of Scientific and Technological Research</i> , 5(2), 68-77, (2019).
		5	K. Kaya, S. Koyuncu, Y. Yagci, Photoinduced synthesis of poly (N-ethylcarbazole) from phenacylium salt without conventional catalyst and/or monomer, <i>Chemical Communications</i> 55 (77), 11531-11534 (2019)
	Ulusal Makaleler	1	T. E. Bektaş, F. Eren, Batch and column studies for removal of sulphate from real wastewater using ion Exchange resin, <i>Sakarya University Journal of Science</i> , 23(5), 810-816,(2019).
		2	U. Selengil, T. E. Bektaş, Investigation of the Usability of perlite waste for dyestuff removal from aqueous solution, <i>Sakarya University Journal of Science</i> , (Kabul edildi)
	Uluslararası Bildiriler	1	Yılmaz, H.D., Cengiz U., Arslan Y.E. "Synthesis and characterization of Si-modified quince seed mucilage based bioscaffolds for bone tissue engineering" 3rd International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP-III), Pristina-KOSOVO, 12-14 September, 2019
		2	Sidika Polat Çakır, "The addition of selected organoaluminum and organozinc reagents to the protected imino and α -keto phosphonates", International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference (NEM), İstanbul, Turkey, September 09-10, 2019. (Proceedings)

		3	B. Tan, U. Selengil, T.E. Bektaş, Bor tesisi atıksuyundan çöktürme yöntemi ile bor gideriminin incelenmesi, <i>7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Science</i> , 15-17 November 2019, Ankara, Turkey.
		4	C. Kok, C. Doyranli, B. Canımkurbey, F. Baycan Koyuncu, S. Pıradanlı Mucur , S. Koyuncu, “Electroluminescence Applications of Fluorene-Benzotriazole Based Polymers with Double Bound Subunit”-PP23, INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE’19 01-05 AUGUST 2019, SHARM EL SHEIKH- EGYPT,
		5	B Tan, C Doyranli, F Baycan Koyuncu, S Demic, O. Usluer and S. Koyuncu, Electrochemical Polymerization and Electrochromic Properties of Fluorene-Carbazole Based Electroactive Dendrimers, ”-PP24, INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE’19 01-05 AUGUST 2019, SHARM EL SHEIKH- EGYPT,
		6	A. Tuna, S. Koyuncu: “VANADIUM OXIDE BASED ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE DEVICES via FACILE THIN FILM PREPERATION”, International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference Sep 9-10, 2019- İstanbul / TURKEY
		7	C. Kök , F. Baycan Koyuncu, S. Koyuncu: A SERIES OF NOTRAL STATE COLORLESS ELECTROCHROMIC POLYMERS WITH DOUBLE BOND AND POLYETHER SIDECHAIN, International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference Sep 9-10, 2019- İstanbul / TURKEY
		8	C. Doyranli, N. San, S. Koyuncu: SYNTHESIS OF FLUORENE-BENZIMIDAZOLE BASED ELECTROACTIVE POLYMERS AND THEIR OPTICAL AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION, International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference Sep 9-10, 2019- İstanbul / TURKEY
	Ulusal Bildiriler	1	Durgut U., Cengiz U., “Silan İçeren Akrilat Terpolimer Sentezi ve Yüzey Sentez” Trakya Üniversiteler Birliği IV. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Kırklareli, TÜRKİYE, 14-15 Kasım 2019.
		2	Sıdıka Polat Çakır, Nurzhan Beksultanova, Özdemir Doğan, “ β -Fonksiyonel \square -amino fosfonat türevlerinin sentezlenmesi”, 31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 10-13 Eylül, 2019.
	Ulusal Destekli Projeler	1	Uğur Cengiz, “Polimerik lif katkılı güçlendirilmiş jepolimer kompozit malzeme üretimi” BAP Projesi, Proje No: FYL-2018-2469 , (Proje Yürütücüsü), 2019, Tamamlandı.

		2	Uğur Cengiz, “Yangın geciktirici jeopolimer malzeme üretimi ve karakterizasyonu” BAP Projesi, Proje No: FYL-2018-2465, (Proje Yürütücüsü), 2019, Tamamlandı.
		3	Uğur Cengiz, “pHDuyarlı Sıvı Bilye Sentezi” BAP Projesi, Proje No: FYL-2018-2687 , (Proje Yürütücüsü), 2019, Tamamlandı.
		4	Sıdıka Polat Çakır, “Heteroaril sübstitüe pirolidin türevlerinin asimetrik sentezi için yeni kiral katalizörler geliştirilmesi” Tübitak Projesi, Proje No:118Z414, Araştırmacı, 2018-2020 (devam eden proje)
		5	Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 2019-devam ediyor.
		6	Sermet Koyuncu, Perovskit Güneş Hücrelerinde Alternatif Olabilecek Karbazol-Tiyofen Ve Siklofosfazen Türevlerinin Boşluk Transfer Malzemeleri Olarak Kullanılması Ve Performanslarının Araştırılması, Tübitak 1002 Hızlı Destek Projesi, Proje No: 118F539, Araştırmacı, 2019-devam ediyor.
		7	Sermet Koyuncu, Yeni Bir Dizi Piren Merkezli Elektroaktif Molekül Tasarımı Ve Organik Alan Etkili Transistör Uygulamaları, Tübitak 3501 Kariyer Projesi, Proje No:119M635, Danışman, 2019- devam ediyor
		8	Sermet Koyuncu, Yüksek Verimli Ve Kararlı Perovskite Güneş Hücreleri İçin Katkısız Benzoselenidiazol Türevli Polimerlerin Sentez Ve Uygulaması, Tübitak 1003 Öncelikli Alanlar Projesi, Proje No: 218M940, Danışman, 2019-Devam ediyor
	Kitap-Çeviri	1	

MADEN MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın Bilgileri
Maden Mühendisliği Bölümü (2019)	Uluslararası Makale	1	<u>Çınar M., Durgut E., 2019. "Mineral beneficiation of nepheline syenite with combination of dry magnetic separation and flotation methods". Physicochemical Problems of Mineral Processing, vol.55, pp.1227-1238 https://doi.org/10.5277/ppmp19045.</u>
		2	Gungoren C., Guven O., Çınar M., Ozdemir O., 2019. "An investigation of the effect of clay type on coal flotation along with DLVO theoretical analyses", International Journal of Coal Preparation and Utilization, 2019 https://doi.org/10.1080/19392699.2019.1603146
		3	Şanlıyüksel Yücel, D., 2019. Characterization and comparison of mine wastes in Can Coal Basin, northwest Turkey: a case study. Environmental Earth Sciences, 78:154. https://doi.org/10.1007/s12665-019-8160-0 .
	Ulusal Makale	1	Ünal, M, Beyaz, T, 2019. Hasankeyf kireçtaşlarının suda dağılmaya ve tuz kristalleşmesine karşı direncinin araştırılması, Engineering Sciences (NWSAENS),14(2):55-62, DOI:10.12739/NWSA.2019.14.2.1A0431.

Uluslararası Bildiri	2	Ünal, M. and Altunok, E., 2019. Determination of Water Absorption Properties of Natural Building Stones and Their Relation to Porosity, Engineering Sciences (NWSAENS), 14(1):39- 45, DOI: 10.12739/NWSA.2019.14.1.1A0429
	3	Çardak, M., Şanlıyüksel Yücel, D., Ay, M., Söküt Acar, T., Erol Tınaztepe, Ö., 2019. Jeotermal Akışkanın Hidrokimyasal Karakterizasyonunun Belirlenmesi: Simav (Kütahya) Örneği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(1): 1-15.
	1	Kurşun İ., Çınar M., Terzi M. , Özdemir O., "Investigation of the iron concentrate production from high magnetite containing silicate ores", 26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, ANTALYA, TÜRKİYE, 16 - 19 Nisan 2019, pp.1062-1077 .
	2	Kurşun İ., Terzi M., Çınar M., Ozdemir O., "An Investigation of Flotation Behaviour of Silica Sands with High Iron Content", 2nd Cilicia International Symposium on Engineering and Technology (CISSET 2019), MERSİN, TÜRKİYE, vol.1, pp. 290-295
	3	Yersel Ş.E., Gün B.E., "Madencilik Sektöründe Risk Değerlendirmesi ve Yönetiminin Kapsamlı Araştırılması", Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 23-24 Kasım 2019, vol.1, pp.100-100
	4	Yücel M.A., Şanlıyüksel Yücel D., Özden S., 2019. İnsansız Hava Aracı Destekli Termal Kamera Görüntülerinin Jeotermal Kaynakların İncelenmesinde Kullanımı. III. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale-Türkiye, 5-7 Aralık, 237-248.
	5	Marmara, H., Şanlıyüksel Yücel D., Özden S., 2019. Environmental effects of geothermal fluid: a case study from Kestanbol, NW Turkey. 1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2-4 Mayıs 2019, 514.
	6	İleri B., Şanlıyüksel Yücel D., 2019. Metal Removal from Synthetic Acid Mine Drainage using Ultrasound-Assisted Modified Clinoptilolite, 4th International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20-22 Nisan, 381-393.
	7	Şanlıyüksel Yücel D., İleri B., 2019. Antropojenik Kaynaklı Metal Kirliliğinin Gideriminde Klinoptilolit ve Uçucu Kül Adsorbanlarının Karşılaştırılması, Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 1 Şubat, 63-64.
	8	Marmara H., Şanlıyüksel Yücel D., Özden S., 2019. Kestanbol Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası ve Çevresel Etkileri, Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 1 Şubat, 683-687.
9	Yücel M.A., Şanlıyüksel Yücel D., Yalçınmer C.Ç., Kurban Y.C., 2019. Gelibolu Yarımadası'ndaki Savaş Kalıntılarının İnsansız Hava Aracı ile Tespit Edilmesi ve Üç Boyutlu Modellenmesi: Aytepe Mevkisi Örneği, Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 1 Şubat, 1101-1105.	
10		

Bölüm	Proje Türü	Sıra No	Proje Bilgileri
Maden Mühendisliği Bölümü (2019)	ÇOMÜ/BAP	1	Kestanbol Jeotermal Akışkanının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, FHD-2019-2877, 2019-2019
		2	İnsansız Hava Aracı Termal Kamera Görüntüleri Kullanılarak Jeotermal Alanların Modellenmesi, FHD-2019-2879, 2019-2019
		3	Klinoptilolit ve Uçucu Kül Adsorbanlarının Maden Atıklarından Kaynaklanan Asit Maden Drenajının Nötralizasyonu ve Metal Giderimindeki Etkisinin Karşılaştırılması, BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-2649, 2018-2019
		4	Gelibolu Yarımadası Tarihi Alanı Yüzey ve Yeraltı İzlerinin Geomatik ve Jeofizik Yöntemler ile Tespit Edilerek Üç Boyutlu Modellenmesi, BAP

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl	
Malzeme Bilimi ve Müh. (2019)	Uluslararası Makaleler	1	Ulus H., Kaybal H.B., Eskizeybek V., Avcı A., "Enhanced Salty Water Durability of Halloysite Nanotube Reinforced Epoxy/Basalt Fiber Hybrid Composites", FIBERS AND POLYMERS, vol.20, no.10, pp.2184-2199, 2019	
		2	Reka A.A., Pavlovski B., Lisichkov K., Jashari A., Boev B., Boev I., et al., "Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia", GEOLOGIA CROATICA, vol.72, pp.215-221, 2019	
		3	Damnali O.F., Eskizeybek V., "Synergistic impact of graphene and carbon nanotubes on waste paper for hybrid nanocomposite substrates", CELLULOSE, 2019	
			4	Demircan Ö. , Al-Darkazali A., İnanç İ., Eskizeybek V., "Investigation of the effect of CNTs on the mechanical properties of LPET/glass fiber thermoplastic composites", JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, vol.32, pp.1-22, 2019
			5	Çelik M. , Çiftçi C., Eskizeybek V., Şaş Çaycı H.S., "Numerical Characterization of Permeability Tensor of Fiber Preforms for Liquid Composite Molding Applications", Advanced Science, Engineering and Medicine, vol.11, pp.633-636, 2019
			6	Yakar E., Sarf F. "CO-PRECIPIATION AND CHARACTERIZATION OF ZN DOPED CDO NANOPARTICLES" INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES pp.368-377 978-605-7875-17-4
			7	Çırpın A., Yakar. E. "Developing Novel Materials to Increase Opacity Performance of the CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ System in Ceramic Coatings" COMU Journal of Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2019, Volume: 5 - Issue: 2
	Ulusal Makaleler	1	Ustun T., Eskizeybek V., Avcı A., "FACILE AND TEMPLATE-FREE SYNTHESIS OF CuO NANOPARTICLES", Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.7, no.2, ss.696-704, 2019	
	Uluslararası Bildiriler	1	Özbilen M., Eskizeybek V., "Kil Yapısındaki Fe ₃ O ₄ Miktarının Pişirme- Renk Performansına Etkisi", Trakya Üniversiteler Birliği 4. Lisans Kongresi, KIRKLARELİ , TÜRKİYE, 14-14 Kasım 2019, ss.1-1	
		2	Eroğlu F., Arıkan M.H., Eskizeybek V., Yıldız M., Şaş Çaycı H.S., "THERMAL BEHAVIOR OF OUT-OF AUTOCLAVE PREPREGS:	

			CHARACTERIZATION & MODELLING", SAMPE Europe Conference 2019, Nantes, FRANSA, 17-19 Eylül 2019, pp.1-11
		3	Eroğlu F., Arıkan M.H., Eskizeybek V., Yıldız M., Şaş Çaycı H.S., "A Modelling Of Tow Impregnation For Vacuum Bag Only Process Coupled With Integrated Process Parameters ", Sampe Europe Conference 2019, Nantes, Fransa, 17-19 Eylül 2019, pp.1-10
		4	Yakar E., Sarf F. "Co-Precipitation And Characterization Of Zn Doped Cdo Nanoparticles" Vi. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Adana, Türkiye, 8-10 Mart 2019
		5	Yakar E., Sarf F. ""Optical Characterization Of Wo3 Films By Metal Doping", Vi. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Adana, Türkiye, 8-10 Mart 2019" VI. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Adana, Türkiye, 8-10 Mart 2019
	Ulusal Bildiriler	1	Çırpın A., Yakar E. "Seramik Kaplama Malzemelerinde CaO-Al2O3-SiO2 Sisteminde Kullanılacak Beyazlık Performansını Arttırıcı Malzeme Karakterizasyon Çalışmaları" Trakya Üniversiteler Birliği 4. Lisans Kongresi, KIRKLARELİ , TÜRKİYE, 14-14 Kasım 2019
		2	Harbili S., Yakar E., "Kolemanit Atıklardan Kimyasal Liç Yöntemiyle Bor Türevlerinin Eldesi" Trakya Üniversiteler Birliği 4. Lisans Kongresi, Kirklareli , Türkiye, 14-14 Kasım 2019
			Arabacı İ., Yakar E. "Wolfram-Oksit (WO ₃) Metal Katkili İnce Filmlerin Üretim Teknikleri" Metal Dünyası Dergisi, 58-64- sayı 312, 06-2019
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	

3.2- MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇÖMÜ BAP	VOLKAN ESKİZEYBEK	Otomobil Sektörüne Yönelik Yeni Nesil Hibrit Kompozitlerin Geliştirilmesi	17.500TL
ÇÖMÜ BAP	EMİN YAKAR	Li-İyon Pilleri için NiFe2O4 Gözenekli Nanofiberlerinin Yüksek Kapasiteli Anot Malzemesi Olarak Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu	23100

4. PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans bilgi sistemi alanları kabaca (sosyal ve fen gibi) göz önünde bulundurmaktadır. Oysa, her bölümün kendine özgü kriterleri olmalıdır. Öğretim elemanları değerlendirilirken, buldukları alanlarda yayın yapabilme kolaylığı/zorluğu göz önünde bulundurulmalıdır.

5. DİĞER HUSUSLAR

Fakültemiz imkanlarını öğretim elemanlarının hizmetine sunarak bilimsel yayın sayımızı arttırmayı teşvik ediyoruz.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Bölümde farklı ve disiplinlerarası genç ve dinamik tecrübeli öğretim üyesinin bulunması.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. Fakülte binasının şehir merkezinde bir yerleşkede, tercih edilen bir konumda bulunuyor olması,
2. ÇOMÜ Teknopark ve teknoparkta yer alan bilişim firmalarının sayısının giderek artmakta olması,
3. Yurtiçi ve yurtdışı prestijli üniversitelerden alınmış doktora derecelerine sahip öğretim üyeleri
4. Lisans öğrenci kontenjanının her yıl yüzde yüz doluyor olması,
5. İstekli ve üretken akademik personelin istihdam edilmiş olması
6. Erasmus programı içerisinde olması,
7. Güncel ve ileri teknolojilere odaklanan çok sayıda seçmeli dersin açılıyor olması,
8. Gelişen akademik personel sayısı ve niteliği
9. Bölüm bazında öğrenci ve akademik personel arasında güçlü iletişim ve dayanışma
10. Kalite güçlendirme ve akreditasyon çalışmalarının başlatılmış olması.
11. Lisans ve yüksek lisans öğretim planının her yıl gözden geçirilerek güncel teknolojilere uyumlu hale getiriliyor olması.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

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 itibarıyla 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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2009 yılında açılan bölümümüzde, akademik personelin sadece 2 tane olmasına rağmen yakın gelecekte yetkin akademik personelin bölüme kazandırılması isteği, akademik çalışmalara ve proje çalışmalarına önem vermesi ve gerçekleştirilmesi bölümün üstünlüğü olarak addedilebilir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Bölümü 2019 yılında %100 doluluk oranını koruyarak 283,552 giriş puanı ile Mühendislik Fakültesi içerisinde en yüksek puanla öğrenci alan 3. bölüm olmuştur. Tüm İnşaat Mühendisliği Bölümleri içerisinde düzenli yükselişine devam ederek; uzun yıllardır öğrenci alan Sakarya, Kocaeli, Erciyes, Süleyman Demirel, Balıkesir ve Celal Bayar Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümlerinin taban puanlarından daha yüksek puanla öğrenci almıştır. 1. sınıflara yeni kayıtlanan 62 kişi ile birlikte merkezi puanla yatay geçiş, başarı sıralamasına göre yatay geçiş, yabancı uyruklu ve af yatay geçiş kapsamında bölümümüze gelen öğrencilerle birlikte 277 kişi eğitim öğretime devam etmektedir. 2018-2019 Güz Yarıyılında başlayan İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans eğitim-öğretimine de 10 öğrenci ile devam edilmektedir.

Bölümün altyapı imkânlarının geliştirilmesi için 2016 yılında başlayan 1 adet Altyapı Projesi sonuçlandırılmıştır. Yine aynı yıl başlayan BAP ise tamamlanmış, çalışma kapsamında hazırlanan yayın ise Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi'nde basılmıştır.

Ayrıca, Öğretim Üyelerimiz, Fakültemizden Çevre Mühendisliği ve Jeoloji Mühendisliği, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İnşaat Bölümü İnşaat Teknolojisi Programı ile Sağlık Yüksekokulu Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümleri'ne; İnşaat Mühendisliği alanına giren derslerinde yoğun olarak katkı sağlamaktadır. Diğer üniversitelerden öğretim üyeleriyle yapılan makale ve proje çalışmalarısıyla birlikte güncel literatüre katkı sunulmaktadır.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2009 yılında açılan bölümümüzde, akademik personelin az olması ancak yakın gelecekte yetkin akademik personelin katılma yolundaki isteği bölümün üstünlüğü olarak addedilebilir. MÜDEK akreditasyonunun 5 yıl süre ile kazanılması bölümün üstünlüğüdür.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüzde kendi uzmanlık alanlarında çok iyi yetişmiş öğretim üyesi kadrosu bulunmaktadır. Yardımcı öğretim elemanları çalışkan ve başarılıdır. Öğrencilerimiz ÖSYM sınavlarına olumlu ve başarılı performans sergilemektedirler. Doktora eğitim programı kapsamında YÖK 100/2000 burs programından yararlanan 9 bursiyerimiz bulunmaktadır. Bölümümüz 2018-2019 eğitim-öğretim yılında İşyerinde Mühendislik Eğitimi (İME-İntörn)' ne başlamıştır.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüz özellikle yer mühendislik çalışmalarında aktif rol oynamış ve bu alanda önemli projelerde yer almıştır. Yine özellikle Biga yarım adasında yer alan depremlerin tehlikelerini araştırmak ve bölge insanına depremler hakkında doğru bilgiyi zamanında ulaştırmak amacı ile 2014 yılında bir Deprem Araştırma Merkezi (ÇOMÜ-DAUM) kurulmuş ve faaliyetlerine başlamıştır.

Yeraltının sığ ve derin ölçekli yapısının görüntülenmesinde Jeofizik Mühendisliğinin önemi her geçen gün artmaktadır. Son dönemlerde yürütülen yüksek lisans çalışmaları aracılığı ile endüstri (maden yer araştırmaları ve depremsellik) ve diğer üniversitelerle (özellikle yeraltı arkeolojik yapıları konusunda) olan ilişkilerimiz daha da gelişmeye başlamış ve bölümümüz çalışma konuları açısından bölgemizde söz sahibi olmaya başlamıştır.

Bölümün öğretim üyeleri önemli sayıda bilimsel projede yürütücü, araştırmacı veya bursiyer olarak çalışmış olduğundan bölümün kendini geliştirme potansiyeli yüksektir. Bölümün öğretim üyesi temin etme politikası tüm anabilim dallarına eşit ağırlık vermek olduğundan dengeli ve sürdürülebilir bir büyüme imkanı vardır.

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

Bölümümüzde Mühendislik bilimleri alanlarında kimyasal teknolojiler ve termodinamik alanlarında yeterli sayıda tecrübeli öğretim üyesinin bulunması.

Özellikle Polimer bilimi ve ince film teknolojileri konusunda dünya çapında çalışmalar ve projeler yapıyor olması.

Son 5 yılda ÇOMÜ-Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü çatısı altında, 750.000 TL toplam bütçeli bir adet uluslararası destekli ikili iş birliği projesi, 761.000 TL toplam bütçeli 6 adet TÜBİTAK projesi, 100.000 TL toplam bütçeli 13 adet BAP projesi bölümümüz öğretim üyeleri tarafından yürütülmüş/yürütmektedirler. Diğer yandan 2012-2019 yılları arasında SCI kapsamında 55 adet uluslararası saygın dergilerde makale yayımlanmıştır.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

Maden Mühendisliği Marmara Bölgesi'nde İstanbul dışında mevcut olan tek Maden Mühendisliği Bölümü'dür.

Çanakkale bölgesi sahip olduğu yer altı ve yer üstü zenginlikleri bakımından oldukça zengin bir bölgedir. Çanakkale il sınırları içinde doğal taş, kurşun, demir, bakır, altın, çinko, antimon, molibden, pirit, vollaştonit, talk, kömür, bitümlü şeyler (kaya gazı) vb. maden yatakları mevcuttur. Çanakkale ilinde 14 jeotermal alan bulunmaktadır. Bu kadar zengin maden yataklarının mevcudiyeti, bölümümüz için yeni araştırma alanları ve endüstriyel işbirlikleri sunması açısından avantaj oluşturmaktadır.

Bölümdeki öğrenci sayısının az olması bire bir öğrenci-öğretim üyesi etkileşimi sağlamaktadır.

Çanakkale ilinde bulunan büyük ölçekli endüstriyel kuruluşların tamamına yakını bir madeni hammadde kaynağı olarak kullanılmaktadır. Buda yine bu kuruluşlarla ikili işbirlikleri ve AR-GE çalışmalarında kolaylıkla bulunabileceğimizin bir göstergesidir.

Bölgenin bir maden bölgesi ve madene dayalı sektörlerin fazla olması bölümümüze öğrenci bulunabilmesi açısından üstün yönlerimizdendir.

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri farklı disiplinlerden gelmektedir. Ayrıca, bölümümüz bünyesindeki öğretim üyelerimizin bir kısmı YÖK ve TÜBİTAK burslarıyla yurt dışı saygın üniversitelerde doktora sonrası araştırma programlarına katılmıştır. Dolayısıyla bölümümüz akademik kadrosunun sahip olduğu güncel bilimsel ve akademik deneyimlerin alınması planlanan lisans öğrencilerine aktarılacak olması programı güçlü kılan bir etkidir. Açılması hedeflenen lisans programında öğrencilerimizin İÇDAŞ Demir-Çelik, Çanakkale Seramik, Akçansa Çimento Fabrikaları gibi köklü ve güçlü bölgesel sanayi kollarında hem staj yapma imkânı, hem de mezuniyet sonrası çalışma imkânlarının olması önemli bir avantajdır. Ayrıca, Kalkınma Bakanlığının 5 yıllık kalkınma planlarında malzeme bilimlerinin kapsamına giren malzeme mühendisliği ve ilgili teknolojileri öncelikli alanlar olarak tanımlanmış olduğundan bu alanlarda yetişirilecek insan gücü önem kazanmaktadır. Mezun olacak öğrencilerimizin üniversitemiz bünyesinde lisansüstü eğitim alarak akademik çalışmalarına devam etmeleri de mümkündür. Öte yandan üniversitemizin bulunduğu Çanakkale şehrinin İstanbul, Bursa, İzmir ve Balıkesir gibi büyük şehirlere olan fiziksel yakınlığı, iklim ve doğal güzellikleri ve tarihi dokusu sayesinde öğrencilerin ilgi odağı haline gelen bir şehir olması açılacak programın diğer güçlü yanlarıyla beraber öğrenciler için önemli bir tercih sebebi olacaktır. Bölümümüzün akademik olarak daha da güçlenmesi için bölümümüzle ilgili malzeme mühendisliği esaslı disiplinlerde eğitimlerini tamamlamış yeni akademisyenlerin bölümümüz bünyesinde istihdamı konusunda hem fakültemiz hem de rektörlüğümüz tarafından yüksek iradeyle destek almaktayız. Tübitak, Teknopark, Bilim Sanayi Bakanlığı ve Trakya Üniversiteler Birliği gibi kurum-kuruluşlarda aktif olarak hakemlik ve danışmanlık yapan öğretim üyelerimiz bulunmaktadır. Bölümde yürütülen araştırma faaliyetlerini temel alan çeşitli kurum-kuruluşlar tarafından desteklenmiş ulusal projeleri bulunmaktadır. 2013 yılında bölümümüz ile Biyomühendislik bölümü katkılarıyla disiplinlerarası "Biyomühendislik ve Malzeme Mühendisliği" lisansüstü programı kurulmuş ve 2013-Güz döneminde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. 5. Eğitim-Öğretim dönemi sonunda yüksek lisans programı ilk mezunlarını vermiş olup yaklaşık 75 aktif

öğrencisi bulunmaktadır. Hedeflerimiz bu program vasıtasıyla disiplinlerarası çalışmalarını genişletmektir. Bu kapsamda geniş bir yelpazede lisansüstü öğrencilere çalışma ortamı hazırlayarak disiplinlerarası verimli proje ve yayınların üretilmesi sağlanmaktadır. Ayrıca yüksek lisans programımızda İÇDAŞ, Kale Seramik gibi alanında önde gelen ve sadece ülkemizde değil tüm dünyada yüksek marka değerine sahip olan firmaların üretim süreçlerinde aktif rol alan elemanları ile yüksek lisans tezleri ve projeler yapılmaktadır

B-ZAYIFLIKLAR

BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Biyomühendislik bölümünde doktora programlarının bulunmaması,
Servis derslerinde bulunan uygulamaların yeterli altyapının (gerekli kimyasal ve ekipman) olmaması nedeniyle yapılamaması,
Araştırma yapılabilmesi için laboratuvar alt yapısının ve imkanlarının eksikliği.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. Bölüm ve Fakülte eğitim binamızın fiziksel ve sosyal alanlar yönünden yetersiz olması
2. Araştırma görevlisi sayısının yetersizliği nedeniyle uygulama derslerinin yeterli sayı ve verimliliğe ulaşamamış olması,
3. Bütçeden yurtiçi ve yurtdışı sempozyum giderleri için ayrılan kaynakların beklenen düzeyin altında olması,
4. Laboratuvar ve teknik donanım olanaklarının yetersizliği
5. Bilimsel araştırma ve Ar-Ge projelerinde yeterli sayılara ulaşamaması
6. Mezun veri tabanlarının henüz oluşturulamamış olması.
7. Bilgisayar ağları, işletim sistemleri, veri tabanı, bilgisayar sistemleri, görüntü işleme, gibi araştırma alanları için alana özgü laboratuvarların bulunmuyor olması.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüz tarafından yürütülen ve yürütülecek olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde uluslararası yükseköğretim kurumları ile yarışabilir bir rekabetin yapılabilmesi için özellikle laboratuvar, teknik imkânlar ve fiziki yeterlilik bazında çalışmalara hız verilmelidir. Henüz bölüm için ayrılan bir derslik, laboratuvar veya ofis alanı yoktur. Bu faktörler bölümün en önemli eksiklikleri olarak nitelendirilebilir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Bölümü özellikle derslik ve Laboratuvar olarak yetersiz bir durumdadır. Teknik Resim sınıfı 33 kişiliktir ve şu anda 2 grup halinde yapılmaktadır. İleriki yıllarda yatay/dikey geçiş, yabancı uyruklu gibi kontenjan haricinde eklenen öğrencilerle ve kalan öğrencilerle birlikte dersin 2 grup halinde yapılması bile yetersiz kalacaktır. Bilgisayar Destekli Teknik Çizim Laboratuvarı ise 48 kişiliktir. Bu ders de 2 grup halinde yapılmaktadır.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Harita Mühendisliği tarafından yürütülen ve yürütülecek olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde uluslararası yükseköğretim kurumları ile yarışabilir bir rekabetin yapılabilmesi için özellikle laboratuvar, teknik imkânlar ve fiziki yeterlilik bazında çalışmalara hız verilmelidir.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümün kendine ait yerleşim yeri binası, laboratuvarı ve kütüphanesinin olmaması çalışma koşullarının zorluğu en önemli eksikliğimizdir. Ayrıca Yüksek Öğretim Kurumunun Temel yeterlilikler çerçevesinde yer alan bir pilot tesisin olmaması en büyük zayıflık olarak değerlendirilmektedir.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümü tercih eden lisans öğrencilerinin sayısında önemli azalmalar vardır. Bu durum sadece Jeofizik Mühendisliği Bölümü için geçerli değildir. Yerbilimlerinin diğer bölümleri ve aynı zamanda Fen Fakültelerinin bölümlerinde de geçerlidir. Özellikle yerbilimlerine öğrencilerin özendirilmesi için burs ve teşvikler gibi önlemler alınması önemlidir.

Bölüm laboratuvarlarında bulunan cihazların çoğu eski ve kullanılamaz haldedir. Bunların yenilenmesi ve geliştirilmesi gereklidir

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

Araştırma görevlisi sayısının yeterli olmaması. Lisans eğitiminin ciddi bir kısmı uygulama olan bölümümüzde araştırma görevlisi sayısının en az 3 olması gerekmektedir.

Arge amaçlı uygulamaya dönük laboratuvar tefrişatı eksikliği.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

Bölümde mevcut olan laboratuvarlar için gerekli alt yapının tamamlanmamış olması en büyük zayıf yönümüzdür. Çünkü bu durum bölümümüze yerleşen öğrencilerin eğitimleri için gerekli alet ve cihazları görüp uygulama yapamamalarına ve bitirme ödevi çalışmalarında yapılacak bitirme tezlerinin bilimsel kalitelerinin düşüklüğüne neden olmaktadır.

Bölümümüz genç bir bölüm olması beraberinde öğretim üyesi ve araştırma görevlisi eksikliğinin bir an önce tamamlanarak daha hızlı bir şekilde hedeflerine ulaşması ve daha yetkin bir bölüm olmasını sağlayacaktır.

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

Lisans mezunumuz olmadığından program akreditasyon çalışmamış yoktur, ancak PUKÖ çalışmaları prosedürler uyarınca sürmektedir. Öğrenci laboratuvarlarının dizayn ve geliştirilmesi konusunda gerekli onaylar alınmış çalışmalar sürmektedir. Akademik kadro talepleri ile ilgili çalışmalar da devam etmektedir.

C-DEĞERLENDİRME

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Son yıllara kadar Çanakkale’de bilişim sektöründe faaliyet gösteren firma sayısı çok az olması nedeniyle bölüm sektörel işbirlikleri oluşturamamıştır. Son yıllarda ise ÇOMÜ Teknopark’ın aktif hale gelmesi ve Teknopark’daki yazılım şirketlerinin sayısının artması ile birlikte sektörel işbirliği potansiyeli giderek artmaktadır. Öğretim üyesi sayısının artması ile birlikte farklı teknoloji alanlarında açılan seçmeli dersler öğrencilerin mezuniyetten sonra çalışmak istedikleri konularda bilgi birikimi ve deneyim elde etmelerini sağlamaktadır. Uygulama derslerinin sayı ve verimliliğinin artması ve öğrencilerin güncel teknolojileri deneyimleyerek teorik bilgilerini pekiştirebilmeleri için araştırma görevlisi sayısının artırılması önemli görülmektedir. Diğer taraftan öğretim üyelerinin bilimsel eser sayılarının artması için de araştırma görevlisi sayısının artırılması gerekmektedir. Fakülte ve bölümlerin teknik ve sosyal olanaklarının artırılması bölümümüzün ve fakültemizin tercih edilme oranlarını ciddi ölçüde arttıracaktır.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2007-2008 akademik yılı güz döneminde Türkçe lisans eğitime başlayan bölümümüz 2012 yılı itibarıyla İngilizce lisans eğitimi vermektedir. 2012-2013 yılında ilk İngilizce eğitim için öğrenci alımı yapılmıştır. Çevre Mühendisliği Bölümü, araştırma projelerinin devamı ve sürdürülebilmesi, hem personel eksikliğinin 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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Henüz kendine ait bir atölye ve laboratuvarı dahi bulunmayan bölümümüzde görev yapmakta olan iki öğretim üyesi öncelikle Fakültemiz başta olmak üzere Üniversitemizin diğer birimlerinde de ihtiyaç duyulan alanla ilgili dersleri yürütmektedir. Eğitim ve öğretim faaliyetleri dışında bölümümüz öğretim üyeleri bilimsel araştırma çalışmalarını Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından desteklenen projelerle sürdürmektedir. Bilimsel araştırmalar aşamasında ihtiyaç duyulan laboratuvar ve atölye ihtiyacı Bölgemizdeki ve yakın illerdeki üniversitelerden karşılanmaktadır. Diğer taraftan ihtiyaç duyulduğunda özel sektörden de destek alınmaktadır. Bölümümüz bilimsel çalışma ve araştırma kaynakları açısından kıt ve kısıtlı olmasına rağmen 2018 yılı bölümümüz öğretim üyeleri açısından uluslararası ve ulusal yayınların kabulü ve yayınlanması, proje ve yayın çalışması hazırlıkları açısından oldukça verimli geçmiştir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği lisans düzeyinde eğitim-öğretim faaliyetlerine 2016-2017 Güz Yarıyılında, yüksek lisans eğitim-öğretim faaliyetlerine ise 2018-2019 Güz Yarıyılında başlanmıştır. Şu an 1, 2, 3 ve 4. Lisans sınıfları ve Yüksek Lisans programıyla birlikte eğitime devam edilmektedir.

Eğitim-öğretimde kalite ve devamlılığın sağlanması açısından Öğretim Üyesi sayımızın farklı anabilim dallarını kapsayacak şekilde genişletilmesi, buna paralel olarak Laboratuvarlarımızın gelişmesi ile bölümümüz önümüzdeki yıllarda Türkiye genelindeki İnşaat Mühendisliği Bölümleri arasında daha üst bir sıraya yükselebilecektir.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Harita Mühendisliği Bölümü’nde altyapının geliştirilmesi ve laboratuvar imkânlarının iyileştirilmesi için bölümün pek çok ihtiyacı bulunmaktadır. Gelecek 5 yıl içinde öğretim elemanı, özellikle araştırma görevlisi eksikliğini gidermek bölümün ana hedefi olduğundan en kısa zamanda bu eksikğin giderilmesi gerekmektedir. Bu amaçla bölüme katılacak yeni öğretim elemanlarının katılımıyla

yapılanmanın hızlı bir şekilde tamamlanması ve uluslararası alanda rekabet edebilir bir bölümün oluşturulması ana amaçtır. Fakülte'deki öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının en yüksek olan bölüm olmasına rağmen 5 yıl süreli akreditasyonun iki eğitim programı için de kazandırılması bölümün önemli bir başarısı olarak görülmektedir.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

2012-2013 akademik yılı güz döneminde lisans eğitimine başlayan bölümümüz araştırma projelerinin devamı ve sürdürülebilmesi, hem personel eksikliğinin 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

BIYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Araştırma alt yapılarının artırılması, bu bağlamda laboratuvar imkanlarının artırılması, Mühendislik fakültesi bölüm öğrencilerine verilen servis derslerinin kaliteli ve yeterli bir şekilde yapılabilmesi için gerekli altyapının (kimyasal ve ekipman) oluşturulması.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. Laboratuvar eksiklerinin giderilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması.
2. Kullanılmakta olan laboratuvarlarda teknik iyileştirme yapılması,
3. Yetersiz Bölüm ve Fakülte eğitim binamızın fiziksel ve sosyal alanlarının geliştirilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması.
4. Ofis olanaklarının iyileştirilmesi
5. Bölümde yürütülen bilimsel ve ar-ge çalışmalarının ve sanayi işbirliklerinin kurumsal yapı içinde geliştirilmesi
6. Bölümde görevli araştırma görevlisi sayısının artırılmasının için gerekli tedbirlerin alınması.
7. Sanayi ile işbirliklerinin artırılmasının sağlanması.
8. Kalite yönetimi çalışmalarının devam ettirilerek bölüm bazında kalite standartlarının tanımlanması.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

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.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde altyapının geliştirilmesi ve laboratuvar imkânlarının iyileştirilmesi için bölümün pek çok ihtiyacı bulunmaktadır. Gelecek yıl içinde gerek akademisyen sayısının artırılması gerekse öğretime başlanması bölümün ana hedefi olduğundan eksikliklerin en kısa zamanda belirlenip giderilmesi gerekmektedir. Bu amaçla bölüme katılacak yeni akademisyenlerin görüş ve önerileri doğrultusunda yapılanmanın hızlı bir şekilde tamamlanması ve uluslararası alanda rekabet edebilir bir bölümün oluşturulması ana amaçtır.

Endüstri Mühendisliği Bölümü, ilk olarak akademik kadronun geliştirilmesini beklemektedir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün daha aktif hale gelebilmesi için alanlarında uzman ve nitelikli farklı Anabilim Dallarından öğretim üyelerine ihtiyaç bulunmaktadır. Bölümde 4 farklı Anabilim Dalında toplam 5 Öğretim Üyesi bulunmaktadır. Hali hazırda Öğretim Üyesi bulunmayan 3 Anabilim Dalında; bunlardan öncelikli olarak Yapı Malzemesi, Yapı İşletmesi, Geoteknik Anabilim Dallarında 3 (üç) Öğretim Üyesi ihtiyacı bulunmaktadır. Önümüzdeki yıl ile beraber Öğretim Üyesi başına düşen öğrenci sayısı ise yaklaşık 67 sayısına ulaşacaktır.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bu rapor hazırlanırken, bilimsel sorumluluklar faaliyetlerimiz açısından yönlendirici temel ilke olmuştur. Stratejik plan çalışmaları dolayısıyla kurumsal değerlendirme ile birlikte durum analizinde ortaya çıkan sonuçlar yine katılımcı bir anlayış çerçevesinde ele alınarak, bölümümüzün varlık nedeni, arzu ettiğimiz gelecek ve temel ilkelerimiz gözden geçirilmiştir. Bölümümüz faaliyetlerinin stratejik plan doğrultusunda yürütülmesi bölümümüzün gelişmesine büyük katkı sağlayacaktır. Hızla gelişmekte olan fakültemizin ilave öğrenci laboratuvarları ve gerekli olan temel demirbaş malzemelerin alınması yolunda üst makamlardan gerekli desteğin sağlanması beklenmektedir.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm MÜDEK akreditasyonu kapsamında çalışmalarına devam etmeyi sürdürecektir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün daha aktif hale gelebilmesi için alanlarında uzman ve nitelikli farklı Anabilim Dallarından öğretim üyelerine ihtiyaç bulunmaktadır. Bölümde 4 farklı Anabilim Dalında toplam 5 Öğretim Üyesi bulunmaktadır. Hali hazırda Öğretim Üyesi bulunmayan 3 Anabilim Dalında; bunlardan öncelikli olarak Yapı Malzemesi, Yapı İşletmesi, Geoteknik Anabilim Dallarında 3 (üç) Öğretim Üyesi ihtiyacı bulunmaktadır. Önümüzdeki yıl ile beraber Öğretim Üyesi başına düşen öğrenci sayısı ise yaklaşık 67 sayısına ulaşacaktır.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Jeofizik mühendisliği bölümü yukarıda belirtilen eksikliklerin giderilmesi ile beraber Çanakkale ili başta olmak üzere çevresi için de bilimsel, akademik ve özellikle mühendislik hizmetlerinin daha randımanlı sağlayacak duruma gelecektir.

Jeofizik mühendisliği bölümünde 3 anabilim dalı bulunmaktadır. Bölümde **yalnızca 2 Dr. araştırma görevlisi** bulunmaktadır.

Araştırma görevlilerinin ekonomik ve sosyal zayıflıkları için tedbirler alınmalı, projeler ile desteklenebilmesi için bütçelerin arttırılması ve sosyal konut/lojman olanaklarının sağlanması gerektir.

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

En az iki laboratuvarın teşrifatının yapılarak bölüme teslim edilmesi.
Her anabilim dalında en az bir tane araştırma görevlisinin olması gerekmektedir.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

Ülkemizde Maden Mühendisliği disiplininin çalışma alanları, 2000'li yıllara kadar cevher üretimi, endüstriyel hammadde üretimi ve değerlendirme süreçleri, petrol sondajları ve üretimi, metal üretimi ve baraj-tünel-liman yatırımlarının projelendirilmesi konularında gelişmiştir. Söz konusu çalışma alanlarına, günümüzde endüstriyel geri kazanım (çöp, katı atık vb.), her türlü yeraltı ve yerüstü mühendislik yapıları (yeraltı depoları, milli savunma amaçlı yapılar vb.), açık deniz kıyı mühendisliği, kömür-cevher-hammadde pazarlama ve satışı gibi alanlar da eklenmiştir. Bu suretle, giderek dinamik bir yapıya sahip olan Maden Mühendisliği mesleğinin önemi daha da artmıştır.