



T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2020 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2021/ Çanakkale

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	3
I- GENEL BİLGİLER.....	4
A- Misyon ve Vizyon.....	4
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	4-7
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	7
1- Fiziksel Yapı.....	7-9
2- Örgüt Yapısı.....	10-12
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	12-14
4- İnsan Kaynakları	15-17
5- Sunulan Hizmetler	18-23
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	24
II- AMAÇ ve HEDEFLER	24
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	24
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	24
C- Diğer Hususlar	25
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	26
A- Mali Bilgiler	26
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	26
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	27
3- Mali Denetim Sonuçları	27
B- Performans Bilgileri	27
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	27
2- Performans Sonuçları Tablosu	30
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	30-52
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	52
5- Diğer Hususlar	52
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	53
A- Üstünlükler	53
B- Zayıflıklar	53
C- Değerlendirme	54
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	54

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, Elektronik Mühendisliği, Biyomühendislik Bölümleri ile Terzioğlu Yerleşkesindeki binasında çalışmalarına 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 ve Elektronik 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 itibarıyla 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. Tolga BEKLER
Dekan V.

I- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

MİSYONUMUZ

Evrensel ölçekte yenilikçi projelerle; Bölgesel/ulusal ihtiyaçlar doğrultusunda üretilen bilgiyi paylaşmak,

İleri teknolojiyi faydalı ölçütlerde kullanan, edindiği bilgilerin güncelliğini ve güvenilirliğini sorgulayan yetkin mühendisler yetiştirmek.

Güncel pratiğe dayalı mühendislik uygulama becerisine sahip, etik sorumluluklarının farkında olup etkin bir biçimde iletişim kurabilen bireylerle “bölgenin en iyi üniversitesi olmak, ülkesinin ve dünyanın güçlü bir bilim kurumu haline gelmek” vizyonuna destek sağlamak.

VİZYONUMUZ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinin temel vizyonu ve yükseköğretimde yer alan politika ve hedefler doğrultusunda; nitelikli eğitim sunan, alanında öncü, uluslararası saygın bilimsel yayınlarda kabul görece nitelikte bilgi üretimi gerçekleştiren ve bu edinimle bilgileri etkin kullanabilen mühendisler yetiştiren Fakülte olmak.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

DEKAN V.

Prof. Dr. Tolga BEKLER

DEKAN YARDIMCISI

Doç. Dr. Sibel MENTEŞE

DEKAN YARDIMCISI

Doç. Dr. Alper DEMİRCİ

FAKÜLTE SEKRETERİ

Ayten DEMİREL

FAKÜLTE KURULU

Görevi	Adı Soyadı
DEKAN V.	Prof. Dr. Tolga BEKLER
ÜYE	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Hasan Orhun KÖKSAL
ÜYE	Prof. Dr. İhsan YILMAZ
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	Prof. Dr. Ali Rıza MOTORCU
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa ÇINAR
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa KURT
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. Zikriye ÖZBEK
ÜYE	Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL
Raportör	Ayten DEMİREL (Fakülte Sekreteri)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Görevi	Adı Soyadı
DEKAN	Prof. Dr. Tolga BEKLER
ÜYE	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Hasan Orhun KÖKSAL
ÜYE	Prof. Dr. Çetin KANTAR
ÜYE	Doç. Dr. Nükhet Nilüfer ZORBA
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 toplumumuza faydalı bir fert olacak şekilde Fakültemizden mezun olmalarını başlıca sorumluluğumuz olarak algılamaktayız.

Fakültemiz bünyesinde mevcut 13 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 Yönetmeliğinin Madde 8-11'de belirtilen yetki ve sorumluluklara sahiptir.

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

Dekan

Dekanın görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır:

1. Fakülte kurullarına başkanlık etmek, Fakülte Kurullarının kararlarını uygulamak ve Fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
2. Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde Fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek,
3. Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi Fakülte Yönetim Kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak,
4. Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak.
5. Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

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 yayım faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin, gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Dekan Yardımcısı

Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere Fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer. Dekan'a görevi başında olmadığı zamanlarda vekalet eder. Fakültenin işleyişinden sorumludurlar.

Fakülte Kurulu

Fakülte Kurulu, Dekanın başkanlığında Fakülteye bağlı Bölümlerin Başkanları ile varsa fakülteye bağlı Enstitü ve Yüksekokul Müdürlerinden ve üç yıl için Fakülte'deki Profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, yardımcı doçentlerin kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur.

Fakülte Kurulu normal olarak her yarıyıl başında ve sonunda toplanır. Dekan gerekli gördüğü hallerde Fakülte Kurulunu toplantıya çağırır.

Fakülte kurulu akademik bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar;

1. Fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
2. Fakülte Yönetim Kuruluna üye seçmek
3. Bu kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Yönetim Kurulu

Fakülte Yönetim Kurulu, Dekanın Başkanlığında Fakülte Kurulunun üç yıl için seçeceği üç profesör, iki doçent ve bir yardımcı doçentten oluşur. Fakülte Yönetim Kurulu Dekanın çağrısı üzerine toplanır Yönetim Kurulu gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları eğitim-öğretim koordinatörlükleri kurabilir ve bunların görevlerini düzenler. Fakülte Yönetim Kurulu, idari faaliyetlerde Dekana yardımcı bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar.

1. Fakülte Kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında Dekana yardım etmek.
2. Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
3. Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
4. Dekanın Fakülte Yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
5. Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlarına ait işlemleri hakkında karar vermek,
6. Bu kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

Bölüm Başkanı

Bölüm başkanı, bölümün her düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölümle ilgili her türlü faaliyetin düzenli ve verimli olarak yürütülmesinden, kaynakların etkili bir biçimde kullanılmasını sağlamaktan sorumludur. Bölüm başkanı fakülte kuruluna katılır ve bölümü temsil eder. Bölümde görevli öğretim elemanlarının görevlerini yapmaları bölüm başkanı tarafından izlenir ve denetlenir. Bölüm başkanı, her öğretim yılı sonunda bölümün geçmiş yıldaki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyeti ile gelecek yıldaki çalışma planını açıklayan raporu bağlı bulunduğu Dekana sunar.

Fakülte Sekreteri

Her fakültede, Dekana bağlı ve Fakülte idari işlerinin başında bir Fakülte Sekreteri bulunur. Sekretere bağlı büro ve iç hizmet görevlerini yapmak üzere gerekli görüldüğü takdirde, yeteri kadar personel çalıştırılır. Fakülte Sekreteri oy hakkı olmaksızın bağlı oldukları birimin kurullarında raportörlük yaparlar.

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	-	-
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 (Yapı Topluluğu, Elektronik ve Elektronik Mühendisleri Topluluğu, Bilgisayar ve teknoloji Topluluğu (Biltek), Harita Mühendisliği Topluluğu, Gıda Topluluğu, Çevre 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	
2020-2021	69	29	156	

1.3.1. AKADEMİK PERSONEL HİZMET ALANLARI

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası (ofis)	5	36	6
Çalışma Odası (ofis)	16	18	16
Çalışma Odası (ofis)	112	15	82
Toplam	133	2148	104

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

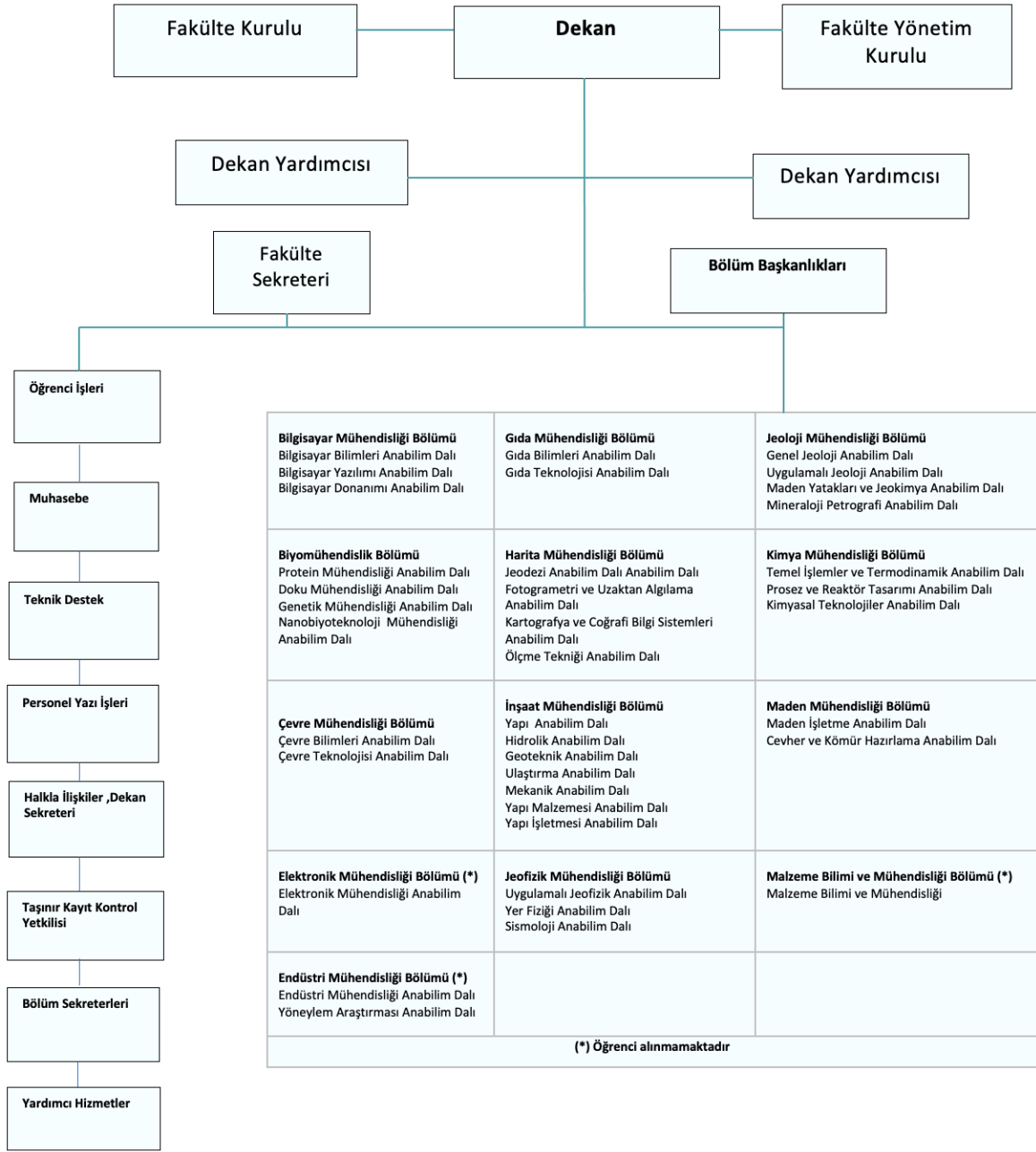
Fakültemizde atölye bulunmamaktadır

1.7- HASTANE ALANLARI

Fakültemize ait hastane alanı bulunmamaktadır.

2- ÖRGÜT YAPISI

TEŞKİLAT ŞEMASI



YÖNETİM:

Dekan

Prof. Dr. Tolga BEKLER

Dekan Yardımcıları

Doç. Dr. Sibel MENTEŞE

Doç. Dr. 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. İhsan YILMAZ

Prof. Dr. Çetin KANTAR

Prof. Dr. Emin U. ULUGERGERLİ

Prof. Dr. Sermet KOYUNCU

Prof. Dr. Ali Rıza MOTORCU

Prof. Dr. Mustafa ÇINAR

Prof. Dr. Mustafa KURT

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

Elektronik Mühendisliği Bölümü

Harita Mühendisliği Bölümü

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

İDARİ PERSONEL

Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Görevi
Fakülte Sekreteri	Ayten DEMİREL	Fakülte Sekreteri
Mühendis	Zeki ALPTEKİN	Teknik Servis
Ayniyat Saymanı	Hasan KISAOĞLU	Öğrenci İşleri, Taşınır Kayıt Yetkilisi
Bilgisayar İşletmeni	Neşe YARIMOĞLU	Öğrenci İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Hüseyin UÇAR	Muhasebe
Bilgisayar İşletmeni	Müzeyyen KESKİN	Yazı İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Serpil KARA	Jeoloji Mühendisliği-Çevre Mühendisliği Bölüm Sekreteri, Deprem Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü Sekreteri ÇEVSAM Merkez Müdürlüğü Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Seher BİTKAL	İnşaat Mühendisliği- Jeofizik Mühendisliği Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Erdem ERTÜZ	Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Hacer ERGÜN	Gıda Mühendisliği Bölüm Sekreteri

Bilgisayar İşletmeni	Aylin EROĞLU	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Nural MADAK	Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Gül UMUT	Harita Mühendisliği Bölüm Sekreteri, Uzaktan Algılama Merkez Müdürlüğü Sekreteri
Hizmetli	Münip ÇALIŞKAN	Yardımcı Hizmetler
4/D	Rukiye TÜRKER	Biyomühendislik Bölüm Sekreteri Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Sekreteri
4/D	Hatice KOÇYİĞİT	Dekan Sekreteri
4/D	Alida BÖLÜKBAŞ	Dekanlık ve C-Blok Temizliği
4/D	Hediye EFE	Dekanlık ve C-Blok Temizliği
4/D	Serkan TÜM	A -Blok Sınıflar Temizliği
4/D	Nedime BOZKURT	A- Blok Sınıflar Temizliği
4/D	Halis ŞAHİN	A- Blok Sınıflar Temizliği
4/D	Neriman ÇABUK	Ek Bina Sınıflar ve Odalar Temizliği

Kadromuzda Olup Diğer Birimlerde 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 simütatörü, Simics ve GEMS çok çekirdekli paralel işlemci simütatörleri.
- 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

Laboratuvar ve ofislerde kullanılan toplam sayılar

3.2- BİLGİSAYARLAR

Laboratuvar 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 Kayıtçı (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 Ağırlık Düşürme	
Uygulamalı Jeofizik Laboratuvarı		--ARES Çoklu Elektrot özdirenç ölçer --FlashRes64 Çoklu Elektrot Özdirenç 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	25	-	25	25	-
Doçent	26	-	26	26	-
Dr. Öğr. Üyesi	29	-	29	29	-
Öğretim Görevlisi	6	-	6	6	-
Okutman	-	-	-	-	-
Çevirici	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	18	-	18	18	-
Uzman	-	-	-	-	-

4.2- YILLARA GÖRE AKADEMİK GELİŞİM PERSONEL

Öğr. Yılı	Prof.	Doç.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr. Gör.	Okt.	Arş.Gör.	Uzman	Toplam
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
2020	25	26	29	6		18		104

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	25
Doçent	26
Dr. Öğr. Üyesi	29
Öğretim Görevlisi	6
Araştırma Görevlisi	18
Uzman	-
Okutman	-
Sanatçı Öğrt. Elm.	-
Sahne Uygulamacısı	-
Toplam	104

4.7- AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 üzeri
Kişi Sayısı	-	10	10	27	30	27
Yüzde	0,00	9,61	9,61	25,96	28,84	25,96

4.8- İDARİ PERSONEL

Birimi	Fakülte Sekr.	Dekan/Bölüm Sekr.	Yazı İşleri	Muhasebe	Öğrenci İşleri	Ayniyat Saymanı	Mühendis/Teknisyen	Temizlik Elemanı	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	7
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, depremsellik 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 sektörlerimize 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	417	157	567	--	--	--	417	157
Gıda Mühendisliği	90	257	347	--	--	--	90	257
Jeofizik Mühendisliği	43	10	53	--	--	--	43	10
Jeoloji Mühendisliği	97	17	114	--	--	-	97	17
Çevre Mühendisliği	74	112	186	---	---	---	74	112
Harita Mühendisliği	189	84	273	158	42	200	347	126
Maden Mühendisliği	39	8	47	---	---	---	39	8
İnşaat Mühendisliği	250	79	329	--	---	--	250	79
Kimya Mühendisliği	13	42	55	---	---	---	13	42
Biyomühendislik	32	114	146	---	--	--	32	114
Toplam	1244	880	2117	158	42	200	1402	915

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.	28	4	32	-	-	-	%27
Gıda Mühendisliği Böl.	2	13	15				%25
Jeoloji Mühendisliği Böl.	--		--				--
Jeofizik Mühendisliği Böl.	-	-					--
Çevre Mühendisliği	8	4	12				%100
Harita Mühendisliği N.Ö.	-	-					--
Harita Mühendisliği İ.Ö	-	-					--
Maden Mühendisliği	-	-	-				---
İnşaat Mühendisliği	-	-					---
Biyomühendislik	5	12	17				%32
Toplam	43	33	76				

*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						
Birim Adı	Puan Türü	YKS Kontenjanı	YKS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı	Genel Kontenjan En Küçük Puan
Bilgisayar Mühendisliği Böl.	Sayısal	75	75		%100	428,801
Gıda Mühendisliği Böl.	Sayısal	60	60		%100	297,044
Jeoloji Mühendisliği Böl.	Sayısal	---	---			
Jeofizik Mühendisliği Böl.	Sayısal	----	---			
Çevre Mühendisliği Bölümü	Sayısal	20	3	17	%15	283,53
Harita	Sayısal	60	40		%66	283,210
Harita İ.Ö	Sayısal	----	----			
Maden Mühendisliği	Sayısal	----			
İnşaat Mühendisliği	Sayısal	60	60		%100	306,791
Biyomühendislik	Sayısal	50	50		%100	295,366
Kimya Mühendisliği	Sayısal	25	25		%100	329,630
Toplam		350	313	37		

5.1.4- ÖĞRENCİLERİMİZİN BAŞARI ORANLARI

Öğrencilerimizin Bölümlere göre başarı oranları				
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Bilgisayar	70	72	70	65
Gıda	85	82	84	85
Jeoloji	--	--	55	55
Jeofizik	----	----	----	60
Çevre	40	60	55	50
Harita	71	68	70	65
Harita (İÖ)		72	70	72
Maden	---	--	55	56
İnşaat	69	70	75	70
Biyomühendislik	75	70	70	
Kimya	68			

5.1.5- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUANLARA GÖRE SIRALAMASI

Bölümlerimizin 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	-	-	-	---
2020-2021	--	--	3	-	-	-	---

5.1.7- FAKÜLTELERE GÖRE ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ELEMANI DAĞILIMLARI

2020-2021		
Öğrenci Sayısı	Öğretim Elemanı Sayısı	ÖEBDS
2317	104	22,27

5.1.8- BÖLÜMLERE GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMLARI

	T.C.	Yab.	T.C.	Yab.	TOPLAM
	(K)	Uyr. (K)	(E)	Uyr. (E)	
Bilgisayar	139	11	382	35	567
Gıda	251	6	79	11	347
Jeoloji	16	1	73	24	114
Jeofizik	8	2	35	8	53
Çevre	109	3	68	6	186
Harita	81	3	187	2	273
Harita İÖ	42	--	156	2	200
Maden	4	4	31	8	47
İnşaat	75	4	239	11	329
Biyomühendislik	112	2	29	3	146
Kimya	41	1	12	1	55
Genel Toplam					2317

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.	3	7	15	4	17
Gıda Mühendisliği Böl.	--	1	3	5	8
Jeoloji Mühendisliği Böl	2	5	3	9	6
Jeofizik Mühendisliği Böl.	2	5	2	--	1
Çevre Mühendisliği Böl	1	3	3	1	1
Harita Mühendisliği Böl.	--	1	1	2	1
Harita Mühendisliği Böl (İÖ)	--	--	--	2	--
Maden Mühendisliği Böl.	1	4	2	3	2
İnşaat Mühendisliği	3	4	5	2	1
Biyomühendislik Böl.	--	3	2	--	--
Kimya Mühendisliği	1	1	--	--	--
Toplam					

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
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	36	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı	44	27
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı	17	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı	15	9
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı	17	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	12	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	10	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomühendislik ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	29	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı	29	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı	1	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Doğal Afetlerin Risk Yönetimi	47	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Enerji Kaynakları ve Yönetimi	47	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	İş Güvenliği	66	8
Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği	5	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomühendislik	7	-
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 Lisans Üstü Eğitim 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

Disiplinler arası 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	2020 Yılı Başlangıç Ödeneği	2020 Yılı Ek Ödeneği	Toplam Harcama
01 - Personel Giderleri	13.466.665,61TL	-	13.466.665,61TL.
02 - Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	31.000,00		30.992,23
03 - Yolluklar	26.210,00	-	23.010,18
05 – Telefon, Konferans Katılım Payları	1.000,00	-	284,07
07 – Menkul Mal bakım Onarım	8.000,00	-	7.992,02
08 – Gayrimenkul Mal Bakım Onarım	4.000,00	-	3.998,33

Taşınır Mal Alımı	Kırtasiye Malzemesi Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	34.483,00
Taşınır Mal Alımı	Kırtasiye Malzemesi alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Labaratuvar için Alkol Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Temizlik Malzeme Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Temizlik Malzemesi Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Temizlik Malzemesi Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Hafıza Kartı, Kartuş ve Toner alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Master, Mürekkep ve Toner alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Elektrik Malzemesi ve Ampul Lamba Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Elektrik Malzemesi ve İşıldak Lamba alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Sensörlü lamba alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Elektrik Malzemesi alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Kazan Dairesine Zaman ayarlama saati ve Termik Role alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Derslik onarımı için cam çerçeve alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Kapı isimliği ve Kaşe alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Taşınır Mal Alımı	Kapı İsimliği ve Tabela uyarı Levhası alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	
Diğer Hizmet Alımı	PTT kargo Ücretlerinin Ödenmesi	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.5	371,12
Diğer Hizmet Alımı	Ptt ve Kargo Ödemeleri	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.5	
Diğer Hizmet Alımı	PTT ve Kargo Ödemeleri	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.5	
Taşınır Mal Alımı	Ofise Mobilya alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.7	8.205,00
Taşınır Mal Alımı	Tarayıcı, Kamera, Projeksiyon ve Perde alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.7	
Taşınır Mal Alımı	Fakültemiz Konferans Salonu Mikrofon Alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.7	
Taşınır Mal Alımı	Boya ve Malzeme Alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.8	3.000,00
Taşınır Mal Alımı	Yağlı Boya ve vida alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.8	
Taşınır Mal Alımı	Kapı gövde+ Kapı kilidi alımı	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.8	
Yolluklar	Sürekli Görev Yolluğu	38.46.00.01.09.4.1.00.2.03.3	23.010,18

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	6	6	23.010,18

2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Fakültemize ait ödenekler ihtiyaçlar doğrultusunda en etkin şekilde kullanılmaya çalışılmıştır.

3. MALİ DENETİM SONUÇLARI

2020 yılında Fakültemiz harcama kalemlerinde mali denetim olmamıştır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1-FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

Faaliyet Türü	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sempozyum/Kongre/Çalıştay	2	1	1	5	33	1	25	8	14	8
Konferans	1	2	4	4	6	-	1	1	7	8
Seminer	5	-	5	7	5	8	10	33	24	6
Panel	-	2	2	1	7	1	19	7	2	2
Teknik Gezi	-	6	18	5	2	11	2	6	9	2
TOPLAM	8	11	30	22	53	21	47	55	56	26

1.2. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Fakülte/Birimler	Uluslararası Makale Sayısı	Ulusal Makale Sayısı	Uluslararası Bildiri Sayısı	Ulusal Bildiri Sayısı	Ders Kitap Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	12	-	-
Biyomühendislik	31	-	10	-	4
Çevre Mühendisliği	11	1	6	-	-
Elektronik Mühendisliği	2	1	3	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	-	13	-	-
Gıda Mühendisliği	19	7	5	15	1
Harita Mühendisliği	2	3	4	-	-
İnşaat Mühendisliği	3	2	-	2	-
Jeofizik Mühendisliği	1	4	2	6	-
Jeoloji Mühendisliği	4	2	3	-	1
Kimya Mühendisliği	17	2	10	1	-
Maden Mühendisliği	4	1	3	-	-
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	8	3	3	-	-
TOPLAM	104	26	74	24	6

1.3. 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 Politecnica de Valencia	İspanya	2014	2021	Gıda Mühendisliği
Transilvania University of Brasov	Romanya	2016	2021	Gıda Mühendisliği
Universita 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
Universita Degli Studi Di Salerno	İtalya	2019	2020	Gıda Mühendisliği
Klaipeda State University of Applied Sciences	Litvanya	2016	2021	Harita Mühendisliği
Warsaw University of Technology	Polonya	2016	2021	Harita Mühendisliği

ÜNİVERSİTE	ÜLKE	ANLAŞMA		BÖLÜM / ALAN
		Başlangıç	Bitiş	
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 (2019 Yılından Devam Eden Projeler Dahil)

Fakülte/Birimler	DPT	TÜBİTAK	Avrupa Birliği	Yabancı Ortaklı Uluslararası	SANTEZ	BAP	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği						4	
Biyomühendislik		5				14	-
Çevre Mühendisliği						5	
Elektronik Mühendisliği		3	1			1	
Endüstri Mühendisliği						2	
Gıda Mühendisliği		7	3			12	1
Harita Mühendisliği				1		7	1
İnşaat Mühendisliği							4
Jeofizik Mühendisliği		1		1		6	1
Jeoloji Mühendisliği		2				4	
Kimya Mühendisliği		1	-	-		12	
Maden Mühendisliği						2	
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği						4	
Toplam	-	19	4	2	-	73	7

2. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
YAYIN TÜRÜ	Sayı (Oran)	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)	104 (1,00)
Ulusal Makale	13 (0,11)	8 (0,07)	20 (0,21)	34 (0,35)	29 (0,29)	26 (0,25)
Uluslararası Bildiri	83 (0,76)	122 (1,12)	50 (0,52)	118 (1,22)	136 (1,40)	74 (0,71)
Ulusal Bildiri	88 (0,80)	88 (0,81)	30 (0,31)	49 (0,51)	41 (0,42)	24 (0,23)
Kitap (Kitap içinde bölüm – Ulusal/Uluslararası)	4 (0,03)	1 (0,009)	6 (0,06)	21 (0,21)	7 (0,7)	6 (0,05)

3. PERFORMANS SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Fakültemizdeki öğretim elemanı sayısı dikkate alındığında yapılan yurtiçi ve yurtdışı yayınlarımız 2018 yılından itibaren artış eğilimi göstermiştir.

3.1 BÖLÜMLERE AİT PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Bilgisayar Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Tiryaki, A.M., Atalay, M. (2020). An Ontology Based Approach for Next Generation Customer Relationship Management Systems. International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers, 8 (4), 282-288. DOI: 10.18100/ijamec.802695
	Ulusal Makaleler	1	-
	Uluslararası Bildiriler	1	"Smart Plant Support Rod And Mobile Application".ISITES2020 (The 8th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science), Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020, cilt.3, ss.583-589
		2	"Denizciler İçin Silyon Feneri Acil Durum Kiti ve Android Telefon Uygulaması".UBAK 8 (8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, cilt.1, ss.335-344
		3	"Görme Engelli Bireylere Braille Alfabesini Öğreten Elektromekanik Eğitim Kiti ve Android Telefon Uygulaması".UBAK 8 (8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, cilt.1, ss.345-353
		4	"Elektrik Enerjisi Kaynaklarının Güç Tüketimine Göre Otomatik Olarak Belirlenmesi".UBAK 7 (7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.271-276
		5	Karasulu, B., (2020), "An Approach based on the Active Contour and GrabCut Synergy Using Super Pixel Cluster Regions in Automatic Segmentation of the Human Ear", FL2020, Future Learning 2020: 8th International Conference on Future Learning and Informatics: Data Revolution, Organized by Istanbul University and Muğla University, 20-22 October 2020, Muğla Sıtkı Koçman University, Muğla, Turkey.
		6	"Elektrik Enerjisi Kaynaklarının Güç Tüketimine Göre Otomatik Olarak Belirlenmesi".UBAK 7 (7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.271-276
		7	El Yazısından Kişilik Analizine İlişkin Alanyazın İncelemesi: Mevcut Durum ve Fırsatlar..UBAK 7 (7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.57-66
	8	"Nesneler İnterneti (IoT) Standartlarının Endüstri Alanlarına Uygulanması", 7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (UBAK) 13 - 14 Mart 2020 / Ankara, Türkiye, ss.291-295	
	9	"Implementing Group-Based Authentication Methods On The Internet Of Things Standards," 2020 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Istanbul, Turkey, 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/ISMSIT50672.2020.9254405.	
	10	Tiryaki A.M., "Makine Öğrenmesi Destekli Kurumsal Yazıcı Yönetim Sistemi", Proceeding of International Congress of Academic Research – ICAR, ISBN: 978-625-7813-05-1, pages:579-590, 20-22 July 2020, Bolu-Turkey	
	11	Tiryaki A.M., "Xsd2rdfs: Xml Şema Üst Verilerini Rdfs Üst Verilerine Dönüştüren Yazılım Aracının Geliştirilmesi", Proceeding of International Congress of Academic Research – ICAR, ISBN: 978-625-7813-05-1, pages:569-578, 20-22 July 2020, Bolu-Turkey	
	12	Altunluk, E., Akçay, Ö., Kınacı, A. C. , Avşar, E. Ö. , Polat, A. B. , & Aydar, U., (2020). Effects of Orthophoto Band Combinations on Semantic Segmentation . Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (pp.9-12). Mersin, Turkey	
Ulusal Bildiriler	-		
Kitap-Çeviri	-		

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
BAP	Dr.Öğr. Üyesi Bora Uğurlu	Enerji Kaynağının Yazılımsal Olarak Kontrolü.	9361,68TL
BAP	Dr.Öğr. Üyesi Bora Uğurlu	GPR ile Yeraltı Haritalaması Yapan Otonom Robot	11666,63TL.
BAP	Prof.Dr.İhsan YILMAZ	Kuantum Bilgi İşlem Temelli Elektronik İmza Yazılımı Geliştirilmesi	18.000TL.
BAP	Prof.Dr. İhsan YILMAZ (Araştırmacı)	Çok dalga boylu kuantum görüntülerde kenar belirleme algoritmalarının geliştirilmesi	4721 TL

BİYOMÜHENDİSLİK PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Biyomühendislik (2020)	Uluslararası Makaleler	1	ÖZAY H. , ILGIN P., SEZGİNTÜRK M. K., ÖZAY Ö. Ruthenium nanoparticles supported in the network of HES-p(AMPS) IPN hydrogel as efficient catalyst for hydrogen production from the hydrolysis of ethylenediamine bisborane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, ss.9892-9902, 2020
		2	ÖZAY H., ILGIN P., SEZGİNTÜRK M.K., ÖZAY Ö. Pd nanoreactors with excellent catalytic activity supported in p(SPA) hydrogel networks for hydrogen production from ethylenediamine bisborane. RENEWABLE ENERGY, cilt.155, ss.500-512, 2020
		3	AYDIN E.B., Aydın M., SEZGİNTÜRK M.K. Selective and ultrasensitive electrochemical immunosensing of NSE cancer biomarker in human serum using epoxy-substituted poly(pyrrole) polymer modified disposable ITO electrode. SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.306, 2020
		4	DEMİRBAKAN B., SEZGİNTÜRK M.K. A novel ultrasensitive immunosensor based on disposable graphite paper electrodes for troponin T detection in cardiovascular disease. TALANTA, cilt.213, 2020
		5	AYDIN E. B., Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. Biosensors and the evaluation of food contaminant biosensors in terms of their performance criteria. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.602-622, 2020
		6	ÖZCAN B., Hanbaba M.A., SEZGİNTÜRK M. K. Ultra-sensitive detection of parathyroid hormone in human serum: a cheap and practical biosensing platform modified by an epoxy ended-silane agent. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.393-407, 2020
		7	Tarimeri N., SEZGİNTÜRK M.K. A High Sensitive, Reproducible and Disposable Immunosensor for Analysis of SOX2. ELECTROANALYSIS, cilt.32, ss.1065-1074, 2020
		8	AKGÜN M., SEZGİNTÜRK M. K. A novel biosensing system based on ITO-single use electrode for highly sensitive analysis of VEGF. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.432-450, 2020.
		9	Vural B., Caliskan M., SEZGİNTÜRK M. K. Development of a biosensor platform based on ITO sheets modified with 3-glycidoxypropyltrimethoxysilane for early detection of TRAP1. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, ss.461-471, 2020
		10	AYDIN E. B. , Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. The development of an ultra-sensitive electrochemical immunosensor using a PPyr-NHS functionalized disposable ITO sheet for the detection of interleukin 6 in real human serums. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, ss.14228-14238, 2020
		11	KARABOĞA M. N. S. , SEZGİNTÜRK M. K. Analysis of Tau-441 protein in clinical samples using rGO/AuNP nanocomposite-supported disposable impedimetric neuro-biosensing platform: Towards Alzheimer's disease detection. TALANTA, cilt.219, 2020
		12	AYDIN E. B. , Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. Construction of succinimide group substituted polythiophene polymer functionalized sensing platform for ultrasensitive

		detection of KLK 4 cancer biomarker. SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.325, 2020
	13	ÖZAY H. , Tarimeri N., Güngör Z., DEMİRBAKAN B. , ÖZCAN B. , SEZGİNTÜRK M. K. , et al. A New Approach to Synthesis of Highly Dispersed Gold Nanoparticles via Glucose Oxidase-Immobilized Hydrogel and Usage in The Reduction of 4-Nitrophenol CHEMISTRYSELECT, cilt.5, ss.9143-9152, 2020
	14	SEZGİNTÜRK M. K. Preface for the special issue of 4th International congress on biosensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.361-362, 2020.
	15	SEZGİNTÜRK M. K. Chapter One - Introduction to commercial biosensors. Commercial Biosensors and Their Applications, ss. 1-28, 2020.
	16	AYDIN E. B. , Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. Electrochemical Immunosensor for Detection of CCR4 Cancer Biomarker in Human Serum: An Alternative Strategy for Modification of Disposable ITO Electrode. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, 2020
	17	AYDIN E. B. , Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. A label-free immunosensor for sensitive detection of RACK 1 cancer biomarker based on conjugated polymer modified ITO electrode. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.190, 2020
	18	ÖZAY H. , ILGIN P. , ÖZYURT C. , ÖZAY Ö. The single-step synthesis of thiol-functionalized phosphazene-based polymeric microspheres as drug carrier. POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.59, ss.1944-1955, 2020
	19	Kıvanç M. R. , ÖZAY Ö. , ÖZAY H. , ILGIN P. Removal of anionic dyes from aqueous media by using a novel high positively charged hydrogel with high capacity. JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.1847658, 2020
	20	Onder A., ILGIN P. , ÖZAY H. , ÖZAY Ö. Removal of dye from aqueous medium with pH-sensitive poly[(2-(acryloyloxy)ethyl]trimethylammonium chloride-co-1-vinyl-2-pyrrolidone] cationic hydrogel. Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.8, no.104436, 2020
	21	Ilgin P. , ÖZay H. , ÖZay Ö. Synthesis and characterization of pH responsive alginate based-hydrogels as oral drug delivery carrier. Journal of Polymer Research, cilt.27, 2020
	22	ÖZAY H., ILGIN P., ÖZAY Ö. Hydrogen production via copper nanocatalysts stabilized by cyclen derivative hydrogel networks from the hydrolysis of ammonia borane and ethylenediamine bisborane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, ss.17613-17624, 2020
	23	ÖZAY Ö., ILGIN P. , ÖZAY H. , Gungor Z., Yilmaz 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, cilt.57, ss.379-387, 2020
	24	ILGIN P. , ÖZAY H. , ÖZAY Ö. The efficient removal of anionic and cationic dyes from aqueous media using hydroxyethyl starch-based hydrogels. ELLULOSE, cilt.27, ss.4787-4802, 2020
	25	ÖZAY H. , Gungor Z., Yilmaz 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, cilt.389, 2020
	26	Onder A., ÖZAY Ö. Fly ash as catalyst support material in the hydrolysis of ethylenediamine bisborane for hydrogen production: The use of coal-fired power plant waste. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, ss.11651-11661, 2020
	27	Kibar H., ARSLAN Y. E. , Ceylan A., Karaca B., Haliscelik O., Kiran F. Weissella cibaria EIR/P2-derived exopolysaccharide: A novel alternative to conventional biomaterials targeting periodontal Regeneration. International Journal of Biological Macromolecules, cilt.165, ss.2900-2908, 2020
	28	ÖZÜDOĞRU E. , ARSLAN Y. E. A preliminary study on the development of a novel biomatrix by decellularization of bovine spinal meninges for tissue engineering applications. CELL AND TISSUE BANKING, 202
	29	Simsek E., Karaca B., ARSLAN Y. E. Bioengineered three-dimensional physical constructs from quince seed mucilage for human adipose-derived mesenchymal stem cells. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.35, ss.240-253, 2020

		30	ŞEN S. , Davis F., Capan R., ÖZBEK Z. , Ozel M. E. , Stanciu G. A. A macrocyclic tetra-undecyl calix[4]resorcinarene thin film receptor for chemical vapour sensor applications. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, 2020
		31	ÖZBEK Z., Davis F., ÇAPAN R. Electrical properties of alternating acid and amino substituted calixarene Langmuir-Blodgett thin films. JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.136, 2020
	Ulusal Bildiriler	-	-
	Ulusal Makaleler	-	-
	Uluslararası Bildiriler	1	ÖZCAN B. , SEZGİNTÜRK M. K. A new and disposable biosensing system for highly sensitive detection of Neuropeptide Y: A potential biomarker for childhood obesity. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		2	ÖZYURT C. , ULUDAĞ İ. , SEZGİNTÜRK M. K. Impedimetric Analysis of Sarcosine by Using Aptamer Modified Gold-Coated ITO Electrode. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		3	Aydın E. B. , Aydın M., SEZGİNTÜRK M. K. A novel impedimetric immunosensor for sensitive detection of IL 6 prostate cancer biomarker based on succinimide substituted polypyrrole modified disposable ITO electrode.2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, s s.1
		4	ULUDAĞ İ. , SEZGİNTÜRK M. K. A new immobilization route for immunosensors: CNBr activation for covalent attachment of anti-Leptin onto the electrode surfaces. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		5	KARABOGA M. N. S. , SEZGİNTÜRK M. K. A promising neuro-biosensing probe for diagnosis of Parkinson's disease from cerebrospinal fluid and saliva samples: selective analysis of PARK-7. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		6	İNCE B., SEZGİNTÜRK M. K. Adiponectin determination by a high sensitive and cost-effective disposable biosensor. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		7	DEMİRBAKAN B. , SEZGİNTÜRK M. K. A novel immunosensor system based on polyvinyl alcohol modified disposable graphite paper electrodes for sensitive detection of a cardiac biomarker. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		8	VURAL B., ÇALIŞKAN M., SEZGİNTÜRK M. K. Highly sensitive, reproducible, and cost effective determination of Suppression of tumorigenicity 2 protein by a disposable immunosensor. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		9	Tarımeri N., SEZGİNTÜRK M. K. Optimization studies of a disposable immunosensor for sensitive detection of creatine kinase. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
		10	SEZGİNTÜRK M. K. Indium tin oxide based materials as disposable working electrodes for electrochemical biosensing applications. 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.1
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	Muhammet AydınElif Burcu AydınMustafa Kemal Sezgintürk. Advances in immunosensor Technology. Advances in Clinical ChemistryAvailable online 14 September 2020.
		2	Mustafa Kemal Sezgintürk. Chapter One: Introduction to commercial biosensors. Commercial Biosensors and Their Applications. ss.1-28, 17 July 2020.
		3	Elif Burcu Aydın Muhammet AydınMustafa Kemal Sezgintürk. Chapter Six: Paper-based Devices. Commercial Biosensors and Their Applications ss.107-166, 17 July 2020.
		4	MeriçGoker, Sevinc Kurbanoglu, Pinar Yilgor Huri, Mustafa Kemal Sezgintürk, Sibel A.Ozkan. Chapter Ten - Bioprocess monitoring by biosensor-based technologies. Commercial Biosensors and Their Applications ss.259-285, 17 July 2020.

BİYOMÜHENDİSLİK PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
FBA-2020-3225, BAP	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Aptamer ile Modifiye Edilmiş ITOPET Elektrot Temelli İmpedimetrik PSA Biyosensörünün Tasarlanması, Araştırmacı	29.982,60
FIA-2020-3304, İleri Araştırma	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	CORONA VİRÜS TANISI İÇİN LATERAL FLOW IMMUNOASSAY TEST KİTİ CoV19LFA GELİŞTİRİLMESİ, Yönetici	149.801,00
FYL-2019-3102, BAP	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Leptin ve Nöropeptid Y analizi için tek kullanımlık biyoalgılama sistemlerinin geliştirilmesi	16.997,16
TÜBİTAK-1001-118R030	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Yumurtalık kanserinin erken teşhisi için CA-125 ve HE4 biyobelirteçlerinin eş zamanlı elektrokimyasal tayinine yönelik pratik etiketsiz ikili immunosensör geliştirilmesi	
FBA-2020-3274, YL	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Glisidil Metakrilat Türevli Yeni Tür Fonksiyonel Monomer ve Çapraz Bağlayıcıların Sentezi ve Hidrojel Üretiminde Kullanılması, Yönetici	29.993,63
FBA-2020-3231, BAP	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Altın Nanoparçacık Gömülü Hidrojellerin Sentezi Karakterizasyonu ve Yara Örtüsü Uygulaması İçin in Vitro Salım ve AntiBakteriyel Özelliklerinin Geliştirilmesi, Araştırmacı	29.999,58
FYL-2020-3417, YL	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Birden fazla ilaç için taşıyıcı sistem olarak yeni tür iyonik hidrojellerin sentezi ve ilaç salım özelliklerinin incelenmesi, Yönetici	20.983,15
FBA-2018-1370, BAP	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltilerden ağır metallerin giderimi, Araştırmacı	11.121,03
FYL-2019-3106, BAP	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Kontrollü ilaç salım süresinin uzatılması için çeşitli modifiye silika nanopartiküller, Yönetici	13.990,00
FBA-2020-3309	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İskelelerinin Geliştirilmesi, Yönetici	29.707
TÜBİTAK 1001-119S895	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Periodontal hastalıklar için postbiyotik mediatörleri içeren kollajen/keratin temelli membranların geliştirilmesi ve in vitro/in vivo koşullarda etkinliklerinin değerlendirilmesi	696.000
TSA-2019-2933	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Oral ve maksillofasiyal bölgede kullanılma potansiyeli olan nHA/müsilaj temelli biyolojik iskelelerin üretilmesi ve in vitro değerlendirilmesi	24.997,81
FYL-2019-2955	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Rejeneratif tıp uygulamaları için osteokondüktif biyopolimer/bor minerali temelli biyokompozit iskelelerin üretimi ve karakterizasyonu	16.999,32
FYL-2018-2517	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Ayva(Cydonia oblonga miller) çekirdeği müsilajının biyomalzeme olarak doku mühendisliği ve Rejeneratif tıpta kullanımı	14.000,48
1004 (Mükemmeli yet Merkezi Destek Programı) 20AG030	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları: Mikrobiyota kaynaklı post-biyotik mediatör destekli insan epidermal doku eşdeğerinin vücut dışında üretilmesi: Rejeneratif tıp uygulamaları için yeni bir doku mühendisliği ürünü, Araştırmacı	4.000.000
TÜBİTAK-1001-116S467	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Subventriküler Bölge (Svb) Kaynaklı Eksozomların İzolasyonu Ve Mezenkimal Kök Hücreleri Çip- Üstü Nöron-Benzeri Hücrelere Farklılaştırma Potansiyelinin İncelenmesi, Araştırmacı	359.000
TÜBİTAK-1001-219S788	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Melanoma Tedavisinde İkili İlaç İçeren Hedefli Nanopartikül Sisteminin Topikal Kemoterapiye Yönelik Etkinliğinin Araştırılması, Araştırmacı	700.000

FBA-2020-3431	Dr.Öğr.Üyesi Burçak DEMİRBAKAN	Gıdalardaki Aflatoksin Varlığının Tayinine Yönelik Kullanat Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi Ve Uygulamaları, Yönetici	29.917,20
FBA-2020-3436,BAP	Dr.Öğr.Üyesi Burcu ÖZCAN	Önemli bir kanser biyobelirteci olan alfa fetoprotein tayini için hassas ve ekonomik biyoalgılama sistemlerinin geliştirilmesi, Yönetici	29.984,02

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Çevre Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Kayan, I., Oz, N.A., Kantar, C., 2020. Coupling Pyrite-Fenton Process with Aerobic Biodegradation for the Treatment of 2-Chlorophenol. Water Air Soil Pollut. 231, 463.
		2	Mentese, S., Akça, B. "Hot - Spot Summertime Levels and Potential Sources of Volatile Organic Compounds (VOC) on Roads Around Çanakkale and Kilitbahir Harbors Across Dardanelles Strait", Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2297-2307.
		3	Mentese, S., Mirici, N.A., Elbir, T., Tuygun, G.T., Bakar, C., Otkun, M.T., Oymak, S. "A Comprehensive Assessment of Ambient Air Quality in Çanakkale City: Emission Inventory, Air Quality Monitoring, Source Apportionment, and Respiratory Health Indicators". Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2282-2296
		4	Mentese, S., Mirici, N.A., Elbir, T., Palaz, E., Mumcuoğlu, D.T., Cotuker, O., Bakar, C., Oymak, S., Otkun, M.T., "A Long-Term Multi-Parametric Monitoring Study: Indoor Air Quality (IAQ) and the Sources of the Pollutants, Prevalence of Sick Building Syndrome (SBS) Symptoms, and Respiratory Health Indicators", Atmospheric Pollution Research, 2020, 11: 2270-2281
		5	Menteşe S. , Baş B., A Year - Round Monitoring of Ambient Volatile Organic Compounds Across Dardanelles Strait, Journal of Chemical Metrology, cilt.14, ss.177-189, 2020.
		6	Wieczorek, N., Kucuker, M. A., Büscher, N., & Kuchta, K., 2020. Outdoor cultivation of Chlorella sorokiniana in third generation biorefinery: Resource savings through medium recycling. Bioresource Technology, 310, 12-34.
		7	Kucuker, M. A., Demirel, B., Onay, T. T., 2020. Enhanced biogas production from chicken manure via enzymatic pretreatment. Journal of Material Cycles and Waste Management, 1-8.
		8	Onen Cinar, S.; Chong, Z.K.; Kucuker, M.A.; Wieczorek, N.; Cengiz, U.; Kuchta, K., 2020. Bioplastic Production from Microalgae: A Review. Int. J. Environ. Res. Public Health, 17, 3842.
		9	Karal, E., Kucuker, M. A., Demirel, B., Coptu, N. K., & Kuchta, K., 2020. Hydrometallurgical recovery of neodymium from spent HARD DISK magnets: A life cycle PERSPECTIVE. Journal of Cleaner Production, 125087.
		10	Panda, S., Mishra, S., Akcil, A., & Kucuker, M. A., 2020. Microalgal potential for nutrient-energy-wastewater nexus: Innovations, current trends and future directions. Energy & Environment, 0958305X20955187.
		11	Orak, E., Akkoyunlu, A. & Can, Z.S. Assessment of water quality classes using self-organizing map and fuzzy C-means clustering methods in Ergene River, Turkey. Environmental Monitoring and Assessment 192, 638 (2020). https://doi.org/10.1007/s10661-020-08560-3
	Ulusal Makaleler	1	MENTEŞE S. , Akça B., Çağlar A., Farklı Amaçla Kullanılan Temizlik Malzemelerinin İçHava Kalitesine Etkisi, Tesisat Mühendisliği, ss.7-12, 2020
	Uluslararası Bildiriler	1	Ozgur-Ogurtani, S., Mentese, S., "A-Ten-Years Look at Air Quality of Istanbul", 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Conference Proceedings book, pp.114-118. (Tam Metin)
2		Selcuk, B., Mentese, S., "Ambient Air Quality of Çanakkale, Turkey", 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Proceedings book, pp.49-53. (Tam Metin)	
3		Menteşe, S., Akca, B. "Temporal Variations of Organic Air Pollutant Compositions on	

			Busy Roads of Canakkale, Turkey”, 1 st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering Purposes, 10-12 Feb 2020, Kuwait, oral presentation, Proceedings book, pp.155-159. (Tam Metin)
		4	Amemiya, K., Kimukai, H., Koizumi, K., Kwon, BG., Saido, K., Kim, KT., Sato, T., Hiaki, T., Mentese, S. Drifting plastics as outstanding sources of serious ocean pollution, 257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Volume: 257 Meeting Abstract: 148, Published: MAR 31 2019. (Özet Metin)
		5	Gökhan., E., Kucuker, M.A., 2020. Wastewater Treatment Cakes Recovery In Ceramic Tile Production. Presented at the International Conference On Energy, Environment And Storage Of Energy, ICEESEN 2020, 19-21 November 2020, Kayseri-Turkey.
		6	Ervan, T., Küçükler, M.A., Cengiz, U., 2020. Preparation of Transparent Superhydrophilic Lactic Acid-TEOS Film via Sol-Gel Method for Reduction of Microalgae Adhesion on the Bioreactor Surface. Presented at the Online Symposium on Circular Economy and Sustainability Alexandroupolis, Greece, 1-3 July, 2020.
	Ulusal Bildiriler	1	
	Kitap (Kitap içinde bölüm Uluslararası)	1	

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE	Lapseki’de Organik Kirleticilerin Hava Kalitesine Ve Ölçülen Güncel Ozon Seviyelerine Etkisinin Araştırılması	21.000
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE	Uçucu Organik Bileşik (UOB) Kompozisyonun Gelibolu’da Belirlenmesi	21.000
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE	Spor Salonlarında Havadan Kaynaklı Bakteri ve Mantarların Kompozisyonunun Belirlenmesi	6999,99
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE	Geliboluda Yanma Kökenli Hava Kalitesi Bileşenlerinin Belirlenmesi	24999,80
TÜBİTAK	Doç. Dr. Sibel MENTEŞE	Lapseki, Çanakkale’de Trafik Hava Ve Toprak Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi	2.500

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Elektronik Mühendisliği (2020)	Uluslararası Makaleler	1	S. Aksoy, M. Kurt , H. Yurtseven, "Sm A – Ferroelectric-Sm C Transition in The Mixture of C7+10.O.4 and in The Ferroelectric C7", FERROELECTRICS, 2020, VOL. 554, 21–29 https://doi.org/10.1080/00150193.2019.1684762
		2	Bengi Derya Musdal, Mustafa Kurt , "Design of EM-artifact-free earphone based on the photoacoustic effect", Photoacoustics, Volume 21, 2021,100214, ISSN 2213-5979, https://doi.org/10.1016/j.pacs.2020.100214 .
	Ulusal Makaleler	1	Evrans S., Kurt M , Kurt A. (2020). "Evaluation of Cross-Section and Wing Length in Free Vibration Analysis of Aircraft Wings" J. Aviat. 4 (2), 17-24.
	Uluslararası Bildiriler	1	Gürkan ÇELİK, Necati KAYA, Mustafa KURT, "Solutions of Gaussian Wave Propagation in LiNbO3 Nonlinear Crystals", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 36th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, September 1-5, 2020 İSTANBUL/ TURKEY
		2	Semih ÖZTÜRK, Mustafa KURT, "Calculation of Pressure Values at Connection Point in Ships by an Optical Method" TURKISH PHYSICAL SOCIETY 36th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, September 1-5, 2020 İSTANBUL/

			TURKEY
		3	Talha KOCA, Mustafa KURT, "Determination of Unbalancies in Rotating Rotor-Bearing Systems By Using an Optical Method" ,1th International Science and Innovation Congress, 20-21 December 2020 / ANKARA, Sayfa:180-206, ISBN: 978-625-7687-27-0
	Ulusal Bildiriler		

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Prof.Dr.Mustafa KURT	FYL-2019-2912 nolu BAP projesi, Yürütücü, "PİEZOELEKTRİK TABANLI AKUSTİK FREKANS ÇÖZÜMLEYİCİ ", 2019-Devam Ediyor	16.957,04 TL,
Uluslararası Destekli Projeler	Prof.Dr.Mustafa KURT	TREESP2.3.RE-YOU/P-01, Üniversite Koordinatörü, (Yürütücü: South Marmara Development Agency), "Technical Assistance for Renewable Youth Energy Operation", Devam Ediyor	8.000.000 Euro,
Ulusal Destekli Projeler	Prof.Dr.Mustafa KURT	117F336 nolu TÜBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: Hüseyin ÇAVUŞ), Güneş'te Meydana Gelen Koronal Kütle Atımlarından Sonra Gezegenler Arası Ortamda Oluşan Şok Dalgalarının İncelenmesi, , 2018 – Devam Ediyor.	264.700 TL
Ulusal Destekli Projeler	Prof.Dr.Mustafa KURT	118E224 nolu TÜBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı, (Yürütücü: Akın DELİBAŞI, Yıldız Teknik Üniv.), "Uyarlamalı Optik Sistemler İçin Sabit Dereceli H_Sonsuz Alt-Optimal Kontrolcü Geliştirilmesi", 2018- Devam Ediyor	360.000,00 TL,
Ulusal Destekli Projeler	Prof.Dr.Mustafa KURT	3170877 nolu TÜBİTAK-TEYDEB 1505 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: TPZ Yapı ve Danışmanlık Sti.), "Lazer ve Fiberoptik Tabanlı Kataner Hattı Dezeksmen Ölçüm Cihazı", 2018 - Devam Ediyor	761.189,73 TL

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
	Uluslararası Makaleler	1	Karataş, M. A., Motorcu, A. R. , & Gökçaya, H. (2020). Optimization of machining parameters for kerf angle and roundness error in abrasive water jet drilling of CFRP composites with different fiber orientation angles. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 42(4), 1-27.
	Ulusal Makaleler	1	
	Uluslararası Bildiriler	1	Motorcu Ali Rıza, Ekici Ergün , Yıldırım Ensar (2020). Cam Laminat Alüminyum Takviyeli Epoksinin (GLARE) Özel Geometrilik Matkaplarla Delinmesi: Delaminasyon Faktörü Üzerine Bir Çalışma. Uluslararası Malzeme ve Mühendislik Teknolojileri Konferansı, 32-44. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		2	Ekici Ergün, Motorcu Ali Rıza (2020). CFRP/Al2024 Metalik Yığınların Farklı Geometrilik Matkaplarla Delinmesinde Delaminasyon Faktörünün Optimizasyonu. Uluslararası Malzeme ve Mühendislik Teknolojileri Konferansı, 45-53. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		3	Ekici Ergün, Uzun Gültekin, Motorcu Ali Rıza (2020). Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Laminatların (CARALL) Delinmesinde Takım Geometrisi ve Delme Parametrelerinin İtme Kuvvetine Etkisinin Değerlendirilmesi. 5. International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2020), 128-132. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		4	Motorcu Ali Rıza, Ekici Ergün (2020). CFRP/Ti6Al4V Yığınların Kademeli Matkapla Delinmesinde CFRP'de Minimum Delaminasyon Faktörü İçin Kontrol Faktörlerinin Optimizasyonu. 5. International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2020), 133-139. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		5	Gürsoy Serkan, Motorcu Ali Rıza (2020). Bir mobilya üretim atelyesinin gürtültü ve kişisel

			maruziyet seviyelerinin değerlendirilmesi için gürültü haritalarının hazırlanması. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 655-664. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		6	Motorcu Ali Rıza , Yılmaz Kübra (2020). Acil Yardım ve afet çalışanlarından AFAD ve itfaiye ekiplerinin iş güvenliği önceliği ve kadcılık açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi: Çanakkale İli Örneği. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 481-488. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		7	Motorcu Ali Rıza , Yılmaz Kübra (2020). AFAD ve itfaiye ekiplerinin iş güvenliği kültürüne iş güvenliği denetimlerinin etkilerinin incelenmesi. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 638-645. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		8	Motorcu Ali Rıza , Gürsoy Serkan (2020). Gürültü seviyesi ve kişisel maruziyet seviyelerinin değerlendirilmesi için endüstriyel gürültü haritaları: Makine imalat atölyesi için bir uygulama. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 646-654. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		9	Motorcu Ali Rıza , Tayyar Sedat (2020). Otomotiv yetkili ve özel servislerde çalışan teknik personellerin yönetim bağlılığı, iş güvenliği önceliği, çalışan katılımı açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 630-637. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		10	Tayyar Sedat, Motorcu Ali Rıza (2020). Oto yetkili ve özel servislerinde çalışan personellerin maruz kaldığı risk etmenleri, tehlike ve iş kazalarının değerlendirilmesi: Çanakkale ili için bir alan araştırması. International Marmara Sciences Congress, 1(1), 499-508. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		11	Yılmaz Kübra, Motorcu Ali Rıza (1900). İtfaiye ve AFAD çalışanlarının güvenlik kültürü: İş güvenliği farkındalık ve yetkinlikleri ile iş güvenliği faaliyetlerine katılımlarının demografik faktörlere göre değerlendirilmesi. Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 1(1), 129-143. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		12	Motorcu Ali Rıza , Tayyar Sedat (2020). İş güvenliği denetimlerinin çalışan teknik personellerin iş güvenliği kültürlerine etkilerinin incelenmesi: Oto servisleri üzerine bir araştırma. Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 1(1), 172-172. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
		13	Motorcu Ali Rıza , Tayyar Sedat (2020). Otomotiv yetkili ve özel servislerde çalışan teknik personellerin iş güvenliği farkındalığı ve yetkinliği, kadcılık, iş güvenliği eğitimi açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi. Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 1(1), 153-171. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	Ulusal Bildiriler	1	-
		2	-
	Kitap-Çeviri	1	-

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Motorcu, A.R. (Yürütücü), Ekici, E. (Araştırmacı)	CFRPTi6Al4V Karma Metalik Yığınların İşlenebilirliğinin Takım Geometrisi Delme Stratejisi ve Kesme Parametrelerine Bağlı Olarak Çok Kriterli Optimizasyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi, FHD-2020-3211 ÇOMU BAP, Hızlı Destek Projesi, Proje Kapanış Tarihi:27.11.2020.	5.678,16 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Ekici, E. (Yürütücü), Motorcu, A.R. (Araştırmacı), Uzun, G. (Araştırmacı).	Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Tabakalı (CARALL) Kompozitlerin İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, FBA-2019-3170, ÇOMU BAP, Bağımsız Proje, Proje Kapanış Tarihi:27.11.2020.	12.365,68 TL,

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Gıda Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Çelebi Uzkuç, N.M., Şişli B., Ay M., Özmen Togay S., Yüceer Y., Bayhan A., Kırcı Toklucu A. 2020. 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, 246:81-92
		2	Burak Albayrak B., Tuncel N. B., Yılmaz Tuncel N., Masatcıoğlu M. T. 2020, Extrusion cooking of immature rice grain: under-utilized by-product of rice milling process, Journal of Food Science and Technology-Mysore, cilt.57, ss.2905-2915.

		3	Yılmaz F., Tuncel N. B., Özer M., Yılmaz Tuncel N. 2020, Utilization of infrared stabilized immature rice grains in a cereal based fermented food: Tarhana, Acta Alimentaria, cilt.49, ss.189-196.
		4	Ayvaz, H., Mortas, M., Dogan, MA., Atan, M., Tiryaki, G.Y., Karagul Yuceer, Y. 2020. Near- and mid-infrared determination of some quality parameters of cheese manufactured from the mixture of different milk species. J Food Sci Technol https://doi.org/10.1007/s13197-020-04861-0 .
		5	Isleten Hosoglu, M., Karagul-Yuceer, Y., Guner, O. 2020. Aroma characterization of heterotrophic microalgae <i>Cryptocodinium cohnii</i> using solid-phase microextraction and gas chromatography–mass spectrometry/olfactometry during different growth phases. Algal Research. 49, 101928. https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.101928 .
		6	Ozmen Togay, S., Capece, A., Siesto, G., Aksu, H., Sandikci Altunatmaz, S., Yılmaz Aksu, F., Romano, P., Karagul Yuceer, Y. 2020. Molecular Characterization of Yeasts Isolated from Traditional Turkish Cheeses. Food Science and Technology. DOI: https://doi.org/10.1590/fst.24319
		7	Çelebi Uzkuç, N.M., Şişli, B., Ay, M., Özmen Togay, S., Karagül Yuceer, Y., Bayhan, A., Kırca Toklucu, A. 2020. 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. 246:81–92
		8	Yılmaz, E., Şenel, E., and Ok, S. 2020. Cholesterol Removal by Selected Metal-Organic Frameworks as Adsorbents. Journal of Food Science and Technology, 57(1):173–181 Doi: 10.1007/s13197-019-04045-5
		9	Yılmaz, E., and Ege, Z.Ş. 2020. Debittering of Cold Pressed Grapefruit Seed Oil by Metal-Organic Framework Adsorbents. Journal of Food Processing and Preservation, 44:e14390. DOI: 10.1111/jfpp.14390
		10	Ok, S., and Yılmaz, E. 2020. Comparison of Roasting and Boiling Pre-treatments for Cold Pressed Melon Seed Oil. La Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse, 97: 37-49.
		11	Yılmaz, E. 2020. Valorization of Cacia Pepperseed Flour in Breakfast Sauce Production. Waste Biomass Valor, 11:6803–6813 https://doi.org/10.1007/s12649-020-00939-0
		12	Yılmaz, E., Keskin Uslu, E., Toksöz, B. 2020. Structure, Rheological and Sensory Properties of Some Animal Wax Based Oleogels. J. Oleo Sci. 69, (10) 1317-1329 Doi: 10.5650/jos.ess20081
		13	Yuceer M., Caner C. 2020. 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 and Technology. 55, 1629-1636
		14	Yuceer M., Caner C. 2020 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 and Technology..55. 259-266
		15	Öğütçü M., Dincer E., Karabayır A. Assessment of effects of pomegranate seed oil on egg quality of Japanese (Coturnix coturnix japonica) quail. Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse, cilt.98, ss.35-42, 2020
	Ulusal ve Diğer Makaleler	1	Nalbant, D., Karagül Yuceer, Y. 2020. İnek ve Keçi Sütü Kullanılarak Üretilen Probiyotik Fermente Süt Ürünlerinin Karakteristik Özellikleri. Gıda, 45 (2): 315-328.
		2	Öğütçü M., Elmas E. T. Assessment of Consumer Preferences and Perceptions on Egg Consumption via Correspondence Analysis Tavukçuluk Araştırma Dergisi, cilt.17, ss.27-34, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
		3	Öğütçü M., Kırac A. Future Projection of Olive Production in Çanakkale. Journal of scientific reports-A (Online), cilt.44, ss.33-43, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
		4	Yılmaz E. , Keskin O., Ok S. Valorization of Sour Cherry and Cherry Seeds: Cold Press Oil Production and Characterization. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, cilt.26, sa.3, ss.228-240, 2020.
		5	ÖZCAN ATEŞ G., DEMİREL ZORBA N. N. Determination Of Mycobiota And Microbial Loads Of Grapes Grown In Bozcaada, Turkey. Journal Of Microbiology Biotechnology And Food Sciences, cilt.9, sa.5, ss.899-906, 2020.
		6	Arslan A., Yıldız Tiryaki G., Ayvaz Z. , Ayvaz H. Determination of the production process and some quality properties of Biga cheese dessert. International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, cilt.4, sa.2, ss.206-214, 2020
		7	YALAZİ E., ZORBA M. Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.587-593, 2020
	Uluslararası Bildiriler	1	Keskin Uslu E ve Yılmaz E. 2020. Rheological Characterization of the Oleogels and Emulgels Prepared. International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), December 16-18, 2020
		2	Keskin Uslu E ve Yılmaz E. 2020. Food Applications of Some Oleogels and Emulgels Prepared. International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry

			(BioTechBioChem 2020), December 16-18, 2020
		3	Demirci, Ş., ve Yılmaz, E. 2020. Development of Spicy Spreadable Olive Oil Products by Oleogelation Technology. International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), December 16-18, 2020
		4	Keskin Uslu, E., Yılmaz, E. 2020. Aerojeller ve gıda teknolojisinde kullanımları. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey, sayfa 588 (poster)
		5	Keskin Uslu, E., Yılmaz, E. 2020. Oleogels of lauric acid and lauric acid-amphiphile mixtures: Preparation and rheological characterization. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey, sayfa 589 (poster)
	Ulusal Bildiriler	1	Özkan Ö., Çelebi Uzkuç N.M., Karagül Yüceer Y., Kırca Toklucu A., “Bozcaada’ya özgü Vasilaki üzümünden üretilen beyaz şarapların uçucu bileşenleri ve duyuusal karakteristiği üzerine fermantasyon tekniğinin etkisi”, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, s.349, Çanakkale (Poster).
		2	Uran G, Çelebi Uzkuç N.M., Bayhan A., Kırca Toklucu A., “Farklı üzüm çeşitlerinden üretilen kırmızı şarapların durultulmasında yumurta akı kullanımı: Optimum dozajların belirlenmesi ve toplam monomerik antosiyaninler üzerine etkisi”, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, s.339, Çanakkale (Poster).
		3	Salman M., Yalçıntaş, B. Kırca Toklucu A., “Washington portakal ve Hicaz nar çeşitlerinden Ancestral yöntemiyle köpüren meyve şarabı üretimi”, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, s.340, Çanakkale (Poster).
		4	Yalçıntaş, B., Kırca Toklucu A., “Kıvalı Yapıncak beyaz şarabının kalite özellikleri üzerine hasat zamanının etkisi”, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, s. 423, Çanakkale (Poster).
		5	Salman M., Kırca Toklucu A., “Spontan ve saf maya fermantasyonuyla üretilen şeftali şaraplarının karakteristik özellikleri”, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, s.424, Çanakkale (Poster).
		6	Keskin Uslu E ve Yılmaz E. 2020. Pektin Emülsiyon Oleojellerinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, Türkiye 13. Gıda Kongresi, 21-22 Ekim, Çanakkale. (özet metin-poster)
		7	Keskin Uslu E ve Yılmaz E. 2020. Emüljel: Düşük Yağlı ve Sağlıklı Yapılandırılmış Yeni Katı Yağ Kaynakları, Türkiye 13. Gıda Kongresi, 21-22 Ekim, Çanakkale. (özet metin-poster)
		8	Taylan, G. Tosun, M.N. Zorba, N.N. (2020). Market, bahçe ve halk pazarından alınan mandalinaların küf ve maya yüklerinin karşılaştırılması Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale. p.307
		9	Kaya, B. Caner, C. Zorba, N.N.(2020). Kitosan bazlı etil piruvat filmlerin antibakteriyel ve antifungal etkisinin belirlenmesi. Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale. p.311
		10	Barış Burak Albayrak, Necati Barış Tuncel, Habib Kocabıyık, İnfrared kurutma işleminin bazı instant gıdaların üretiminde kullanımı, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale, pp.111 (Sözlü Bildiri, Özet Yayım)
		11	Neşe Yılmaz Tuncel, Necati Barış Tuncel, Türkiye’de yetişen başat çeltik çeşitlerinin gama-ozanol miktarı bakımından karşılaştırılması, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale, pp.310 (Poster Bildiri, Özet Yayım)
		12	Necati Barış Tuncel, Fatma Korkmaz, Özlem Tok, Zeynep Gündüzalp. Olgunlaşmamış stabilize pirinç unu katkısının tarhananın reolojik ve fonksiyonel özelliklerine etkisi, , Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale, pp.367 (Poster Bildiri, Özet Yayım)
		13	Tuncel, N.B., Geyik, Z., Ayvaz, H. Pirinç kepeği yağı depolama stabilitesinin kemometrik yöntem ile tespit edilmesi, Türkiye 13. Gıda Kongresi; 21-23 Ekim 2020, Çanakkale, pp.368-375 (Tam Metin Bildiri, Poster Sunum)
		14	Karaalioğlu, O., Günay, E., Yüceer, Y. 2020. Geleneksel Tire Çamur peynirinin karakteristik bazı özelliklerinin belirlenmesi. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 21-23 Ekim 2020, Çanakkale. Sözlü.
		15	Yıkıcı, E., Öge, Ç. Karagül Yüceer, Y. 2020. Somatik hücre sayısı ile toplam canlı bakteri sayısının süt bileşimi ve kalitesi üzerine etkisi. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 21-23 Ekim 2020, Çanakkale. Poster.
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	Taylan,G. Tosun, M.N. and Zorba,N.N.(2020). Chapter 2. The Risk of Clostridium Difficile as a Foodborne Pathogen (Ed. A.Toft) in Frontiers in Bacteriology Research (93-146pp) Nova Science Publishers, Inc. † New York. ISBN:978-1-53617-526-49
	Patent	1	Tuncel N.B. (2020). İnfrared (Kızılötesi) Destekli Mikserli Kurutucu/Stabilizasyon Cihazı Patent.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

No	Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/Araştırmacı	Konu	Bütçe*
1	BAP	Prof. Dr. A. K. Toklucu	Toprak yapısı ve özelliklerinin Karasakız üzümünden elde edilen kırmızı şarapların bazı kalite karakteristikleri üzerine etkilerinin araştırılması	9.972,83 TL
2	BAP	Prof. Dr. E. Yılmaz	Yerbademi (Cyperus esculentus L) Tohumlarından Soğuk Pres Tekniğiyle Yağ Üretilmesi ve Ürünün Karakterize Edilmesi	3.174,200 TL
3	TÜBİTAK	Prof. Dr. E. Yılmaz	Potansiyel Organojelatörlerle Yeni Oleojellerin Geliştirilmesi ve Gıda Uygulamaları	372 750,00TL
4	BAP	Dr. Öğ. Üyesi M. Ögütçü	Farklı Çeşni Maddeleri İçeren Zeytinyağı Temelli Sürülebilir Yeni Ürünlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	12.885,71 TL
5	A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Ögütçü	Development of Managerial and Entrepreneurial Skills of Young Eco-Farmers Via Joint Vet Curricula, Enhanced Qualification Profile, Assessment Standart and Sustainable Cooperation Synergies	
6	A.B.	Dr. Öğ. Üyesi M. Ögütçü	Adult training course for small farmers on ecological and urban agriculture	
7	BAP	Doç. Dr. Nükhet Zorba	Yeşil Sebzelerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz ve Karbapenemaz Üreten Enterobacteriaceae Suşlarının Araştırılması	16922,52
8	BAP	Doç. Dr. Nükhet Zorba	Çanakkale bölgesindeki midyelerde Clostridium difficile varlığının belirlenmesi	24993,06
9	BAP	Doç. Dr. Nükhet Zorba	Üzümlerden İzole Edilen Aspergillus Spp İzolatlarının Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması ve Okratoksin Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi	
10	BAP	Doç. Dr. Nükhet Zorba	Gıda Endüstrisi Çalışanlarından İzole Edilen Enterobacteriaceae İzolatlarında Gsbl/Karbapenemaz Varlığı ve Klonalitenin Araştırılması	
11	BAP	Doç. Dr. Nükhet Zorba	Çiğ Sütlerden İzole edilen Enterobacterales ve Gram Pozitif Bakterilerin Antibiyotik Direnci ve Biyofilm Özelliklerinin Araştırılması	
12	TÜBİTAK	Prof. Dr. N. Barış Tuncel	Kurutulmuş Buğday Unu ve Stabilize Buğday Yan Ürünleri Üretiminde İnfrared Teknolojisinin Kullanıldığı Ribbon Mikser Tasarımı ve Optimizasyonu	360 000 TL
13	TÜBİTAK	Prof. Dr. Y. Yüceer	Nano/Mikroemülsiyonla Stabilize Edilmiş Esansiyel Yağların Aromatik, Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi: Portakal Suyu Uygulaması	490000 TL
14	BAP	Prof. Dr. A. K. Toklucu	Karasakız üzümlelerinden spontan fermentasyon ile kırmızı şarap üretimi sırasında mayaların izole edilerek moleküler yöntemlerle tanımlanması ve uçucu bileşenlerindeki değişimin belirlenmesi	24979,30 TL
15	BAP	Prof. Dr. Y. Yüceer	Bazı Aromatik Bitkilerden Mikrodalga Destekli Hidrodistilasyon Yöntemiyle Elde Edilen Esansiyel Yağların Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Gıda Uygulamaları	16986,96
16	BAP	Prof. Dr. Y. Yüceer	Bitkisel pıhtılaştırıcı kullanılarak üretilen keçi peynirinin bazı biyokimyasal, duyuusal özellikleri ve uçucu bileşenlerinin belirlenmesi	999,46
17	BAP (Ege Üniv)	Prof. Dr. Y. Yüceer	Çeşitli süt ürünlerine sürekli sistemde Ultraviyole Işık uygulaması: Oksidasyon ile ilişkili istenmeyen lezzet oluşumunun araştırılması ve raf ömrü ile ilişkilendirilerek ürün bazında UV ışığın uygulanabilirliğinin ve antioksidan etkinliğinin ortaya koyulması	

18	TÜBİTAK	Prof. Dr. Y. Yüceer	Hafif Sanayi için Kullanıcı ve Çevre Dostu, Mikrobiyolojik Aktif Malzemelerin Geliştirilmesi-Danışman	
19	TÜBİTAK	Prof. Dr. Y. Yüceer	Kaşar peynirinde petrol kokusu oluşumu: Etkin küf ve mayaların klasik ve moleküler teknikler ile saptanması, peynir üretiminde teşvik eden faktörlerin incelenmesi, ilgili genlerin karakterize edilmesi ve moleküler test kiti geliştirilmesi-Danışman	
20	TÜBİTAK	Prof. Dr. Y. Yüceer	Kalorisi Azaltılmış, Fonksiyonel ve Doğal, Probiyotikli Laktoferment Meyve Bazlı İçecek Üretimi-Danışman	
21	BAP	Dr. Öğ. Üyesi M. Ögütçü	Gökkuşuğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Yemlerine Farklı Oranlarda Katılan Haşhaş Yağının Et Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	13.374,38 TL
22	AB	Dr. Öğ. Üyesi Mustafa. Ögütçü	Supporting access to training and qualification of people with disabilities through development of VET course on Ecological Vegetable Gardening based on ECVET learning outcomes /ECOGARD	
23	BAP	Prof. Dr. A. K. Toklucu	Karbon Tabanlı Radyant Isıtıcı Kullanılarak Farklı Gıda Ürünlerinde Optimum Kurutma Koşullarının Belirlenmesi	19.919,19 TL

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl	
Harita Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis of Site Selection for Photovoltaic Power Plants in Çanakkale Province, Canan Kocabaldır, Mehmet Ali Yücel, International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, ss.347-355, 2020	
		2	Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid, Harika Marmara, Deniz Şanlıyüksel Yücel, Süha Özden, Mehmet Ali Yücel, TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, ss.97-116, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)	
	Ulusal Makaleler	1	Çanakkale İli İnsansız Hava Aracı Destekli Yüzey Araştırması, Mehmet Ali Yücel, Derya Yılmaz, İstanbul Üniversitesi Anadolu Araştırmaları Dergisi – Anatolian Research, cilt.22, ss.1-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)	
		2	Taşınmaz değer haritalarının coğrafi bilgi sistemleri ile üretilmesi: Çanakkale örneği, Müge Özgüven, Ramazan Cüneyt Erenoğlu, Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.7, ss.29-46, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)	
		3	Sentinel-1 Uydu Verileriyle Petrol Sızıntısı Tespiti Üzerine Bir İnceleme: İzmir Aliğa Örneği, İnci Aksoy, Ramazan Cüneyt Erenoğlu, Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.1, ss.80-87, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)	
	Uluslararası Bildiriler	1	Effects of Orthophoto Band Combinations on Semantic Segmentation, Esra Altınoluk, Özgün Akçay, Ahmet Cumhur Kinacı, Emin Özgür Avşar, Ahmet Batuhan Polat, Umud Aydar, Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020, ss.9-12	
		2	Landfill Site Selection Literature Review: for Bodrum District, Cansu Nehteparov, Emin Özgür Avşar, Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020, ss.72-75	
		3	PİŞKİN T., ERENOĞLU R. C. (2020) Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Taşınmaz Değerlemesi: Kınalı-Tekirdağ-Çanakkale-Savaştepe Otoyolu Malkara-Çanakkale Kesimi (Çanakkale 1915 Köprüsü Dahil) Örneği. 8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Fen ve Mühendislik Bilimleri, 22 – 23 Ağustos 2020, Bildiri Kitabı, 437-449.	
		4	NAİBOĞLU DEREÇİ F., ERENOĞLU R. C. (2020) Yapay Açıklıklı Radar SAR Tekniği Kullanılarak Depremlerin Heyelanlar Üzerinde Tetiklenme Etkisinin Modellenmesi: Çanakkale Örneği. 4. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 7- 9 Aralık 2020, Bildiri Kitabı, 360-371.	
	Ulusal Bildiriler	-	-	-
	Kitap Bölümü	-	-	-

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Özgün AKÇAY	Yüksek Çözünürlüklü Hava Görüntülerinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılmasında Yeni Ağ Tasarımı ve Analizi	45000 TL
DiĞER	Özgün AKÇAY	Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları İle Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi	-
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Mehmet Ali YÜCEL	Termik Santral Kül Depolama Sahasının Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi	7000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Mehmet Ali YÜCEL	Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Çok Kriterli Karar Analizi İle Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri İçin Yer Seçimi: Çanakkale İli Örneği	17000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Mehmet Ali YÜCEL	Çanakkale Savaşı Siper Alanlarının Tarihi Hava Fotoğrafları ve İnsansız Hava Aracı Görüntüleri ile Tespit Edilmesi (TAMAMLANDI)	-
TerraSAR-X / TanDEM-X DLR	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Accuracy Analysis of Determination of Land Surface Temperatures Using SAR Data in Geothermal Regions, , XTI_GEOL7491, CoSSC Project (TAMAMLANDI)	4000 EURO
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Sel Afetlerinin Haritalanması Üzerine Bir İnceleme: 7 Ocak 2020 Tarihli Mersin Seli Örneği, FHD-2020-3448, Hızlı Destek Projesi	3000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Jeotermal Bölgelerde Arazi Yüzey Sıcaklıklarının Sentinel Uydu Görüntüleri Kullanılarak Belirlenmesinin Doğruluk Analizi, FYL-2020-3401, Y.Lisans Projesi	6900 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Doğal Afetlerin Mühendislik Yapıları Üzerindeki Etkilerinin Yer Bilimleri Tabanlı Disiplinlerarası Bir Yaklaşımla Erken Uyarı Sistemi Tasarımı, FYL-2020-3400, Y.Lisans Projesi	12635,39 TL

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
İnşaat Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Öztürk D., Bozdoğan K.B. “Determination of the Dynamic Characteristics of Frame Structures with Non-uniform Shear Stiffness”, Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Engineering, 44, 37-47, 2020. (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		2	Kara D., Bozdoğan K. B. , Keskin E.“Free Vibration Analysis of Frame Systems with Soil Structure Interaction”, Journal of Polytechnic – Politeknik Dergisi, 23, 1347-1355, 2020. (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
		3	<i>Kılıç İ., Bozdoğan K.B. , Aydın S., Gök S.G. , Gundogan S. “Determination of Dynamic Characteristics of Tower Type Structures: The Case of Kırklareli Hizirbey Mosque Minaret”, Journal of Polytechnic – Politeknik Dergisi, 23, 19-26, 2020. (ESCI İndekslerine Giren Dergi)</i>
	Ulusal Makaleler	1	Bozdoğan K.B. , Aydın S. “Perde-Çerçeve Sistemlerde Rijitlik ve Kayma Merkezi”, Artvin Çoruh Üniversitesi Doğal Afetler Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 2020; 6(2): 405-414, DOI: 10.21324/dacd.647590
		2	Saraçoğlu F.A. , (2020) “Gökçeada Deniz Suyu Sıcaklığının Trend Analizi”, Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 3/1, 1-17, Mart 2020.
	Uluslararası Bildiriler	1	Köksal, H.O. , Işık, A. (2020). “Yüksek Dayanımlı Betonarme Kolonların Sergili Beton Modelleri (Confined Concrete Models of High Strength Concrete RC Columns)”, The 2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences Proceeding Book, September 23-25, Karabük Üniversitesi, Karabük. 265-

		272.
	2	Yonar F. , İltter A. T., Dikbaş H. A., (2020) "Introducing Sustainable and Innovative Materials to Construction Industry: Lessons Learned from a Research Project", 6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), Istanbul Technical University, 12-14 November 2020, Istanbul, Turkey, 926-936.
	Ulusal Bildiriler	-
	Kitap Bölümü	-
Proje	1	İTÜ Teknokent firması TechnoBee tarafından yapılmakta olan ve T.Ç.Ü.D, İ.T.Ü., Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, İstanbul Medipol Üniversitesi ve MATİL A.Ş. paydaşlığında yürütülen "Çelikhane Cürufunun Kıyı Liman Dolgu Malzemesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması" (Tamamlandı)
	2	İTÜ Teknokent firması TechnoBee tarafından yapılmakta olan ve T.Ç.Ü.D, İ.T.Ü., Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, İstanbul Medipol Üniversitesi ve MATİL A.Ş. paydaşlığında yürütülen "Çelikhane Cürufunun Balast Malzemesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması" (Tamamlandı)
	3	"Çelikhane Cürufunun Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yapay Agregası Olarak Kullanımı, Performansı ve Mevzuat Önerisinin Oluşturulması" KGM Projesi, Proje Başvurusunda bulunan: Tosyalı Harsco Geri Kazanım Teknolojileri A. Ş., Paydaşlar: Steelphalt / Harsco Metals & Minerals, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi.
	4	"Çelikhane Cürufunun Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yapay Agregası Olarak Kullanımı, Performansı ve Mevzuat Önerisinin Oluşturulması" KGM Projesi, Proje Başvurusunda bulunan: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Paydaşlar: Türkiye Çelik Üreticileri Derneği

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Jeofizik Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler (SCI/SCI-Ex)	1	Memiş, C., Göğüş, O. H., Şengül-Uluocak, E., Pysklywec, R., Keskin, M., Şengör, A. C., & Topuz, G. (2020). Long Wavelength Progressive Plateau Uplift in Eastern Anatolia Since 20 Ma: Implications For The Role Of Slab Peel Back And Break Off. <i>Geochemistry, Geophysics, Geosystems</i> .
	Uluslararası Diğer İndeksler Tarafından Taranan Hakemli Dergilerdeki Makaleler	1	Işık, E., Karasın, İ. B., Demirci, A., & Büyüksaraç, A. (2020). Seismic risk priorities of site and mid-rise RC buildings in Turkey. <i>CHALLENGE</i> , 6(4), 191-203.
		2	Gürçay, S., & Çifçi, G. (2020). Chirp-Engineering Seismic Method For Exploring Seabed And Underwater Structures: Off-Shore Western Anatolia. <i>Journal of Scientific Perspectives</i> , 4(3), 217-222.
	Tübitak-Ulakbim'de Taranan Ulusal Hakenli Dergilerdeki Makaleler	1	Gündoğdu, E., Özden, S., & Bekler, T. 2020. Sındırgı Fayı ve Düvertepe Fay Zonu Yakın Çevresinin Kinematik ve Sismotektonik Özellikleri: Batı Anadolu (Türkiye). Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 6(2), 378-395.
		2	Karasın, İ. B., Ercan, İ. Ş. I. K., Demirci, A., & AYDIN, M. C. 2020. Coğrafi Konuma Özel Tasarım Spektrumlarının Betonarme Yapı Performansına Etkisi. <i>Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi</i> , 11(3), 1319-1330.
		3	Komut, T., & Yeşilyurt, S. K. 2020 Çanakkale Boğazı, Özbek Denizel Sekisi Oluşum Yaşı için ESR Tekniği ile bir Ön Değerlendirme. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 6(2), 31-41.
	Diğer Ulusal Dergiler	1	Yolcu, M, Bekler, T. (2020). Deprem Kültürü ve Farkındalık Çalışmaları: Şili ve Elazığ Depremlerinin Karşılaştırılması. <i>Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi</i> , 1(2), 71-82. https://dergipark.org.tr/tr/pub/ljar/issue/59169/819563
	Uluslararası Bildiriler	1	Baysal, R. ve Komut, T., 2020. Biga Yarımadasında Deprem Kümelenmeleri. <i>INSAC Natural and Health Sciences (ICNHS-2020)</i> , May 22-23, 2020, Turkey. Sözlü sunumu yapılan özet bildiri.
		2	Acar, D., Özener S., Postacıoğlu N., ÖNDER Ş., Ulusoy Ü., Eriş K., Akyüz S., Çağatay N., Alpar B. 2020 "A new hypothesis that contributes to the formation of cold sludge volcanoes and fluid outlets in tectonic seabed & terrestrial regions; with its helpful interpretation for time fracture sequence of fault segments," <i>EGU2020</i> , Viyana, Austria, pp.6423,

		3	Gürbüz S. & <u>Kutlu Y.A.</u> (2020). 24 Ocak 2020 Elazığ Depremi Öncül İşaretlerine Yönelik Bir Anket Çalışması, 9. International Conference On Engineering & Natural Sciences, ISBN: 978-625-7720-06-9, 315-316.
		4	Gürbüz S. & <u>Kutlu Y.A.</u> (2020). Türkiye'deki Yıkıcı Depremlerin Öncül İşaretlerine Yönelik Anket Çalışmasının İlk Sonuçları, 2. International Ankara Conference on Scientific Research, ISBN-978-625-7914-23-9, 365-366.
		5	<u>Kutlu Y.A.</u> , Çalık A., <u>Ulugergerli E.U.</u> (2020). Doğal Taşlar ve Plasebo Etkisi, SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, ISBN 978-605-65197-6-5, 35-36.
		6	<u>Kutlu Y.A.</u> , Çalık A., <u>Ulugergerli E.U.</u> (2020). Cinsiyetlerin Doğal Taşlara Duyarlılığı ve Plasebo Etkisi, SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, ISBN 978-605-65197-6-5, 37-38.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/ Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
AFAD-UDAP Ç09-19	Tolga Bekler) / Alper Demirci/Yusuf Arif Kutlu	Kuzeybatı Anadolu Ayvacı/Edremit Bölgesi Yerel Deprem Aktivitesinin İzlenmesi ve Yer altı Yapısının Görüntülenmesi (Devam ediyor)	315.000 TL
TÜBİTAK	Özlem Karagöz Tan	Çanakale ve Çevresinin 1B Ortalama Hız Modellerinin Orta Büyüklükteki Depremlerin Yer Hareketlerinin Simülasyonu ile Belirlenmesi (Tamamlandı)	69750.00 TL
BAP	Alper Demirci / Tolga Bekler	Biga Yarımadası Aktif Sismik Kaynaklarında Cisim Dalgası Soğrulma Karakterlerinin Belirlenmesi (devam ediyor)	19000.00 TL
BAP	Tolga Bekler	Kuzeybatı Ege Bölgesi Yerel Deprem Tomografisi ve Potansiyel Jeotermal Sahaların Araştırılması (Tamamlandı)	25000.00 TL
BAP	Şebnem Önder/Emin U. Uluggergerli	Denizel Alanda Ölçüm Amaçlı Doğal Potansiyel Veri Toplama Sistemi Tasarımı (Tamamlandı)	24994.16 TL
BAP	Yusuf Arif Kutlu/Emin U. Uluggergerli	Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi (Tamamlandı)	14019.57 TL
BAP	Savaş Gürçay	Kuşadası Körfezi ve Çevresinde Toplanan Chirp Deniz Sismiki Verilerinin Deniz Altı Aktif ve Potansiyel Aktif Fay Bölgelerinin Yüksek Çözünürlüklü Olarak Belirlenmesi ve Haritalanması Amacıyla İşlenmesi ve Yorumlanması (Tamamlandı)	6250.00 TL
Diğer Üniversite BAP	Ebru Şegül Uluocak	Orta derinlikteki (70-300 km) depremlerin gelişiminin jeodinamik modellerle araştırılması: Alp-Himalaya orojenik kuşağından örnekler (Devam ediyor)	-
Uluslararası Proje	Ebru Şegül Uluocak	Anatolian Tectonics (ANATEC)". International Lithosphere Program (ILP) (Devam ediyor)	-

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	SSayı	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Jeoloji Müh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Tunusluoglu, M.C. Engineering geological assessment and determination of bearing capacity of the Buyukyenic dam site (Balıkesir, Turkey), 13-14:662. Arabian Journal of Geosciences 2020
		2	Aggarwal, A., Soni J., Sharma, K., Sapra, M., Ab, C., Karaca, Ö. & Haritash, A. K. Hydrogeochemical Assessment of Groundwater for Drinking and Agricultural Use: A Case Study of Rural Areas of Alwar, Rajasthan, Environmental Management 2020

		3	Bessaim, M. M., Karaca, Ö. , Missoum, H., Bendani, K., Laredj, N. & Bekkouche, M. S. Effect of imposed electrical gradient on removal of toxic salt contaminants from alkali-saline low permeable soil during electrokinetic. <i>Arabian Journal of Geosciences</i> 2020
		4	Bilici, S. ve Karaca, Ö. Evaluation of Liquefaction Potential of Lapseki (Çanakkale) Settlement Area The 2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2020 (IEACES2020)
	Ulusal Makaleler	1	Ayten Çalık, Sevinç Kapan , Cumali Yaşar, Emin Uluggerli Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi, Mavi Gezegen 2020
		2	Tolga Komut, Sevinç Kapan Çanakkale Boğazı, Özbek Denizel Sekisi Oluşum Yaşı için ESR Tekniği ile bir Ön Değerlendirme, Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences Open Access 2020
	Uluslararası Bildiriler	1	Ayten Çalık , Antik çağlardan günümüze Süstaşlarının şifa kaynağı (iyileştirme-koruma) olarak kullanım şekilleri ve nedenleri, Uluslararası Farklı boyutlarıyla sağlık konferansı, Çanakkale 2020
		2	Kutlu Y. A. , Çalık A. , Uluggerli E. U. , Cinsiyetlerin Doğal Taşlara Duyarlılığı ve Plasebo Etkisi, SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya 2020
		3	Kutlu Y. A. , Çalık A. , Uluggerli E.U, Doğal Taşlar ve Plasebo Etkisi, SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya 2020
	Ulusal Bildiriler		-
	Kitap Bölümü		Ayten Çalık, Sağlık Bağlamında Edebiyat, Sanat ve Tarih, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erbay, Antik çağlardan günümüze süs taşlarının şifa kaynağı (iyileştirme-koruma) olarak kullanım şekilleri ve nedenleri, Rating academy yayınları 2020.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Sevinç Kapan	Beyşehir Göl Havzası Çevresindeki Çökellerin Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi, Mollusk Faunası, Paleoklimi ve Paleokolojisi	24.954,51
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Ayten Çalık	Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi	14.019,57
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Öznur Karaca	Elektrokinetik Yöntem ile Topraktaki Pestisit Kirliliğinin Giderilmesi	4.998,48
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Öznur Karaca	Terk Edilmiş Maden Sahalarında Metallerle Kirlenmiş Maden Göl Sedimanlarının Karakterizasyonu ve Çevreye Etkisi	14.731,52
TÜBİTAK	Sevinç Kapan	Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi	
TÜBİTAK	Özcan Yiğit	Hacıömerderesi (Bigadiç, Balıkesir) civarındaki metamorfik kayaların petrolojisi ve ilişkili sülfid yatağının kökeni	

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
KimyaMüh. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	Bilgili, H., Kara, K., Yenel, E., DEMİÇ, Ş., Kus, M., & KOYUNCU, S. (2020). Electroluminescence performance of a series of fluorene/2, 5-di (2-thienyl)-1H-pyrrole polymers. <i>Color Research & Application</i> , 45(6), 1076-1083.
		2	Colak, B., Altinisik, S., Koyuncu F.B., Canımurbey, B., Koyuncu, S. (2020). Tuning the Electrochromic Properties of Fluorinated Benzochalcogenodiazole Based Donor-Acceptor Polymers. <i>Chemistry Select</i> , 42(5), 13202-13211.

		3	Gokdemir Choi, F. P., Moeini Alishah, H., Bozar, S., Doyranli, C., Koyuncu, S., San, N., Kahveci, S., Cantürk Rodop, M., Arvas, M.B., Gencten, M., Sahin, Y., Gunes, S. (2020). A novel interface layer for inverted perovskite solar cells fabricated in ambient air under high humidity conditions. <i>Solar Energy</i> , 209, 400-407.
		4	Celiker, T., Kaya, K., Koyuncu, S., & Yagci, Y. (2020). Polypyrenes by Photoinduced Step-Growth Polymerization. <i>Macromolecules</i> , 53(14), 5787-5794.
		5	Al-Khateeb, B., Dinleyici, M., Abourajab, A., K�k, C., Bodapati, J.B., Uzun, D., Koyuncu, S., Icil, H. (2020). Swallow tail bay-substituted novel perylene bisimides: Synthesis, characterization, photophysical and electrochemical properties and DFT studies, <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , 393, 112432.
		6	Koyuncu, S., Hu, P., Li, Z. Q., Liu, R., Bilgili, H., & Yagci, Y. (2020). Fluorene-Carbazole-Based Porous Polymers by Photoinduced Electron Transfer Reactions. <i>Macromolecules</i> , 53(5), 1645-1651.
		7	Kok, C., Doyranli, C., Canımurbey, B., Mucur, S. P., & Koyuncu, S. (2020). Effect of thiophene linker addition to fluorene-benzotriazole polymers with the purpose of achieving white emission in OLEDs. <i>RSC Advances</i> , 10(32), 18639-18647.
		8	Cinar, S.O, Chong, Z.K., Kucuker, M.A., Wiczorek, N., Cengiz, U., Kuchta, K. (2020). Bioplastic production from microalgae: a review. <i>International journal of environmental research and public health</i> 17 (11)
		9	T Unugul, FU Nigiz, Preparation and Characterization an Active Carbon Adsorbent from Waste Mandarin Peel and Determination of Adsorption Behavior on Removal of Synthetic Dye Solutions <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> 231 (11), 1-14 (SCI, SCI-E)
		10	FU Nigiz, Graphene oxide -sodium alginate membrane for seawater desalination through pervaporation, <i>Desalination</i> 485, 114465(SCI, SCI-E)
		11	FU Nigiz, ME Kibar, UV-Assisted desalination of seawater using titanium dioxide nanotube doped polyether block amide membrane, <i>Water Supply</i> (2020) 20 (6): 2185–2193. (SCI, SCI-E)
		12	FU Nigiz, Synthesis and characterization of graphene nanoplate-incorporated PVA mixed matrix membrane for improved separation of CO 2, <i>Polymer Bulletin</i> 77 (5), 2405-2422(SCI, SCI-E)
		13	H Yesil, H Taner, FU Nigiz, N Hilmioglu, AE Tugtas, Pervaporative separation of mixed volatile fatty acids: a study towards integrated VFA production and separation, <i>Waste and Biomass Valorization</i> 11 (5), 1737-1753(SCI, SCI-E)
		14	FU Nigiz, ND Hilmioglu, Enhanced hydrogen purification by graphene-Poly (Dimethyl siloxane) membrane, <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> 45 (5), 3549-3557, (SCI, SCI-E)
		15	FU Nigiz, AI Yucak, ND Hilmioglu, Purification of emulsified oil by Bentonite loaded polyvinylidene fluoride/polyvinylpyrrolidone membrane, <i>Water Practice and Technology</i> (2020) 15 (2): 394–403. (E-SCI)
		16	T Unugul, FU Nigiz, Synthesis of acid treated carbonized mandarin peel for purification of copper <i>Water Practice and Technology</i> (2020) 15 (2): 460–471. (E-SCI)
		17	Tuba �nug�l , Filiz Uğur Nigiz, Composite Hydroxyl Ethyl Cellulose Membrane For Hydrogen Purification, <i>Bartın University International Journal of Natural And Applied Sciences</i> , 108 – 115 (Uluslararası-Hakemli)
	Ulusal Makaleler	1	Bektaş, T. E. G�l, S. C, �oker, F., �ztel, H., “Removal of organic matter from dairy industry wastewater using microwave radiation,” <i>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 28(1) (2020) 16-20.
	Ulusal Makaleler	2	Selengil, U., Bektaş, T.E. , “Investigation of the Usability of perlit waste for dyestuff removal from aqueous solution”, <i>Sakarya University Journal of Science</i> , 24(1), (2020) 224-230.
	Uluslararası Bildiriler	1	Bahar, G., Koyuncu, S. “5. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi IMASCON” dahilinde “Akıllı Cam Uygulamaları İçin Yeni Tür Elektroaktif Polimerlerin Geliştirilmesi”, Kocaeli, Aralık 2020.
	Uluslararası Bildiriler	2	Keskiner, E., Koyuncu, S. “5. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi IMASCON” dahilinde “Yeni tür elektroaktif polimerler kullanılarak karbondioksit gazının foto/elektrokimyasal indirgenme sürecinin incelenmesi”, Kocaeli, Aralık 2020.
	Uluslararası Bildiriler	3	Şahin, M.O., Bektaş, T.E. , Yücel, D.Ş., “Effectiveness of Fly Ash in Boron Removal from Tuzla (Çanakkale) Geothermal Fluid”, 5 th Eurasia Waste Management Symposium, 26-27 October 2020, İstanbul, Turkey.
	Uluslararası Bildiriler	4	Tan, B., Selengil, U., Bektaş, T.E. , “Boron Rejection from Aqueous Solution and Wastewater by Direct Contact Membrane Distillation”, 5 th Eurasia Waste Management Symposium, 26-27 October 2020, İstanbul, Turkey.
	Uluslararası Bildiriler	5	Ervan, T., Kucuker, M.A., Cengiz, U. “Preparation of Transparent Superhydrophilic Lactic Acid-TEOS Film via Sol-Gel Method for Reduction of Microalgae Adhesion on the Bioreactor Surface” Online Symposium on Circular Economy and Sustainability,

			Yunanistan, 1-3 Temmuz, 2020.
		6	Aydan İlkay YUCAK, Filiz UĞUR NİGİZ, Preparation of Graphene Loaded Chitosan Membranes and Usage for Desalination, Ecology2020, Bursa, 26 November, 2020
		7	Filiz UĞUR NİGİZ, Aydan İlkay YUCAK, Methyl Ester Production in Inert Membrane Reactor, Ecology2020, Bursa, 26 November, 2020
		8	Filiz UĞUR NİGİZ, Aydan İlkay YUCAK, Hydrojen Purification by Using Ethyl Cellulose and Polystyrene Sulfonic Acid Membrane, Ecology2020, Bursa, 26 November, 2020
		9	Aydan İlkay Yucak, Filiz Uğur Nigiz, Graphene nanoplate filled adsorptive membrane production and application in oil separation, Eurasiascientech2020, Ankara, 07-09 October
		10	Filiz Uğur Nigiz, Murat Efgan Kibar, Polyethylene glycol/polyvinyl alcohol membrane production for gas separation, Eurasiascientech2020, Ankara, 07-09 October
	Ulusal Bildiriler	1	Ayashgil, S., Altinisik, S., Koyuncu, S. "32. Ulusal Kimya Kongresi" dahilinde "Çapraz Bağlanabilir Viyolojen Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu", İstanbul, Eylül 2020.
	Ulusal Destekli Projeler	1	Sermet Koyuncu "Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu, İleri Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		2	Sermet Koyuncu, "Viyolojen İçeren Elektrokromik Cihazlarda Alan Büyütmesine Bağlı Performans Optimizasyonu", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		3	Sermet Koyuncu, "Vanadyum Oksit Esaslı Katodik Tabaka İçeren Elektrokromik Cihazların Enerji Depolama Kapasitelerinin Araştırılması", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		4	Tijen Ennil Bektaş, "Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		5	Tijen Ennil Bektaş, Gıda Olarak Kullanılan Tohum Filizlerinin Yetistirilmesinde Bor Giderilmiş Jeotermal Kaynak Kullanımı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 2020-devam ediyor.
		6	Sıdıka Polat Çakır, "Heteroaril sübstitute pirolidin türevlerinin asimetric sentezi için yeni kiral katalizörler geliştirilmesi" TUBİTAK Projesi , Proje No:118Z414, Araştırmacı, 2018-2020 (devam eden proje)
		7	Sıdıka Polat Çakır, "Yapısında Fosfonat İçeren Yeni Dioxazol Türevlerinin 1,3-Dipolar Halkasal Katılma Tepkimesiyle Sentezlenmesi", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		8	Uğur Cengiz, "Su altı süper yağ itici yüzey sentezi" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		9	Uğur Cengiz, "Isı yalıtımı ve Yanmazlık Özelliği olan Fiber Takviyeli Jeopolimerik Levha Üretimi" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi,, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		10	Uğur Cengiz, "Mikroyosun Adezyonunun Azaltılması İçin Nanokompozit Kaplamaların Cam Fotobiyoreaktörler Üzerinde Test Edilmesi" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 2020-devam ediyor.
		11	Uğur Cengiz, "Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İskelelerinin Geliştirilmesi" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 2020-devam ediyor.
		12	Filiz Uğur Nigiz, "Atık gazlardan hidrojen ayırımı için karma matrisli membran geliştirme" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
		13	Filiz Uğur Nigiz, "Katalitik membran reaktörde biyodizel üretimi" Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.
	Kitap-Çeviri	1	-

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü /Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu	149789,30 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	Viyolojen İçeren Elektrokromik Cihazlarda Alan Büyütmesine Bağlı Performans Optimizasyonu	18000,0 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	Vanadyum Oksit Esaslı Katodik Tabaka İçeren Elektrokromik Cihazların Enerji Depolama Kapasitelerinin Araştırılması	16545,0 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Tijen Ennil Bektaş	Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi	17000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Tijen Ennil Bektaş	Gıda Olarak Kullanılan Tohum Filizlerinin Yetistirilmesinde Bor Giderilmiş Jeotermal Kaynak Kullanımı	26000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Sıdika Polat Çakır	Yapısında Fosfonat İçeren Yeni Dioxazol Türevlerinin 1,3-Dipolar Halkasal Katılma Tepkimesiyle Sentezlenmesi	28000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Su altı süper yağ itici yüzey sentezi” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü , 2020-devam ediyor.	24490.51 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	Isı yalıtımı ve Yanmazlık Özelliği olan Fiber Takviyeli Jeopolimerik Levha Üretimi	16393,0 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	Mikroyosun Adezyonunun Azaltılması İçin Nanokompozit Kaplamaların Cam Fotobiyoreaktörler Üzerinde Test Edilmesi	20842,14 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İşkelelerinin Geliştirilmesi	29707,48 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	Atık gazlardan hidrojen ayırımı için karma matrisli membran geliştirme”	9953,30 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	Katalitik membran reaktörde biyodizel üretimi	28544 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sıdika Polat Çakır	Heteroaril sübstitute pirolidin türevlerinin asimetric sentezi için yeni kiral katalizörler geliştirilmesi	260000 TL

MADEN MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın Bilgileri
Maden Mühendisliği Bölümü (2020)	Uluslararası Makale	1	Gungoren C., Guven O., Çınar M., and Ozdemir O., 2020. An investigation of the effect of clay type on coal flotation along with DLVO theoretical analyses. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 40, 210-220.
		2	İleri, B., Şanlıyüksel Yücel, D., 2020. Metal removal from acid mine lake using ultrasound-assisted modified fly ash at different frequencies. Environmental Monitoring and Assessment, 192:185.
		3	Şanlıyüksel Yücel, D., İleri B., 2020. Mitigation of Environmental Effects of Anthropogenic Metal Contamination Using Fly Ash. Geological Bulletin of Turkey, 63(1): 43-56.
		4	Marmara, H., Şanlıyüksel Yücel, D., Özden S., Yücel, M.A. 2020. Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid. Geological Bulletin of Turkey, 63(1): 97-116.
	Ulusal Makale	1	Çınar, M., 2020. Nefelin Siyeniinden Fe ₂ O ₃ +TiO ₂ Uzaklaştırılmasında Kuru Manyetik Ayırmanın Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(2), 348-355.
	Uluslararası Bildiri	1	Şanlıyüksel Yücel, D., İleri B., 2020. Maden Atıklarının Uçucu Küller ile Rehabilitasyonu. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Konferansı. Çanakkale, Türkiye, 24-26 Aralık, 1-12.
		2	Ay, D., Şanlıyüksel Yücel, D. 2020. Uçucu küllerin karakterizasyonu ve çevresel etkileri. Uluslararası Farklı Boyutları ile Sağlık Konferansı. Çanakkale, Türkiye, 12-14 Kasım, 346-348.
		3	Şahin, M.O., Bektaş T.E., Şanlıyüksel Yücel, D. 2020. Effectiveness of Fly Ashes in Boron Removal from Tuzla (Çanakkale) Geothermal Fluid. 5th EurAsia Waste Management Symposium. İstanbul, Türkiye, 26-28 Ekim, 216-223.

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/ Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP Projesi	Doç.Dr.Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL	Şanlıyüksel Yücel, D., Kestanbol Jeotermal Akışkanının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, ÇOMÜ BAP-Hızlı Destek Projesi,	7000.- TL
ÇOMÜ BAP Projesi	Doç.Dr.Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL	Şanlıyüksel Yücel, D., Kestanbol Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası ve Aktif Tektonik ile Olan İlişkisi, ÇOMÜ-BAP-Yüksek Lisans Projesi	17000.- TL

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. (2020)	Uluslararası Makaleler	1	An Approximation To Determine Corrosion And Mechanical Behavior Of Ti-Based Alloys, Surface Review and Letters, 2020
		2	Sarf, F., Karaduman Er, I., Yakar, E., Sarf F. "The role of rare-earth metal (Y, Ru and Cs)-doped ZnO thin films in NH ₃ gas sensing performances at room temperature". J Mater Sci: Mater Electron 31, 10084–10095 (2020). https://doi.org/10.1007/s10854-020-03554-w
		3	Yakar E., "Facile synthesis and electrochemical properties of Prussian Blue/MWCNT and PB/WO ₃ films" Bulgarian Chemical Communications, Volume 53, Issue 1 (pp. 00-00) 2020 DOI: 10.34049/bcc.53.1.5336
		4	Sarf F., Yakar E., Aşık Uzun E. "Investigation of Ferromagnetism and Growth Correlation of Transition Metal Doped ZnO," International journal of advances in engineering and pure sciences, no.77, pp.111-117, 2020 DOI: 10.7240/jeps.693143
		5	Investigation of the effect of CNTs on the mechanical properties of LPET/glass fiber thermoplastic composites, O Demircan, A Al-darkazali, İ İnanç, V Eskizeybek, Journal of Thermoplastic Composite Materials 33 (12), 1652-1673
		6	A novel polyaniline/NiO nanocomposite as a UV and visible-light photocatalyst for complete degradation of the model dyes and the real textile wastewater, BH Taymaz, V Eskizeybek, H Kamış, Environmental Science and Pollution Research, 1-19
		7	Compression after Impact and Charpy Impact Characterizations of Glass Fiber/Epoxy/MWCNT Composites, Ö Demircan, K Kadioğlu, P Çolak, E Günaydın, M Doğu, N Topalömer, Fibers and Polymers 21 (8), 1824-1831

		8	Halloysite nanotube reinforcement endows ameliorated fracture resistance of seawater aged basalt/epoxy composites, H Ulus, HB Kaybal, V Eskizeybek, A Avcı, Journal of Composite Materials, 0021998320902821
	Ulusal Makaleler	1	Selectively Nanocubes Formation of Tungsten Oxide (WO ₃) Ustun T., ESKİZEYBEK V., AVCI A.Celal Bayar University Journal of Science, cilt.16, ss.149-153, 2020.
		2	Çok duvarlı karbon nanotüp katkılı poliamit 6 polimerinin mekanik özelliklerinin incelenmesi, GA Yetgin S.H., Kuş G., Koyunbakan M., Yıldırım F., Eskizeybek V., Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi 11, 543-551.
		3	Çok Duvarlı Karbon Nanotüp Katkılı Poliamit 6 Polimerinin Termal, Termo-Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Gözde Kuş, Salih Hakan Yetgin, Murat Koyunbakan, Ferhat Yıldırım, Volkan Eskizeybek, Abdurrahman Genç, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi2020, 13(3), 1389-1402
	Uluslararası Bildiriler	1	Yakar E., Influence Of [Sn, Zn] Molar Ratio On The Structural And Optical Properties Of SnO ₂ /ZnO Nanocomposites. (oral pre.). 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır/ Türkiye, 26-27 Aralık 2020. (ISBN: 978-605-70159-7-6 www.anadolukongre.org, Sayfa: 42)
		2	Ramazan Durgun, Serkan Abalı, Yer karosu bünyesinde sinterleme sıcaklığının gözenek yapısı ve dağılımı üzerine olan etkileri, 4. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, 19-20 Haziran 2020.
		3	Karbon Fiber-Epoksi Kompozitlerde Halloysit Katkısının Arayüzey Performansına Etkisinin Fiber Demeti Testleri İle Belirlenmesi Özbilen M., Eskizeybek V., 9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, ss.1
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası		-

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ-BAP	Hülya Demirören	Demir esaslı TiC kompozit kaplamanın korozyon davranışına karbürlerin etkisinin incelenmesi	6720.00 TL.
ÇOMÜ-BAP	Dr. Öğr. Üy. Emin YAKAR	Li-İyon Pilleri için NiFe ₂ O ₄ Gözenekli Nanofiberlerinin Yüksek Kapasiteli Anot Malzemesi Olarak Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu	23124.00 TL
ÇOMÜ-BAP	Serkan ABALI	Yer karosu bünyesinde sinterleme sıcaklığının gözenek yapısı ve dağılımı üzerine olan etkileri	7429,80 TL
ÇOMÜ-BAP	Volkan Eskizeybek	Otomobil Sektörüne Yönelik Yeni Nesil Hibrit Kompozitlerin Geliştirilmesi	17954,73 TL

4. PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans bilgi sistemi alanları genel olarak sosyal ve fen gibi alanlar olarak göz önünde bulundurulmaktadır. Öğretim elemanları değerlendirilirken, buldukları alanlarda yayın yapabilme kolaylığı/zorluğu göz önünde bulundurulmalıdır. Bu nedenle Fakültemizdeki her bölümün stratejik eylem planları, öz değerlendirme raporu ve performans göstergelerindeki hedeflerin başarıma oranı swot analizi de dikkate bölüme özgü değerlendirilmektedir.

5. DİĞER HUSUSLAR

Fakültemiz imkanlarını öğretim elemanlarının hizmetine sunarak bilimsel yayın sayımızı artırmayı teşvik ediyoruz. Bu kapsamda Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Birimi tarafından desteklenen projelerde proje kapsamındaki çalışmaları gerçekleştirmek ve Ulusal/Uluslararası Kongrelere katılım sağlanması için yurt içi ve yurt dışı seyahat bütçesinden öğretim elemanlarımız faydalanabilmektedir. Benzer imkanlar diğer kuruluşlar tarafından desteklenen projeler veya destekler ile de sağlanabilmektedir.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üniversitemiz ve Fakültemiz misyon ve vizyonu doğrultusunda hedeflerimize ulaşmak konusunda sahip olduğumuz;

A- ÜSTÜNLÜKLER

- 1- Nitelikli öğretim üyelerinin bulunması
- 2- Bilimsel yayın sıralamasında mühendislik fakülteleri arasında ilk sıralarda yer alınmasını sağlayan bir akademik çalışma ortamının bulunması
- 3- Öğretim elemanı yetiştirme başarısı
- 4- Fakültemiz öğretim elemanlarının tamamının bilgisayarlarının olması ve istediklerinde kesintisiz internete bağlanabilme olanaklarının olması
- 5- Yeterli bilgi işlem imkânları ve bilgiye ulaşım kolaylığının bulunması
- 6- Huzurlu bir fakülte ortamının bulunması
- 7- Mühendislik fakültesinde üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesine katkı sağlayacak Teknopark'ın Üniversite bünyesinde kurulmuş ve faaliyete geçmiş olması
- 8- Mühendislik Değerlendirme Komisyonu (MÜDEK) gibi bağımsız akreditasyon kurullarından yetkinlik alınması
- 9- Mühendislik Fakültesi bünyesinde ERASMUS programına yönelik faaliyetlerin yürütülüyor olması
- 10- YÖK 100/2000 programından yararlanan bursiyer sayılarının yüksek olması
- 11- Öğretim elemanı ve öğrenci değişimleri için yurt dışındaki mühendislik fakülteleri ile iş birliği yapılması
- 12- Mühendislik fakültesinin tüm birimlerine hitap eden Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde geniş bir yelpazede lisansüstü eğitim veriliyor olması
- 13- Sosyal, bilimsel ve kültürel etkinliklerin fazla sayıda olması
- 14- Fakültemiz bünyesinde etkin öğrenci kulüplerinin aktif olarak bulunması
- 15- Mühendislik Fakültesinin tüm bölümleri için İngilizce hazırlık sınıfı seçeneğinin olması
- 16- DPT, TÜBİTAK ve Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi destekli çok sayıda proje yapma imkânının olması
- 17- Etki faktörü yüksek dergilerde yapılan yayın sayılarının yüksek olması

B- ZAYIFLIKLAR

- 1- Mezunlar ile olan ilişkilerin az olması
- 2- Yabancı dil bilen idari personel yetersizliği
- 3- Mühendislik Fakültesinin paydaşlarıyla işbirliğinin yetersizliği
- 4- Erasmus gibi öğrenci değişim programlarına ilgili birimlerin istenilen seviyede katkı sağlayamaması
- 5- Öğrencilere yönelik rehberlik ve danışmanlık hizmetlerinin yetersizliği
- 6- Personelin hizmet içi eğitiminin yeterli düzeyde yapılamaması
- 7- Kurumsallaşmanın ve kurumsal kimliğin yeterince gelişmemesi
- 8- Bazı bölümlerde öğretim elemanı sayısının azlığı
- 9- Uluslararası proje imkânlarının değerlendirilememesi veya önerilmemesi
- 10- Diğer üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri ile yeterince ortak çalışmaların yürütülememesi
- 11- Bilimsel ve endüstriyel araştırmaların çoğunlukla pratik hayata geçirilememesi ve ülke ekonomisine katkısının sınırlı olması
- 12- Fakülte idari ve teknik birimlerinde personel yetersizliği
- 13- Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalara verilen finansal desteğin yeterli olmaması
- 14- Akademik ve idari personelin performans takibinin yeterince yapılamaması
- 15- Fakülte bazı bölüm laboratuvarlarının fiziki alt yapı ve donanım eksiklikleri

C - DEĞERLENDİRME

Kendisini sürekli yenileyen, gözleyerek ve ilgili birim ve kişilerden sürekli dönüt alarak kendini değerlendiren; kuvvetli ve zayıf taraflarının analizini yaparak; fırsatları görüp, tehditler için önlem alan kurumlar, sorunlarını daha iyi görmekte ve geliştirmeyi, iyileştirmeyi ve değiştirmeyi sağlayacak isabetli kararları alabilmektedir. Ayrıca kaynakların doğru, verimli ve akılcı kullanımı da sürekli değerlendirme ile sağlanabilmektedir.

Bu bağlamda, Fakültemizin geliştirmiş olduğu stratejik planla oluşturduğu yol haritasına bağlı olarak;

- Eğitimde kaliteyi artırma,
- Eğitim öğretim hizmetlerinin standartlarını yükseltme,
- Ulusal ve uluslararası yayın sayısında artış
- TÜBİTAK, DPT, AB Fonları, Araştırma fonu destekli projelerinde artış,
- Yurt dışı öğrenci değişimi sayısında artış,
- Eğitim öğretimin yapıldığı fizik ortamların, laboratuvarların kalitesinde artış, (projeksiyon, bilgisayar, vb. araç-gereç)
- İdari işleri zamanında ve eksiksiz yapma,
- Çevresel/Sosyal kurum ve kuruluşlarla işbirliğinde artış sağlama,
- Öğrenci hizmetlerinde, öğrenci memnuniyetini artırma,
- AB destekli proje hazırlama ve yürütme konusunda uzmanlaşma

alanlarında hedeflere ulaşılması ve bu alanlarda daha ileri düzey hedefler ile yeni hedefler belirlenmesi, sürekli memnuniyet ve kalite arayışının sürdürülmesi üstün yönlerimizin avantaja çevrilerek belirlenecek ve üretilecek yeni stratejik plan ve politikalar geliştirilmesi ile mümkün olabilecektir. Bu süreçte insan kaynaklarının ve performansının artırılması, kurumsal aidiyet duygusunun pekiştirilmesinin yanı sıra maddi, teknolojik ve fiziksel olanaklarımızın artırılması ile mümkün olabilecektir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

- 1- Araştırma alt yapılarının artırılması, bu bağlamda laboratuvar imkanlarının iyileştirilmesi,
- 2- Mühendislik fakültesi bölüm öğrencilerine verilen servis derslerinin kaliteli ve yeterli bir şekilde yapılabilmesi için gerekli altyapının (kimyasal ve ekipman) tedarik edilmesi,
- 3- Laboratuvar eksiklerinin giderilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması.
- 4- Kullanılmakta olan laboratuvarlarda teknik iyileştirmelerin yapılması,
- 5- Döner sermayeye katkı sağlamak amacıyla öncelikli olarak, gerek cihazların bakımı ve kalibrasyonu gerekse analizlerin kontrolünün sağlanması amacıyla laboratuvarlarda sürekli olarak çalışacak ve teknik düzeyde bilgili Uzman bulunması,
- 6- Mevcut şartlarda yetersiz olan bölüm ve fakülte eğitim binalarımızın fiziksel ve sosyal alanlarının geliştirilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması,
- 7- Ofis olanaklarının iyileştirilmesi,
- 8- Bölümde yürütülen bilimsel ve ar-ge çalışmaları ile sanayi işbirliklerinin kurumsal yapı içinde geliştirilmesi,
- 9- Bölümde görevli araştırma görevlisi sayısının artırılması için gerekli tedbirlerin alınması,
- 10- Sanayi ile işbirliğinin artırılması,
- 11- Kalite yönetimi çalışmalarının devam ettirilerek bölüm bazında kalite standartlarının tanımlanması.