



T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2021 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2022/ 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	23
II- AMAÇ ve HEDEFLER	24
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	24
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	24
C- Diğer Hususlar	24
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	25
A- Mali Bilgiler	25
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	25-26
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	26
3- Mali Denetim Sonuçları	26
B- Performans Bilgileri	27
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	27-29
2- Performans Sonuçları Tablosu	30
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	30-62
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	63
5- Diğer Hususlar	63
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	63
A- Üstünlükler	63
B- Zayıflıklar	64
C- Değerlendirme	64
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	64-65

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	Prof. Dr. Tolga BEKLER
ÜYE	Prof. Dr. İhsan YILMAZ
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK
ÜYE	Prof. Dr. Çetin KANTAR
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa KURT
ÜYE	Prof. Dr. Ali Rıza MOTORCU
ÜYE	Prof. Dr. Yonca YÜCEER
ÜYE	Doç. Dr. Özgün AKÇAY
ÜYE	Prof. Dr. Hasan Orhun KÖKSAL
ÜYE	Prof. Dr. Emin Uğur ULUGERGERLİ
ÜYE	Prof. Dr. Süha ÖZDEN
ÜYE	Prof. Dr. Tjien Ennil BEKTAŞ
ÜYE	Prof. Dr. Mustafa ÇINAR
ÜYE	Prof. Dr. Hülya DEMİRÖREN
ÜYE	Prof. Dr. Yonca YÜCEER
ÜYE	Prof. Dr. Nilgün AYMAN ÖZ
ÜYE	Prof. Dr. Mehmet Seçkin ADAY
ÜYE	Doç. Dr. Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL
ÜYE	Doç. Dr. Zikriye ÖZBEK
ÜYE	Dr. Öğr. Üyesi Burçak DEMİRBAKAN
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 Burcu ÖZCAN
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 alıp 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	
2021-2022	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

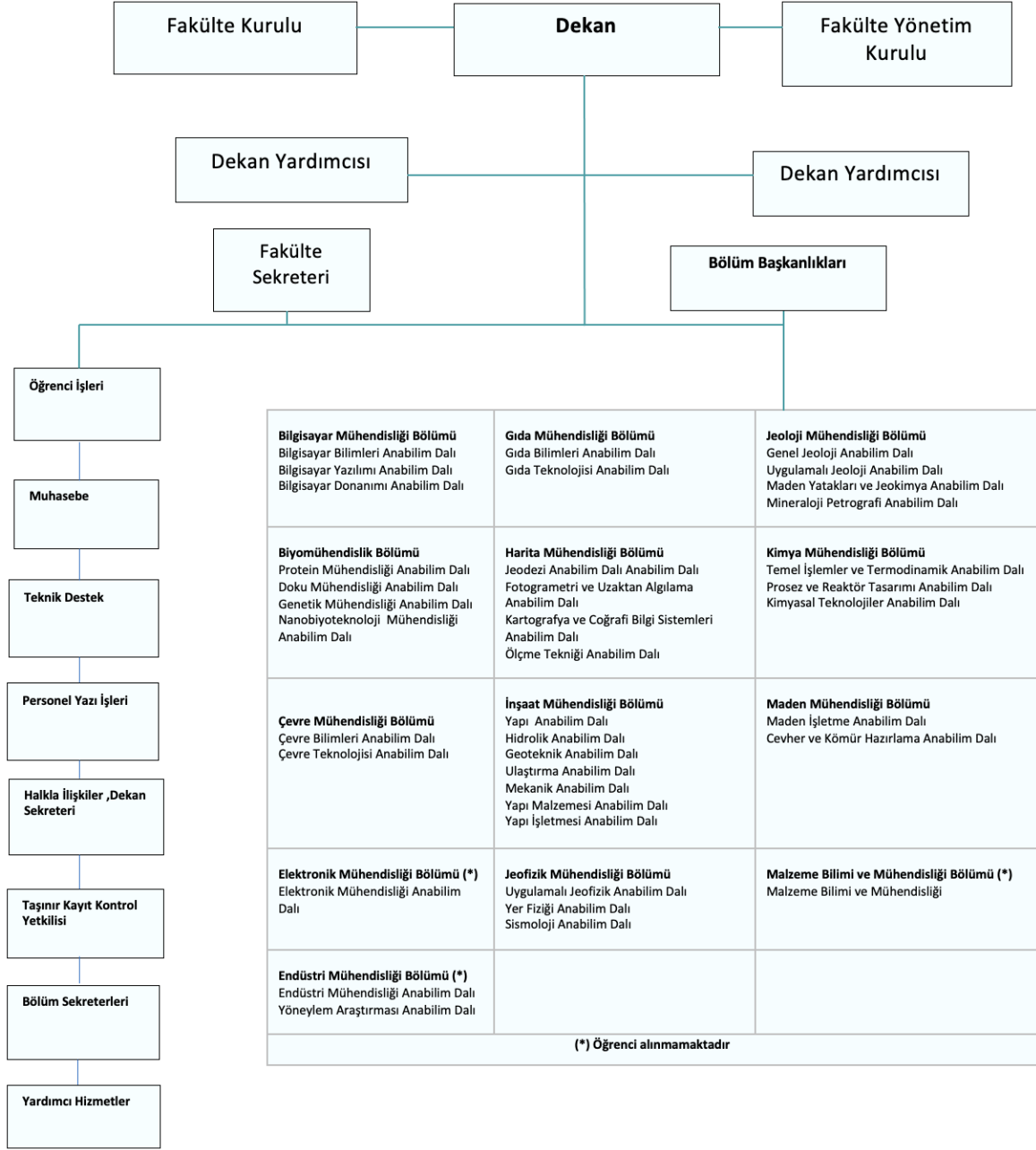
Fakültemizde atölye bulunmamaktadır

1.7- HASTANE ALANLARI

Fakültemize ait hastane alanı bulunmamaktadır.

2- ÖRGÜT YAPISI

TEŞKİLAT ŞEMASI



(*) Öğrenci alınmamaktadır

YÖNETİM:

Dekan

Prof. Dr. Tolga BEKLER

Dekan Yardımcıları

Doç. Dr. Sibel MENTEŞE

Doç. Dr. Alper DEMİRCİ

Fakülte Sekreteri

Ayten DEMİREL

BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof. Dr. İhsan YILMAZ

Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK

Prof. Dr. Çetin KANTAR

Prof. Dr. Mustafa KURT

Prof. Dr. Ali Rıza MOTORCU

Prof. Dr. Yonca YÜCEER

Doç. Dr. Özgün AKÇAY

Prof. Dr. H. Orhun KÖKSAL

Prof. Dr. Emin U. ULUGERGERLİ

Prof. Dr. Süha ÖZDEN

Prof. Dr. Tijen Ennil BEKTAŞ

Prof. Dr. Mustafa ÇINAR

Prof. Dr. Hülya DEMİRÖREN

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Biyomühendislik

Çevre Mühendisliği Bölümü

Elektronik Mühendisliği Bölümü

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Gıda Mühendisliği Bölümü

Harita Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Kimya Mühendisliği Bölümü

Maden 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	Taşınır Kayıt Yetkilisi, Satın Alma
Bilgisayar İşletmeni	Neşe YARIMOĞLU	Öğrenci İşleri
Memur	Eylül Fidan ARSLAN	Öğrenci İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Hüseyin UÇAR	Muhasebe
Bilgisayar İşletmeni	Müzeyyen KESKİN	Yazı İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Serpil KARA	Yazı İşleri, Jeoloji Mühendisliği- Deprem Araştırma ve Uygulama 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, Çevre Mühendisliği Bölüm Sekreteri, ÇEVSAM Merkez Müdürlüğü Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Aylin EROĞLU	Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Nural MADAK	Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve 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
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 simülatörü, Simics ve GEMS çok çekirdekli paralel işlemci simülatörleri.
- 2- Intel C/C++, Fortran 95 derleyicileri ve Intel Mathematical Kernel Lib.
- 3- 1 adet Ermapper 6.3 programı (3 kullanıcı)
- 4- Sismolojik ve uygulamalı jeofizik amaçlı ticari olmayan yazılımlar
- 5- Matlab 2012a
- 6- BASINS versiyon 3 (USEPA) programı
- 7- Microsoft Visual Studio 2010
- 8- AutoCad 2013

3.2- BİLGİSAYARLAR

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	28	-	28	28	-
Doçent	25	-	25	25	-
Dr. Öğr. Üyesi	32	-	32	32	-
Öğretim Görevlisi	6	-	6	6	-
Okutman	-	-	-	-	-
Çevirici	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	20	-	20	20	-
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
2021	28	25	33	6	-	20	-	112

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	-
Toplam	-

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	28
Doçent	25
Dr. Öğr. Üyesi	33
Öğretim Görevlisi	6
Araştırma Görevlisi	20
Uzman	-
Okutman	-
Sanatçı Öğrt. Elm.	-
Sahne Uygulamacısı	-
Toplam	112

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	4	9	12	28	43	16
Yüzde	3,57	8,03	10,71	25	38,39	14,30

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	8	2	1	2	1	2	6	23

4.9- İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

İdari Personelin Eğitim Durumu				
	Orta Öğretim	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans
Kişi Sayısı	9	3	9	2
Yüzde	39,13	13,05	39,13	8,69

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	1	4	4	7	7
Yüzde	4,34	17,39	17,39	30,43	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	-	2	1	6	14
Yüzde		8,68	4,34	26,10	60,88

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 sektörlerle 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	372	164	536	--	--	--	372	164
Gıda Mühendisliği	80	259	339	--	--	--	80	259
Jeofizik Mühendisliği	17	6	23	--	--	--	17	6
Jeoloji Mühendisliği	42	6	48	--	--	-	42	6
Çevre Mühendisliği	61	87	148	---	---	---	61	87
Harita Mühendisliği	163	60	223	100	27	127	263	87
Maden Mühendisliği	37	8	45	---	---	---	37	8
İnşaat Mühendisliği	75	256	331	--	---	--	75	256
Kimya Mühendisliği	63	24	87	---	---	---	63	24
Biyomühendislik	163	45	208	---	--	--	163	45
Toplam	1097	891	1988	100	27	127	1197	918

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.	
Bilgisayar Mühendisliği Böl.	23	12	35	-	-	-	%27
Gıda Mühendisliği Böl.	2	10	12				%25
Jeoloji Mühendisliği Böl.	1		1				--
Jeofizik Mühendisliği Böl.	5		5				--
Çevre Mühendisliği	10	6	16				%80
Harita Mühendisliği N.Ö.							--
Harita Mühendisliği İ.Ö							--
Maden Mühendisliği							---
İnşaat Mühendisliği							---
Biyomühendislik	3	22	25				%32
Toplam	44	50	94				

*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	85	85	%100	373,324
Gıda Mühendisliği Böl.	Sayısal	50	52	%100	252,465
Jeoloji Mühendisliği Böl.	Sayısal	----	----		----	----
Jeofizik Mühendisliği Böl.	Sayısal	---	---		-----	-----
Çevre Mühendisliği Bölümü	Sayısal	20	8	12	%40	247,855
Harita	Sayısal	40	16	24	%35	248,119
Harita İ.Ö	Sayısal	-----	---	----	----	-----
Maden Mühendisliği	Sayısal	-----	----	----	---	-----
İnşaat Mühendisliği	Sayısal	60	62	---	%100	253,485
Biyomühendislik	Sayısal	50	52		%100	255,971
Kimya Mühendisliği	Sayısal	25	26		%100	295,782
Toplam			301			

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	70		

5.1.5- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUANLARA GÖRE SIRALAMASI

Bölümlerimizin giriş puanlarına göre sıralaması	
Bölüm	Sıralaması
Bilgisayar Mühendisliği	
Gıda Mühendisliği	
Çevre Mühendisliği	
Jeoloji Mühendisliği	
Jeofizik Mühendisliği	
Harita Mühendisliği	
İnşaat Mühendisliği	
Maden Mühendisliği	
Biyo mühendislik	
Kimya Mühendisliği	

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	-	-	-	---
2021-2022	----	----	---	1	--	12	----

5.1.7- FAKÜLTELERE GÖRE ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ELEMANI DAĞILIMLARI

2021-2022		
Öğrenci Sayısı	Öğretim Elemanı Sayısı	ÖEBDS
2115	112	18,88

5.1.8- BÖLÜMLERE GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMLARI

	T.C.	Yab.	T.C.	Yab.	TOPLAM
	(K)	Uyr. (K)	(E)	Uyr. (E)	
Bilgisayar	152	12	341	31	536
Gıda	254	5	72	8	339
Jeoloji	5	1	34	8	48
Jeofizik	5	1	9	8	23
Çevre	82	5	57	4	148
Harita	58	2	161	2	223
Harita İÖ	27	---	99	1	127
Maden	4	4	25	12	45
İnşaat	70	5	245	11	331
Biyomühendislik	159	4	42	3	208
Kimya	60	3	23	1	87
Genel Toplam	876	41	1108	89	2115

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.	4	5	8	16	10
Gıda Mühendisliği Böl.	1	2	1	3	8
Jeoloji Mühendisliği Böl.	1	1	---	5	12
Jeofizik Mühendisliği Böl.	4	3	-----	1	1
Çevre Mühendisliği Böl.	3	---	1	3	1
Harita Mühendisliği Böl.	2	----	1	---	2
Harita Mühendisliği Böl (İÖ)	----	----	---	-----	1
Maden Mühendisliği Böl.	3	2	4	2	5
İnşaat Mühendisliği	3	3	2	5	3
Biyomühendislik Böl.	3	----	2	2	----
Kimya Mühendisliği	1	1	1	---	----
Toplam	25	17	20	37	43

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	47	2
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomühendislik Anabilim Dalı	8	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomühendislik ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı	33	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı	31	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı	20	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Doğal Afetlerin Risk Yönetimi	69	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Enerji Kaynakları ve Yönetimi	54	13
Fen Bilimleri Enstitüsü	Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı	40	30
Fen Bilimleri Enstitüsü	Harita Mühendisliği Anabilim Dalı	30	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	23	-
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı	18	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı	17	10
Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı	8	3
Fen Bilimleri Enstitüsü	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı	7	-
Toplam		405	64

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	2021 Yılı Başlangıç Ödeneği	2021 Yılı Ek Ödeneği	Toplam Harcama
01 - Personel Giderleri	12.601.900,00	4559565,50	17688201,29
02 - Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	30.000,00	-	29.957,17
03 - Yolluklar	2.5137,00	-	22614,78
05 – Telefon, Konferans Katılım Payları	1.000,00	-	262,50
07 – Menkul Mal bakım Onarım	2.000,00	-	1.999,51
08 – Gayrimenkul Mal Bakım Onarım	10.000,00	-	9.999,32

Taşınır Mal Alımı	Kırtasiye Malzemesi Alımı	38.46.00.01.09.4.1.7.2.03.2	29.957,17
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	262,50
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	9.999,32
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	1.999,51
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	22.614,78

Faaliyet Türü	Katılan Eleman Sayısı	Etkinlik Sayısı	Ödenen Ödenek (TL)
Yurt İçi Kongre	-	-	-
Yurtdışı Kongre	-	-	-
İdari (MDK, Böl. Bşk. Topl. ÜAK Komisyon, Doç. Sınav)	1	1	518,00
Sürekli Görev Yolluğu	5	5	22.492,18

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	2021
Sempozyum/Kongre/Çalıştay	2	1	1	5	33	1	25	8	14	8	29
Konferans	1	2	4	4	6	-	1	1	7	8	1
Seminer	5	-	5	7	5	8	10	33	24	6	16
Panel	-	2	2	1	7	1	19	7	2	2	-
Teknik Gezi	-	6	18	5	2	11	2	6	9	2	6
TOPLAM	8	11	30	22	53	21	47	55	56	26	42

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	11	2	5	2	1
Biyomühendislik	23	-	5	-	3
Çevre Mühendisliği	6	3	1	6	1
Elektronik Mühendisliği	10	-	9	1	1
Endüstri Mühendisliği	7	-	13	-	2
Gıda Mühendisliği	25	12	6	5	2
Harita Mühendisliği	5	5	5	4	-
İnşaat Mühendisliği	8	3	5	1	-
Jeofizik Mühendisliği	7	1	-	-	-
Jeoloji Mühendisliği	10	2	7	2	-
Kimya Mühendisliği	22	2	8	3	-
Maden Mühendisliği	3	-	3	-	-
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	26	3	14	-	-
TOPLAM	163	33	81	24	10

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 2015	2020 2021	Çevre Mühendisliği
Hochschule für Angewandten Wissenschaften Hamburg	Almanya	2014	2021	Çevre Mühendisliği Gıda Mühendisliği (İngilizce öğrenim yalnızca bahar döneminde vardır.)
Instituto Politecnico de Setubal	Portekiz	2021	2027	Çevre Mühendisliği
Wroclaw Univer.sity of Environmental and Life Sciences	Polonya	2021	2023	Çevre Mühendisliği
University of Tetova	Kuzey Makedonya	2021	2027	Gıda Mühendisliği
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
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

ÜNİVERSİTE	ÜLKE	ANLAŞMA		BÖLÜM / ALAN
		Başlangıç	Bitiş	
Freie Universitat Berlin	Almanya	2014	2021	Jeoloji Mühendisliği

1.4. PROJE BİLGİLERİ (2020 Yılından Devam Eden Projeler Dahil)

Fakülte/Birimler	DPT	TÜBİTAK	Avrupa Birliği	Yabancı Ortaklı Uluslararası	SANTEZ	BAP	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	-	-	-	4	-
Biyomühendislik	-	5	-	-	-	15	-
Çevre Mühendisliği	-	-	-	-	-	7	1
Elektronik Mühendisliği	-	5	1	-	-	6	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	1	-	1	-
Gıda Mühendisliği	-	4	-	-	-	21	-
Harita Mühendisliği	-	1	-	-	-	9	2
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	-	-		2
Jeofizik Mühendisliği	-	1	-	1	-	2	2
Jeoloji Mühendisliği	-	5	-	-	-	9	-
Kimya Mühendisliği	-	11	-	-	-	17	-
Maden Mühendisliği	-	-	-	-	-	-	1
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	-	1	-	-	-	7	-
Toplam	-	33	1	2	-	98	8

2. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
YAYIN TÜRÜ	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)	Sayı (Oran)
Uluslararası Makale (SCI, SCI Expanded)	174 (1,61)	35 (0,36)	76 (0,79)	85 (0,87)	104 (1,00)	163(1,45)
Ulusal Makale	8 (0,07)	20 (0,21)	34 (0,35)	29 (0,29)	26 (0,25)	33 (0,29)
Uluslararası Bildiri	122 (1,12)	50 (0,52)	118 (1,22)	136 (1,40)	74 (0,71)	81 (0,72)
Ulusal Bildiri	88 (0,81)	30 (0,31)	49 (0,51)	41 (0,42)	24 (0,23)	24 (0,21)
Kitap (Kitap içinde bölüm – Ulusal/Uluslararası)	1 (0,009)	6 (0,06)	21 (0,21)	7 (0,7)	6 (0,05)	10 (0,08)

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 Mühendisliği (2021)	Uluslararası Makaleler	1	ŞAHİN E. , YILMAZ İ. , "Nonlocal implementation of multi-qubit controlled unitary quantum gates with quantum channel", MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.36, sa.34, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		2	Acar E., ŞAHİN E. , YILMAZ İ. , "Improving effectiveness of different deep learning-based models for detecting COVID-19 from computed tomography (CT) images", NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		3	Şahin E. , Yılmaz İ. , "A quantum edge detection algorithm for quantum multi-wavelength images", INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, cilt.19, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		4	Acar E., YILMAZ İ. , "COVID-19 detection on IBM quantum computer with classical-quantum transfer learning", TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.1, ss.46-61, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		5	Metin I. A. , Karasulu B. , "A novel dataset of human daily activities: Its benchmarking results for classification performance via using deep learning techniques", Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.36, sa.2, ss.759-777, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		6	Raheem A., ÇAVUŞ H. , Coban G. C. , KINACI A. C. , Wang H., Wang J. T. L. , "An investigation of the causal relationship between sunspot groups and coronal mass ejections by determining source active regions", Monthly Notices Of The Royal Astronomical Society, cilt.506, sa.2, ss.1916-1926, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
		7	Karasulu B. , "Süperpiksel Küme Bölgeleri Tabanlı Aktif Çevrit Ve GrabCut Sinerjisini Kullanarak İnsan Kulağının Otomatik Bölütlenmesi", Acta Infologica, cilt.5, sa.1, ss.117-128, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
		8	Kıvrak E. A. , Karasulu B. , Sözbir C. , Türkay A. , "Ses Özniteliklerini Kullanan Ses Duygu Durum Sınıflandırma İçin Derin Öğrenme Tabanlı Bir Yazılımsal Araç", Veri Bilimi, cilt.4, sa.3, ss.14-27, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
		9	Er R. N. , Uğurlu B. , Bayram U. , "Akıllı Evlerdeki Cihazların Enerji Tüketimine Göre Kaynağının Belirlenmesi", Mühendislik Bilimleri ve Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.47-58, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
		10	Arslan E. , "Thermal anomaly detection of industrial zones with MNF and ICA", Turkish Journal of Geosciences, cilt.2, sa.1, ss.18-26, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
		11	TİRYAKİ A. M. , GÜVEN V. , "FIPA İngiliz Açık Artırma Protokolünün Rol Tabanlı Bir Çoklu Etmen Çerçevesi ile Gerçekleştirilmesi", European Journal of Science and Technology, sa.24, ss.392-397, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
Uluslararası Makaleler	Uluslararası Makaleler	1	Erenoğlu R. C. , Arslan E. , "Flood Analysis and Mapping Using Sentinel Imagery: A Case Study from Tarsus Plain, Turkey", Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi , cilt.2, sa.3, ss.35-49, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
		2	Er, R. N. , Uğurlu, B. & Bayram, U. (2021). Akıllı Evlerdeki Cihazların Enerji Tüketimine Göre Kaynağının Belirlenmesi . Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi , 3 (1) , 47-58 . DOI: 10.46387/bjesr.858323
Uluslararası Bildiriler	Uluslararası Bildiriler	1	Kıvrak E. A. , Karasulu B. , Sözbir C. , Türkay A. , "A Software Tool to Build The Audio Emotional State Classifier based on Deep Learning Architectural Models (Derin Öğrenme Mimari Modelleri Tabanlı Ses Duygu Durum Sınıflandırıcı Oluşturmak İçin Bir Yazılımsal Araç)", 4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Yalova, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, cilt.2, ss.80
		2	Osman Ceylan and İhsan Yılmaz " QDNS: Quantum Dynamic Network Simulator Based on Event Driving" https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=%C4%B0hsan%20y%C4%B1lmaz
		3	Osman Ceylan and İhsan Yılmaz, "Ring-Based Quantum Network with Quantum Key Distribution(QKD) and Quantum Digital Signature(QDS),"IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 1187, no. 12020. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1187/1/012020
		4	Osman Ceylan and İhsan Yılmaz, "Simulation Tests of Tokyo Quantum Network,"IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 1187, no. 12023. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1187/1/012023
		5	Karasulu B. , "The Moving Object Detection and Tracking in Panoramic Videos (Panoramik Videolarda Hareketli Nesne Tespiti Ve Takibi)", The International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies- Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (ISSRIS'21), Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021
Uluslararası Bildiriler	Uluslararası Bildiriler	1	Ataş D., Bayraktar Y. , "Fetal Beyin Anomalilerinin Otomatik Tespiti İçin Kullanılan Bilgisayar Destekli Tanı Yöntemleri", Trakya Üniversiteler Birliği V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 4 - 05 Kasım 2021, ss.1
		2	Er M. F. , Bayraktar Y. , "Sosyal Medya Kullanıcılarının Duygu Durumlarının Yalan Haber Yayılımına Etkisinin İncelenmesi", Trakya Üniversiteler Birliği V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.1
Kitap-Çeviri	Kitap-Çeviri	1	Kolektif K., Arslan E. , "Web Sitesi Geliştirme", Stratejik Dijital Pazarlama, Erkan Bil,Erkan Özdemir, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.47-78, 2021

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
BAP	Dr.Öğr. Üyesi Bora Uğurlu (Yürütücü) Öğr.Gör.Utku Bayram (Araştırmacı)	Enerji Kaynağının Yazılımsal Olarak Kontrolü.	9361,68TL
BAP	Dr.Öğr. Üyesi Bora Uğurlu (Araştırmacı)	Üniversite Öğrencilerinin El Yazısı Biçimlerine Göre Kişilik Özelliklerinin ve Benlik Saygı Düzeylerinin Farklılaşma Durumunun İncelenmesi	1.388,28 TL
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
BAP	Dr. Öğr. Üyesi Enis ARSLAN (Araştırmacı)	Su taşkın haritalaması Üzerine Bir İnceleme: 09.02.2021 Tarihli Gediz Havzası Taşkını	14.428,88 TL

BİYOMÜHENDİSLİK PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Biyomühendislik (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , Highly selective and sensitive sandwich immunosensor platform modified with MUA-capped GNPs for detection of spike Receptor Binding Domain protein: A precious marker of COVID 19 infection, <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 2021, 345: 130355.
		2	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , Ultrasensitive and Selective Impedimetric Determination of Prostate Specific Membrane Antigen Based on Di-Succinimide Functionalized Polythiophene Covered Cost-Effective Indium Tin Oxide. <i>Macromolecular Bioscience</i> , 2021, 21.10: 2100173.
		3	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , New Impedimetric Sandwich Immunosensor for Ultrasensitive and Highly Specific Detection of Spike Receptor Binding Domain Protein of SARS-CoV-2. <i>ACS Biomaterials Science & Engineering</i> , 2021, 7.8: 3874-3885.
		4	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Abdulcelil Yüzer, Mine İnce, Kasım Ocakoğlu, Mustafa Kemal Sezgintürk , Detection of Kallikrein-Related Peptidase 4 with a Label-free Electrochemical Impedance Biosensor Based on a Zinc (II) Phthalocyanine Tetracarboxylic Acid-Functionalized Disposable Indium Tin Oxide Electrode. <i>ACS Biomaterials Science & Engineering</i> , 2021, 7.3: 1192-1201.
		5	Burcu Özcan, Mustafa Kemal Sezgintürk, A novel and disposable GP- based impedimetric biosensor using electropolymerization process with PGA for highly sensitive determination of leptin: Early diagnosis of childhood obesity, <i>TALANTA</i> , cilt.225, 2021
		6	Burcu Özcan, Mustafa Kemal Sezgintürk , Highly Sensitive and Single-Use Biosensing System Based on a GP Electrode for Analysis of Adiponectin, an Obesity Biomarker, <i>ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING</i> , cilt.7, sa.8, ss.3658-3668, 2021
		7	Burçak Demirbakan, Mustafa Kemal Sezgintürk, An impedimetric biosensor system based on disposable graphite paper electrodes: Detection of ST2 as a potential biomarker for cardiovascular disease in human serum, <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i> , cilt.1144, ss.43-52, 2021
		8	Münteha Nur Sonuç Karaboğa, Mustafa Kemal Sezgintürk , A nano-composite based regenerative neuro biosensor sensitive to Parkinsonism-associated protein DJ-1/Park7 in cerebrospinal fluid and saliva. <i>Bioelectrochemistry</i> , 2021, 138: 107734.
		9	Elif Burcu Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , Ultrasensitive detection of interleukin 1 α using 3-phosphonopropionic acid modified FTO surface as an effective platform for disposable biosensor fabrication. <i>Bioelectrochemistry</i> , 2021, 138: 107698.
		10	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , Electrochemical Immunosensor for Detection of CCR4 Cancer Biomarker in Human Serum: An

			Alternative Strategy for Modification of Disposable ITO Electrode. <i>Macromolecular Bioscience</i> , 2021, 21.2: 2000267.
		11	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , A novel electrochemical immunosensor based on acetylene black/epoxy-substituted-polypyrrole polymer composite for the highly sensitive and selective detection of interleukin 6. <i>Talanta</i> , 2021, 222: 121596.
		12	Elif Burcu Aydın, Muhammet Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk , A Label-free Electrochemical Immunosensor for Highly Sensitive Detection of TNF α , Based on Star Polymer-modified disposable ITO Electrode. <i>Current Pharmaceutical Analysis</i> , 2021, 17.3: 450-459.
		13	Seçil Durmuş, Betül Yılmaz, Mehmet Rıza Kıvanç, Alper Onder, Pinar Ilgin, Hava Ozay, Ozgur Ozay , Synthesis, characterization, and in vitro drug release properties of AuNPs/p (AETAC-co-VI)/Q nanocomposite hydrogels, <i>Gold Bulletin</i> , 2021, 2, 1-13
		14	A Onder, P Ilgin, H Ozay, O Ozay , Preparation of composite hydrogels containing fly ash as low-cost adsorbent material and its use in dye adsorption, <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 2021, 1-18
		15	H Ozay, P Ilgin, O Ozay , Novel hydrogels based on crosslinked chitosan with formyl-phosphazene using Schiff-base reaction, <i>International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials</i> , 70, 246-255, 2021.
		16	Cal, F., Sezgin Arslan, T., Derkus, B., Kiran, F., Cengiz, U., & Arslan, Y. E. Synthesis of Silica-Based Boron-Incorporated Collagen/Human Hair Keratin Hybrid Cryogels with the Potential Bone Formation Capability. <i>ACS Applied Bio Materials</i> , 4(9), 7266–7279, 2021. https://doi.org/10.1021/acsabm.1c00805
		17	Ozudogru, E., Isik, M., Eylem, C. C., Nemutlu, E., Arslan, Y. E., & Derkus, B. Decellularized spinal cord meninges extracellular matrix hydrogel that supports neurogenic differentiation and vascular structure formation. <i>Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine</i> , 15(11), 948–963, 2021. https://doi.org/10.1002/term.3240
		18	Yılmaz, H. D., Cengiz, U., Arslan, Y. E., Kiran, F., & Ceylan, A. From a plant secretion to the promising bone grafts: Cryogels of silica-integrated quince seed mucilage by microwave-assisted sol–gel reaction. <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i> , 131(4), 420–433, 2021. https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2020.11.008
		19	Ozudogru, E., & Arslan, Y. E. A preliminary study on the development of a novel biomatrix by decellularization of bovine spinal meninges for tissue engineering applications. <i>Cell and Tissue Banking</i> , 22(1), 25–38, 2021. https://doi.org/10.1007/s10561-020-09859-8
		20	Kurt, T., Sevinc, I., Uysal, F., Demiray, E., Yılmaz, H. & Arslan, Y. E. COVID-19 Tedavisinde Mezenkimal Kök Hücrelerin Potansiyel Kullanımı Üzerine Kapsamlı Bir İnceleme. <i>Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi</i> , 4 (3), 31-65, 2021. DOI: 10.54537/tusebdergisi.983736
		21	Burcu Özcan, Mustafa Kemal Sezgintürk, A novel and disposable GP- based impedimetric biosensor using electropolymerization process with PGA for highly sensitive determination of leptin: Early diagnosis of childhood obesity, <i>TALANTA</i> , cilt.225, 2021
		22	Burcu Özcan, Mustafa Kemal Sezgintürk , Highly Sensitive and Single-Use Biosensing System Based on a GP Electrode for Analysis of Adiponectin, an Obesity Biomarker, <i>ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING</i> , cilt.7, sa.8, ss.3658-3668, 2021
		23	Burçak Demirbakan, Mustafa Kemal Sezgintürk, An impedimetric biosensor system based on disposable graphite paper electrodes: Detection of ST2 as a potential biomarker for cardiovascular disease in human serum, <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i> , cilt.1144, ss.43-52, 2021
	Ulusal Makale	-	-
	Ulusal Bildiri	-	-
	Uluslararası Bildiriler	1	O.Ozay, A. Onder, P. Ilgin, H. Ozay , Synthesis of New Types of Cationic Based Copolymeric Hydrogels and Their Usage in Dye Removal from Aqueous Solution, <i>GLOBECER'21</i> , 2-5 June 2021
		2	O. Ozay, B. Yılmaz , UTILIZATION OF SILICA NANOPARTICLES MODIFIED WITH TRIMETOPRIM AS A DRUG-CARRIER MATERIAL, <i>International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies</i> , 22-25 February 2021
		3	COSKUN, T., ÖZBEK, Z., Preparation And Characterization Of Enzyme-Based New Amperometric Biosensors, 6. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, 2021, Kocaeli. (Sözlü Sunum)
		4	C. Cem CİNCİOĞLU, Z. ÖZBEK, Development of a boron nitride based biosensor, 6.Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, 2021. (Sözlü Sunum)
		5	Yılmaz H. D. , Cengiz U. , Arslan Y. E. Composite Bio Surfaces of Plant Hydrocolloid from Quince Fruit Seeds and Boron/Silica Molecules. IX. International Advanced Technologies Symposium (IATS'21), Elazığ, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2021, ss.7

	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)	1	Müntheha Nur Sonuç Karaboğa, Mustafa Kemal Sezgintürk, Electrochemical immunosensors based on quantum dots. In: <i>Electroanalytical Applications of Quantum Dot-Based Biosensors</i> . Elsevier, 2021. p. 341-377.
		2	Elif Burcu Aydın, Muhammed Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk, Immunosensors Based on the Technology of Molecular Imprinted Polymers. In: <i>Molecular Imprinting for Nanosensors and Other Sensing Applications</i> . Elsevier, 2021. p. 117-161.
		3	Elif Burcu Aydın, Muhammed Aydın, Mustafa Kemal Sezgintürk, Advances in immunosensor technology. <i>Advances in Clinical Chemistry</i> , 2021, 102: 1-62.

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
FBA-2020-3431, BAP	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Gıdalardaki Aflatoxin Varlığının Tayinine Yönelik Kullanat Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi Ve Uygulamaları, Araştırmacı	29.917,20
FBA-2020-3436, BAP	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Önemli bir kanser biyobelirteci olan alfa fetoprotein tayini için hassas ve ekonomik biyoalgılama sistemlerinin geliştirilmesi, Araştırmacı	29.984,02
FHD-2021-3533	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Meme Kanserinin Erken Teşhisinde Kullanılmak Üzere Yüksek Seçimlilik ve Duyarlılığa Sahip Kullan-at Biyosensör Geliştirilmesi	14.990,72
FYL-2021-3558	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Lateral Flow Assay sistemleri için yeni bir kontrol çizgisi stratejisi ve COVID19 Tanı kiti için kullanımının araştırılması	25.998,74
FYL-2021-3807	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Akut Böbrek Hasarının Potansiyel Biyomarkerlarından KIM1 Tayini için Elektrokimyasal İmmunosensör Sisteminin Geliştirilmesi	25.944,00
118R030-TÜBİTAK 1001 - Araştırma	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Yumurtalık Kanserinin Erken Teşhisi için CA 125 ve HE4 Biyobelirteçlerinin Eş Zamanlı Elektrokimyasal Tayinine Yönelik Pratik Etiketsiz İkili İmmunosensör Geliştirilmesi	
121Z8331-TÜBİTAK-1002 - Hızlı Destek	Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK	Obezitenin Erken Dönemde Teşhisi İçin Yüksek Seçimlilik ve Duyarlılığa Sahip Tek Kullanımlık Biyosensör Sistemlerinin 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-2020-3431, BAP	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Gıdalardaki Aflatoxin Varlığının Tayinine Yönelik Kullanat Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi Ve Uygulamaları, Araştırmacı	29.917,20

FBA-2020-3436, BAP	Doç. Dr. Özgür ÖZAY	Önemli bir kanser biyobelirteci olan alfa fetoprotein tayini için hassas ve ekonomik biyoalgılama sistemlerinin geliştirilmesi, Araştırmacı	29.984,02
FBA-2020-3431	Dr.Öğr.Üyesi Burçak DEMİRBAKAN	Gıdalardaki Aflatoksin Varlığının Tayinine Yönelik Kullanat Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi Ve Uygulamaları, Yönetici, Devam Ediyor	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
FBA-2020-3309	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İskelelerinin Geliştirilmesi, Yönetici, Devam Ediyor	29.707
1004 (Mükemmeli yet Merkezi Destek Programı) 20AG030	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, Araştırmacı	4.000.000
TÜBİTAK-1001-119S865	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Periodontal Hastalıklar İçin Postbiyotik Mediatorleri İçeren Kollajen/Keratin Temelli Membranların Geliştirilmesi Ve In Vitro / InVivo Koşullarda Etkinliklerinin Değerlendirilmesi	719.000
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
FYL-2019-2955	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Rejeneratif Tıp Uygulamaları için Osteokondüktif Biyopolimer / Bor Minerali Temelli Biyokompozit İskelelerin Üretimi ve Karakterizasyonu - ÇOMÜ	16.999
TSA-2019-2933	Dr. Öğr. Üye. Yavuz Emre ARSLAN	Oral ve maksillofasial bölgede kullanıma potansiyeli olan nHA/müsilaj temelli biyolojik iskelelerin üretilmesi ve in vitro değerlendirilmesi	24.997

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Çevre Müh. (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Kayan I., Oz N. A., Kantar, Ç., 2021. Comparison of treatability of four different chlorophenol-containing wastewater by pyrite-Fenton process combined with aerobic biodegradation: Role of sludge acclimation Journal of Environmental Management, 279, 111781.
		2	Kara, E., Özdilek, H. G , Kara E. E. , Balci F., Mestav, B., 2021. Ambient Air Quality and General Health Outcomes in Nigde (Turkey) between 2011 and 2017 IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.50, sa.10, 1963-1972,
		3	Menteşe S. , Selcuk B., 2021. Assessment of ambient air quality, meteorological parameters, and emission source characteristics of Çanakkale, Turkey. International Journal of Environmental Science And Technology, cilt.1, sa.1, ss.1-10.
		4	Menteşe S. , Yayıntaş Ö. , Baş B. , İrkin L. C. , Yılmaz S., 2021. Heavy Metal and Mineral Composition of Soil, Atmospheric Deposition, and Mosses with Regard to Integrated Pollution Assessment Approach. Environmental Management, cilt.67, sa.5, ss.833-851,
		5	Menteşe, S. , Ogurtani S. O., 2021. Spatial and temporal look at ten-years air quality of Istanbul city. International Journal of Environmental Science and Technology. https://doi.org/10.1007/s13762-020-03061-9
		6	Öz Ç. , Çetin E., 2021. Treatment of Bilge Water by Fenton Oxidation Followed by Granular Activated Carbon Adsorption. Water, cilt.13, sa.19, ss.1-11.

Ulusal Makaleler	1	Menteşe S. , Çotuker O., 2021. Partikül Madde, Karbon Monoksit ve Karbondioksit Seviyelerinin İn de Dış Ortamlarda Değişimi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.723-734, 2021
	2	Menteşe S. , Yayıntaş Ö. , Baş B., İrkin L. C. , Yılmaz S., 2021. <i>A comparative view to heavy metal pollution in soil and rainwater in Çanakkale, Turkey.</i> Journal of Chemical Metrology, cilt.15, sa.1, ss.88-101, 2021
	3	Menteşe S. , Özcan Ateş G , Aydın M., Otkun M., <i>Biyoaerosol Kompozisyonu ve Karbondioksit (CO₂) Düzeyinin Covid-19 Salgın Sürecinin Başlangıcında Bir Spor Salonunda Araştırılması.</i> Tesisat Mühendisliği, sa.184, ss.29-38, 2021
Uluslararası Bildiriler	1	ÖZ Ç. , Fletcher L., Camargo-Valero M., Optimum operational conditions for mixotrophic microalgae growth and nutrient recovery. 3rd International Conference on Green Civil and Environmental Engineering, GCEE 2021, East Java, Virtual, Endonezya, 12 Ağustos 2021, cilt.847
Ulusal Bildiriler	1	Aydın M., Menteşe S. , <i>Gelibolu ve Çevresinde Uçucu Organik Bileşik Düzeylerinin Belirlenmesi.</i> Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.10-20
	2	Uludağ E. Y., Menteşe S. , <i>Lapseki Ve Çevresinde Uçucu Organik Bileşik Düzeylerinin Belirlenmesi.</i> Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.1-2
	3	Eraslan B., Menteşe S. , <i>Dış Göçün Türk Ekonomisine ve Sosyo-Kültürel Yapısına Etkileri.</i> Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.2-3
	4	Yiğit A., Oral, Ö., Kantar, Ç. , Sıfır değerli demir-pirit karışımı ile krom (VI) ile kirlı atıksuların arıtımı. Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Türkiye, 4 - 5 Kasım 2021, ss.33.
	5	Makas, K., Ayyıldız, Ö. , <i>Azo Boyar Maddelerin Sıfır Değerlikli Manganez Partikülleri ile Sono-Katalitik Arıtımı.</i> Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Türkiye, 4 - 5 Kasım 2021, ss.44
	6	Menteşe, S. , Aydın, M., <i>Havadaki Btx Düzeylerinin Gelibolu Feribot İskelesi Çevresindeki Düzeyleri.</i> 14. Ulusal 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, s.179 - 182, 9-10-11 Aralık 2021, çevrim içi.
Kitap (Kitap içinde bölüm Uluslararası)	1	Kantar, Ç. , Oral, Ö., 2021. Chlorophenolic Compounds and Their Transformation Products by the Heterogeneous Fenton Process: A Review , A. RIBEIRO & M. PRASAD [Editörler], <i>Electrokinetic Remediation for Environmental Security and Sustainability</i> (541 - 585), ISBN: 9781119670117, ABD: John Wiley & Sons, Ltd., 19 Mart 2021

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP	Prof.Dr. Çetin KANTAR	Krom (VI) ve nitrat iyonlarının sıfır değerli demir/pirit karışımı ile arıtımı	25.968,64
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Piyasadaki temel temizlik ürünlerinin organik emisyon profilinin belirlenmesi.	15.000,00
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Passer domesticus (Ev serçesi) Türünde Kent Yaşamı Tercihinin Genotoksik ve Ekolojik Sonuçlarının İncelenmesi	35.177,00
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Gelibolu'da Yanma Kökenli Hava Kalitesi Bileşenlerinin Belirlenmesi	25.000,00
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Spor Salonlarında Havadan Kaynaklı Bakteri ve Mantarların Kompozisyonunun Belirlenmesi	7.000,00
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Uçucu Organik Bileşik (UOB) Kompozisyonun Gelibolu'da Belirlenmesi	22.000,00
ÇOMÜ BAP	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Lapseki'de Organik Kirlenmelerin Hava Kalitesine Ve Ölçülen Güncel Ozon Seviyelerine Etkisinin Araştırılması	22.000,00
DEÜ BAP Projesi	Doç.Dr. Sibel MENTEŞE (Yürütücü)	Biyoaerosollerin toz taşınımı ile ilişkisi, DEÜ BAP Projesi, Proje no: 2021.KB.FEN.007	100.000,00

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Elektronik Mühendisliği Bölümü (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Musdal B. D., Kurt M., (2021) "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 .
		2	Tercan SM, Elma O, Gokalp E, Cali U. An expansion planning method for extending distributed energy system lifespan with energy storage systems. Energy Exploration & Exploitation. November 2021. doi:10.1177/01445987211058304
		3	Bayram, U., Roy, R., Assalil, A. and BenHiba, L. (2021), "The unknown knowns: a graph-based approach for temporal COVID-19 literature mining", Online Information Review, Vol. 45 No. 4, pp. 687-708. https://doi.org/10.1108/OIR-12-2020-0562
		4	Polat, A. (2021). The comprehensive analysis of the determination of wavelet function-level pair for the decomposition and reconstruction of artificial S1 heart signals by using multi-resolution analysis. <i>Biomedical Signal Processing and Control</i> , 70, 103055, doi: 10.1016/j.bspc.2021.103055.
		5	Polat, A., and Göktürk, D. (2022). An alternative approach to tracing the volumic proliferation development of an entire tumor spheroid in 3D through a mini-Opto tomography platform. <i>Micron</i> , 152, 103173, doi: 10.1016/j.micron.2021.103173.
		6	Oz, M. Ali, Kaymakçı, O.T., Mercimek, M., (2021). A Nested Autoencoder Approach to Automated Defect Inspection on Textured Surfaces. <i>International Journal of Applied Mathematics and Computer Science</i> , 31(3), 515-523, doi: https://doi.org/10.34768/amcs-2021-0035
		7	Oz, M. Ali, Kaymakçı, O.T., Mercimek, M., (2021). Anomaly localization in regular textures based on deep convolutional generative adversarial networks. <i>Applied Intelligence</i> , 1-10, doi: https://doi.org/10.1007/s10489-021-02475-3
		8	Polat, A. (2021). The comprehensive analysis of alpha-parametric set for the calculation of intersection lengths of radiological ray path in Siddon's algorithm used in 3D image reconstruction. <i>Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences</i> , 7(2), 172-181. doi.org/ 10.28979/jarnas.841993.
		9	Kumrular, R. K., and Polat, A. (2021). Advanced biomedical imaging technologies in clinical applications (review). <i>European Journal of Science and Technology</i> , 23, 207-221. doi: 10.31590/ejosat.840321.
		10	Atılğan C., Kaymakçı Ö.T., Mumcu T.V., Decentralized-Hierarchical Control Approach Automatic Train Protection (ATP) of Communication Based Train

		Control (CBTC), https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03270963
Ulusal Makaleler	-	
Uluslararası Bildiriler	1	Bayram, U. , & Benhiba, L. (2021, Haziran), "Determining a Person's Suicide Risk by Voting on the Short-Term History of Tweets for the CLPsych 2021 Shared Task", In Proceedings of the Seventh Workshop on Computational Linguistics and Clinical Psychology: Improving Access (pp. 81-86). doi: 10.18653/v1/2021.clpsych-1.8
	2	Sina Sajjadi, Pourya Toranj, Basak Taraktas, Mehrzad Shadmangohar, Ulya Bayram , and Mavi Ruiz, "Socioeconomic Status Resulting in Infection Rate Disparity, an Agent Based and Mean Field Model", Conference on Complex Systems (CCS2021), 25-29 Oct 2021, Lyon, France.
	3	Polat, A. (2021). A polydimethylsiloxane (PDMS) phantom proposal for testing the performance of 3D image reconstruction techniques for biological samples in microscale resolution. <i>Tokyo Summit 3rd International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences</i> , ISBN: 978-625-7720-21-2, Feb. 19-21, 2021, Tokyo, Japan.
	4	Akbaba, C. E., and Polat, A. (2021). Measuring automated detection success of main tumor structures in breast cancer images. <i>3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021)</i> , ISBN: xxxx-1, Dec. 15-17, 2021, Ankara, Turkey. (Özet)
	5	AVCI S. , Kurt M. , "The Frequency, Linewidth (FWHM) and The Activation Energy Calculations as a Function of Temperature for the Internal Modes In CH ₃ NH ₂ NH ₂ PbBr ₃ ", 4th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials (PCFM'21), Elazığ, Türkiye, 08 Nisan 2021
	6	Avcı S. , Kurt M. , "Solar Energy Potential in Turkey", INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021
	7	Kaya G., Avcı S. , Kaya N. , Kurt A. , Kurt M. , "Creating Airy beams as directed and concentrated energy", INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 03 Haziran 2021
	8	AVCI S., AND Kurt M. , (2021). Calculation of Isothermal Compressibility and Bulk Modulus as a Function of Pressure in a Polar Perovskite-Like [C ₂ H ₅ NH ₃]Na _{0.5} Cr _{0.5} (HCOO) ₃ Metal Organic Framework. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37 TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, SEPTEMBER1-5 ,2021, BODRUM/TURKEY
	9	AVCI S., AND Kurt M. , (2021). Analysis of isothermal compressibility and bulk modulus as a function of pressure in Methylhydrazinium Manganese Hypophosphite Perovskites. 8th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2021), July 14-16,Elazig, TURKEY
Ulusal Bildiriler	1	Bayram, U. , & Taraktas, B. (2021), "Analyzing the Effects of the COVID-19 on News Articles with Natural Language Processing", International Kuresan Multidisciplinary Studies Congress 2021, 30 Ekim 2021, pp. 81-89, ISBN 978-605-74014-0-3.
Yurtdışı Kitaplar	1	Bayram, U. (2022), "Chapter 5: Applying Machine Learning to Online Data? Beware! Computational Social Science Requires Care." Opportunities and Challenges for Computational Social Science Methods, (Kabul edildi, Kasım 2021), (090521-125806) doi:10.4018/978-1-7998-8553-5
Uluslararası Destekli Projeler	1	TREESP2.3.RE-YOU/P-01, Üniversite Koordinatörü, (Yürütücü: South Marmara Development Agency), "Technical Assistance for Renewable Youth Energy Operation", 8.000.000 Euro, Devam Ediyor
Ulusal Destekli Projeler	1	117F336 nolu TÜBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: Hüseyin ÇAVUŞ), Güneş'te Meydana Gelen Koronal Kütle Atımlarından Sonra Gezegenler Arası Ortamda Oluşan Şok Dalgalarının İncelenmesi, 264.700 TL, 2018 – 2021
	2	118E224 nolu TUBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı, (Yürütücü: Akın DELİBAŞI, Yıldız Teknik Ün.v.), "Uyarlamalı Optik Sistemler İçin Sabit Dereceli H_Sonsuz Alt-Optimal Kontrolcü Geliştirilmesi", 360.000,00 TL, 2018-Devam Ediyor
	3	3170877 nolu TUBİTAK-TEYDEB 1505 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: TPZ Yapı ve Danışmanlık Sti.), "Lazer ve Fiberoptik Tabanlı Kataner Hatlı Dezeksmen Ölçüm Cihazı", 761.189,73 TL, 2018 - 2021
	4	2210619 nolu TÜBİTAK 1512 BiGG - Girişimcilik Destek Programı projesi, Yürütücü (Yürütücü: Adem Polat, ÇOMÜ), "OpTomo: Açışal optik tarama ile meme tümörünü 3B görüntüleyen robotik optik tomografi cihazı (Proje No: 2210619)" projesi (devam ediyor), 200.000 TL, 2021-2022.

		5	3205043 nolu TÜBİTAK 1707 SİPARİŞE DAYALI AR-GE Projesi, Danışman (Yürütücü: EFELYUM Elektronik Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti & MESPA Sağlık Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmaları ortaklığı), “Elektronik Kontrollü Yeni Nesil Hastane Yatakları için Donanım Tasarımı ve Gömülü Sistem Yazılımı” (devam ediyor), 600.000 TL, 2021-2023.
	ÇOMÜ BAP Projesi	1	FYL-2019-2912 nolu BAP projesi, Yürütücü, "PİEZOELEKTRİK TABANLI AKUSTİK FREKANS ÇÖZÜMLEYİCİ ", 16.957,04 TL, 2019-2021
		2	FHD-2021-3737 nolu BAP projesi, Yürütücü Dr. Öğretim Üyesi Ulya Bayram, “Makine Öğrenimi ve Grafıksel Modelleme Yöntemleriyle Yoğun Bakım Hastalarının Durumunun Tahminlenmesi”, 2.636,60 TL, 2021-Sürüyor
		3	FHD-2021-3699 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa KURT “Parabolik Güneş Kolektörlerinde Farklı Malzemeden Yapılan Soğurucuların Performans Analizi”, 11.012,06 TL, 2021-Devam ediyor.
		4	FBA-2021-3652 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa KURT, “Ferroelektrik Metal Organik Çerçeve MOF Malzemelerin Faz Geçişlerinin Modellenmesi ve Karakterizasyonu”, 35.259,38 TL, 2021-Devam Ediyor.
		5	FDK-2021-3591 nolu BAP Projesi, Yürütücü: Mustafa Kurt, “Enerji Depolamada Kullanılabilecek Potansiyel Fotonik Malzemelerin İncelenmesi ve Geliştirilmesi”, 31.918,80 TL, 2021-Devam Ediyor
		6	FBA-2021-3488 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa Kurt, “Faz temelli uzamsal ışık modülatörü kullanarak holografik Airy ışınlarının üretilmesi”, 29.935,05 TL, 2021-Devam ediyor.

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Prof.Dr.Mustafa KURT	FHD-2021-3699 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa KURT “Parabolik Güneş Kolektörlerinde Farklı Malzemeden Yapılan Soğurucuların Performans Analizi”, 11.012,06 TL, 2021-Devam ediyor.	11.012,06 TL,
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Prof.Dr.Mustafa KURT	FBA-2021-3652 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa KURT, “Ferroelektrik Metal Organik Çerçeve MOF Malzemelerin Faz Geçişlerinin Modellenmesi ve Karakterizasyonu”, 35.259,38 TL, 2021-Devam Ediyor.	35.259,38 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Prof.Dr.Mustafa KURT	FDK-2021-3591 nolu BAP Projesi, Yürütücü: Mustafa Kurt, “Enerji Depolamada Kullanılabilecek Potansiyel Fotonik Malzemelerin İncelenmesi ve Geliştirilmesi”, 31.918,80 TL, 2021-Devam Ediyor	31.918,80 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Prof.Dr.Mustafa KURT	FBA-2021-3488 nolu BAP Projesi, Araştırmacı: Mustafa Kurt, “Faz temelli uzamsal ışık modülatörü kullanarak holografik Airy ışınlarının üretilmesi”, 29.935,05 TL, 2021-Devam ediyor.	29.935,05 TL,,
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi	Dr. Öğretim Üyesi Ulya Bayram	FHD-2021-3737 nolu BAP projesi, Yürütücü Dr. Öğretim Üyesi Ulya Bayram, “Makine Öğrenimi ve Grafıksel Modelleme Yöntemleriyle Yoğun Bakım Hastalarının Durumunun Tahminlenmesi”, 2.636,60 TL, 2021-Sürüyor	2.636,60 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP Birimi		FYL-2019-2912 nolu BAP projesi, Yürütücü, "PİEZOELEKTRİK TABANLI AKUSTİK FREKANS ÇÖZÜMLEYİCİ ", 16.957,04 TL, 2019-2021	
Ulusal Destekli Projeler		117F336 nolu TÜBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: Hüseyin ÇAVUŞ), Güneş'te Meydana Gelen Koronal Kütle Atımlarından Sonra Gezegenler Arası Ortamda Oluşan Şok Dalgalarının İncelenmesi, 264.700 TL, 2018 – 2021	264.700 TL,
Ulusal Destekli Projeler		118E224 nolu TUBİTAK 1001 projesi, Araştırmacı, (Yürütücü: Akın DELİBAŞI, Yıldız Teknik Ün.v.), “Uyarlamalı Optik Sistemler İçin Sabit Dereceli H_Sonsuz Alt-Optimal Kontrolcü Geliştirilmesi”,	360.000,00 TL

		360.000,00 TL, 2018- Devam Ediyor	
Ulusal Destekli Projeler		3170877 nolu TÜBİTAK-TEYDEB 1505 projesi, Araştırmacı (Yürütücü: TPZ Yapı ve Danışmanlık Sti.), “Lazer ve Fiberoptik Tabanlı Kataner Hattı Dezeksmen Ölçüm Cihazı”, 761.189,73 TL, 2018 - 2021	761.189,73 TL
Ulusal Destekli Projeler		2210619 nolu TÜBİTAK 1512 BiGG - Girişimcilik Destek Programı projesi, Yürütücü (Yürütücü: Adem Polat, ÇOMÜ), “OpTomo: Açısız optik tarama ile meme tümörünü 3B görüntüleyen robotik optik tomografi cihazı (Proje No: 2210619)” projesi (devam ediyor), 200.000 TL, 2021-2022.	200.000 TL
Ulusal Destekli Projeler		3205043 nolu TÜBİTAK 1707 SİPARİŞE DAYALI AR-GE Projesi, Danışman (Yürütücü: EFELYUM Elektronik Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti & MESPA Sağlık Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmaları ortaklığı), “Elektronik Kontrollü Yeni Nesil Hastane Yatakları için Donanım Tasarımı ve Gömülü Sistem Yazılımı” (devam ediyor), 600.000 TL, 2021-2023.	600.000 TL, 2021-2023.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Endüstri Müh. (2021)	Yabancı Ortaklı Uluslararası Araştırma Projesi	1	Enginsoy, H.M. (Araştırmacı). Numerical Modeling of Crystal Plasticity Behaviors of Hybrid Composite Materials Operating Under High Temperature Deformation for Aerospace Industry and Optimization of Advanced Manufacturing Processes, Research Project, 01.02.2021-31.12.2023, Supmeca-Paris/QUARTZ Lab, France. Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.
	BAP Araştırma Projesi	1	Ekici, E. (Yürütücü), Motorcu, A.R. (Araştırmacı), Altın Karataş, M., Fiber Takviyeli Alüminyum Lamine Kompozitlerin Aşındırıcılı Su Jeti ile İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, FHD-2021-3792 ÇOMU BAP, Hızlı Destek Projesi, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.
	Uluslararası Makaleler	1	Karataş, M. A., Motorcu, A. R. , Gökkaya, H. Study on delamination factor and surface roughness in abrasive water jet drilling of carbon fiber-reinforced polymer composites with different fiber orientation angles. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Cilt.43, No.1, ss.1-29, 2021.
		2	Ekici E. , Uzun G., Altas S., Evaluation Of The Effects Of Drilling Parameters, Tool Geometry And Core Material Thickness On Thrust Force And Delamination In The Drilling Of Sandwich Composites , Surface Review And Letters, Cilt.28, Sa.12, 2021
		3	Cicek A., Kivak T., Ekici E. , Kara F., Ucak N., Performance Of Multilayer Coated And Cryo-Treated Uncoated Tools In Machining Of Aisi H13 Tool Steel-Part 1: Tungsten Carbide End Mills , Journal Of Materials Engineering And Performance, Cilt.30, ss3436–3445, 2021.
		4	Cicek A., Ekici E. , Kivak T., Kara F., Ucak N., Performance Of Multilayer Coated And Cryo-Treated Uncoated Tools In Machining Of Aisi H13 Tool Steel-Part 2: Hss End Mills , Journal Of Materials Engineering And Performance, Cilt.30, ss.3446–3457, 2021.
		5	Ekici E , Motorcu A. R. , Yıldırım E., An Experimental Study on Hole Quality and Different Delamination Approaches in the Drilling of CARALL, a New FML Composite , FME Transactions, cilt.49, sa.4, ss.950-961, 2021.
		6	Ekici E. , Motorcu A. R. , Uzun G., Multi-Objective Optimization of Process Parameters for Drilling Fiber-Metal Laminate Using a Hybrid GRA-PCA Approach , FME Transactions, cilt.49, sa.2, ss.356-366, 2021
		7	Enginsoy, H.M. , Bayraktar E., Katundi D., Miskioglu I., 2021, Detailed Investigation of TiN Effect on Hybrid Intermetallic Composites Manufactured by Combined Sinter + Forging Method, Mechanics of Advanced Materials and Structures, pages:1-12, Doi: 10.1080/15376494.2021.1886380.
	Ulusal Makaleler	1	-
Uluslararası	1	Ekici E., Motorcu A. R. , CARALL Kompozitlerin Delinmesinde Elyaf Yönelimi	

Bildiriler		Ve Delme Parametrelerinin Delaminasyona Etkisinin Değerlendirilmesi , 5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.232-239 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	2	Motorcu A.R., Ekici E., CFRP/Ti6Al4V Yığının Farklı Geometrilik Takımlarla Delinmesinde Minimum Delaminasyon Oluşumu İçin Proses Parametrelerinin Çok Amaçlı Optimizasyonu , 5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.219-231 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	3	Yılmaz M., Güven S., Motorcu A. R. , Gökkaya H., Nikel-Titanyum Şekil Hafızalı Alaşımların Elektro Erozyon İle İşlenebilirliği: İşleme Parametrelerinin Yüzey Yapısı Ve Mekanik Özellikler Üzerine Etkilerinin Araştırılması Üzerine Bir Derleme Çalışması, 8th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, cilt.1, ss.707-714. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	4	Kaçar Ö., Motorcu A. R. , Aynı Tehlike ve Riskler İçin Farklı Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Otomotiv Bakım Onarım Servisi İçin Örnek Bir Çalışma, 5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.249-259. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	5	Murat B., Motorcu A. R. , Kayır Y., İş Sağlığı ve Güvenliği Faaliyetlerinde Yapay Zekâ ve Uzman Sistem Uygulamalarının Değerlendirilmesi, 5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.240-248. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	6	Yılmaz K. , Motorcu A. R. , AFAD ve İtfaiye Ekiplerinin İş Güvenlik Kültürleri: Yönetim Bağlılığı, İş Güvenliği Eğitimi ve Raporlama Kültürü Açısından Bir Değerlendirme, International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, cilt.1, sa.1, ss.404-415. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	7	Gatamorta F., Enginsoy H.M. , Bayraktar E., Miskioglu I., Katundi D. (2021) Design of Recycled Alumix-123 Based Composites Reinforced with γ -Al ₂ O ₃ through Combined Method; Sinter + Forging. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_3 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	8	Mihlyuzova L., Enginsoy H.M. , Dontchev D., Bayraktar E. (2021) Tailored Behaviour of Scrap Copper Matrix Composites Reinforced with Zinc and Aluminium: Low Cost Shape Memory Structures. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_5 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	9	Bayraktar E., Gatamorta F., Enginsoy H.M. , Polis J.E., Miskioglu I. (2021) New Design of Composites from Fresh Scraps of Niobium for Tribological Applications. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_6 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	10	Enginsoy H.M. , Gatamorta F., Bayraktar E., Miskioglu I., Larbi A. (2021) Design of Copper and Silicon Carbide (SiC) Reinforced Recycled Aluminium Matrix Composites Through Sintering + Forging. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_7 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	11	Enginsoy H.M. , Bayraktar E., Miskioglu I., Katundi D. (2021) Manufacturing of “Ni-Ti” Based Composites from Fresh Scrap Thin Sheets Reinforced with Nb and TiB ₂ Through Hot-Forged Bonding: Sandwich Structures. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_8 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	12	Bayraktar E., Katundi D., Gatamorta F., Miskioglu I., Enginsoy H.M. (2021) Design of Recycled Thin Sheet “Ti-Al” Based Composites Reinforced with AA1050, Boron, TiB ₂ , TiC, and B ₄ C Through Hot-Forged Bonding. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_10 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	13	Enginsoy H.M. , Bayraktar E., Miskioglu I., Gatamorta F., Katundi D. (2021) Design of Copper and γ -Alumina Reinforced Recycled Aluminium Matrix Composites through

			Sintering + Forging. In: Singh R.P., Chalivendra V. (eds) Mechanics of Composite, Hybrid and Multifunctional Materials , Volume 6. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59868-6_11 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
	Ulusal Bildiriler	1	-
		2	-
	Kitap-Kitap Bölümü	1	Motorcu, A.R. , Murat, B., Yeni İş Yeri Riskleri Ve Yapay Zekânın İş Sağlığı Ve Güvenliğinde Kullanımı, Mühendislik ve Multidisipliner Yaklaşımlar (Ed. Prof. Dr. Abdulkadir Güllü, Dr. Öğr. Üyesi Senai Yalçınkaya), Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 43/2021, E-ISBN: 978-605-7594-97-6, ss.369-402, 25 Aralık, 2021.
		2	Motorcu, A.R. , Murat, B., İş Kazası Etmeni Olarak Kayma, Tökezleme ve Düşme (KTD): Türkiye İncelemesi, Mühendislik ve Multidisipliner Yaklaşımlar (Ed. Prof. Dr. Abdulkadir Güllü, Dr. Öğr. Üyesi Senai Yalçınkaya), Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 43/2021, E-ISBN: 978-605-7594-97-6, ss.572-592, 25 Aralık 2021.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
Yabancı Ortaklı Uluslararası Araştırma Projesi	Enginsoy, H.M. (Araştırmacı).	Numerical Modeling of Crystal Plasticity Behaviors of Hybrid Composite Materials Operating Under High Temperature Deformation for Aerospace Industry and Optimization of Advanced Manufacturing Processes, Research Project, 01.02.2021-31.12.2023, Supmeca-Paris/QUARTZ Lab, France. Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.	
BAP Araştırma Projesi	Ekici, E. (Yürütücü), Motorcu, A.R. (Araştırmacı), Altın Karataş,	M., Fiber Takviyeli Alüminyum Lamine Kompozitlerin Aşındırıcılı Su Jeti ile İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, FHD-2021-3792 ÇOMU BAP, Hızlı Destek Projesi, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.	

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
SCI & SCI-EXPANDED İNDEKSLERDE TARANAN DERGİLERDE YAYINLAR			
Gıda Müh	SCI-Expanded	1	Keskin Uslu, E., and Yılmaz, E. 2021. Preparation and Characterization of Oleogels and Emulgels with Glycerol Monooleate-Cholesterol Mixtures. Chemical Papers, 75: 2075-2085.
Gıda Müh	SCI-Expanded	2	Keskin Uslu E, Yılmaz E. 2021. Preparation and characterization of oleogels with tallow and partially hydrolyzed tallow as organogelators. Grasas y Aceites 72 (1), e388.
Gıda Müh	SCI-Expanded	3	Keskin Uslu, E., and Yılmaz, E. 2021. Oleogels of Some Plant-Based Waxes: Characterization and Comparison with Sunflower Wax Oleogel. JAOCS, 98: 643–655.
Gıda Müh	SCI-Expanded	4	Yılmaz, E., Demirci, Ş. 2021. Preparation and Evaluation of Virgin Olive Oil Oleogels Including Thyme and Cumin Spices with Sunflower Wax. Gels, 7, 95.
Gıda Müh	SCI-Expanded	5	Aydeniz Güneşer, B., Yılmaz, E., ve Keskin Uslu, E. 2021. Sunflower Oil-Beeswax Oleogels Are Promising Frying Medium for Potato Strips. EJLST, 123, 2100063.
Gıda Müh	SCI-Expanded	6	Keskin Uslu, E., ve Yılmaz, E. 2021. Preparation and Characterization of Glycerol Monostearate and Polyglycerol Stearate Oleogels with Selected Amphiphiles. Food Structure, 28, 100192.
Gıda Müh	SCI	7	Çelebi Uzkuç, N.M., Uzkuç, H., Berber, M.M., Tarhan Kuzu, K., Ozmen Togay, S., Isleten Hosoglu, M., Kirca Toklucu, A., Kurt, S.B., Sahiner, N., Karagül Yüceer, Y. (2021). Stabilisation of lavender essential oil extracted by microwave-assisted hydrodistillation: Characteristics of starch and soy protein-based microemulsions. Industrial Crops & Products 172, 114034
Gıda Müh	SCI	8	Kılmanoğlu, H., İşleten Hoşoğlu, M., Güneşer, O., Karagül Yüceer, Y. (2021). Optimization of Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis Conditions of Tomato Pomace for Production of Alcohol and Ester Compounds by <i>Kluyveromyces marxianus</i> . LWT-Food Science and Technology 138, 110728
Gıda	SCI	9	Günay, E., Güneşer, O., Karagül Yüceer, Y. (2021). A comparative study of amino acid,

Müh			mineral, and vitamin profiles of milk from Turkish Saanen, Hair, and Maltese goat breeds throughout lactation. <i>International J. Dairy Technol.</i> 74, (3), 441-452.
Gıda Müh	SCI-Exp	10	Ayvaz, H., Mortas, M., Dogan, MA., Atan, M., Tiryaki, G.Y., Karagul Yuceer, Y. (2021). Near- and mid-infrared determination of some quality parameters of cheese manufactured from the mixture of different milk species. <i>J Food Sci Technol</i> 58(10):3981–3992.
Gıda Müh	SCI	11	Örnek E., Acar Ü., Ögütücü M. Effects of dietary fish oil replacement by poppy seed oil on growth performance and fillet quality of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>Aquaculture Research</i> , cilt.00, ss.1-12, 2021.
Gıda Müh	SCI-Expanded	12	Ayvaz, H., Korkmaz, F., Polat, H., Ayvaz, Z., Tuncel, N.B. (2021). Detection of einkorn flour adulteration in flour and bread samples using Computer-Based Image Analysis and Near-Infrared Spectroscopy. <i>Food Control</i> , 127, 108162.
Gıda Müh	SCI-Expanded	13	Korkmaz, F., Tuncel, N.B., Kocabiyık, H. (2021). The effect of infrared radiation on gluten aggregation and pasting properties of wheat flours with different protein content. <i>Journal of Cereal Science</i> , 102, 103365.
Gıda Müh	SCI-Expanded	14	Muhammed Yüceer, Cengiz Caner. 2021. Effects of Protease-Hydrolyzed Egg White on The Meringue Batter Properties And Meringue Textural and Sensory Properties During Storage. 2021. <i>International J. Gastronomy and Food Science</i> . 25. 1-8 100409
Gıda Müh	SCI-Expanded	15	Muhammed Yüceer, Cengiz Caner. 2021. Effectiveness of enzymes on structural, functional and creep-recovery behavior of freshly prepared meringue's batter using liquid egg albumen. <i>J Food Sci Technol</i>
Gıda Müh	SCI-Expanded	16	Atakan, O and Caner, C. 2021. Evaluation of different ozonation on aflatoxin degradation and physicochemical characteristics of hazelnuts. <i>J Food Process Preserv.</i> 2021;45:e15276.1-10.
Gıda Müh	SCI-Expanded	17	Muhammed Yüceer, Cengiz Caner. 2021. The impact of coatings and novel processing techniques on the functionality of table eggs during extended storage period at ambient temperature. <i>J Food Process Preserv.</i> 2021;45:e15261.
Gıda Müh	SCI-Expanded	18	Ozturk Mehmet, Yakar Emin, Temizkan Rıza, Aday Mehmet Seçkin (2021). Effectiveness Of Different Packaging Films And Trays On Mushrooms (<i>Agaricus Bisporus</i>) Subjected To Simulated Transportation Conditions At Different Vibration Frequencies. <i>Journal Of Food Processing And Preservation</i> , https://doi.org/10.1111/Jfpp.15425 , E15425.
Gıda Müh	SCI-Expanded	19	Dagdelen Cigdem, Aday Mehmet Seckin, (2021). The Effect Of Simulated Vibration Frequency On The Physicochemical And Physicochemical Properties Of Peach During Transportation. <i>Lwt, Şubat</i> , 110497.
Gıda Müh	SCI-Expanded	20	Çelebi Uzkuç, N.M, Bayhan, A., Kırca Toklucu, A. Phenolics and color components of young Cabernet Sauvignon wines: effect of spontaneous fermentation and bottle storage <i>European Food Research and Technology</i> . (2021). https://doi.org/10.1007/s00217-021-03884-x
ULUSLARARASI MAKALELER			
Gıda Müh	Uluslararası	21	Şen, İ, Aydeniz-Güneşer, B., Karagül-Yüceer, Y. (2021). Assessment of Quality and Aroma Characteristics of Kefir Produced by Using Grain and Lyophilized Culture. <i>J. Advanced Research in Natural and Applied Sciences</i> . 7 (3) 343-357
Gıda Müh	ESCI	22	Can, A., Özçelik, E. & Uysal Pala, Ç. (2021). Survival of different probiotic starters in blends of apple juice and vegetable extracts containing prebiotics, <i>Scientific Study & Research: Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> , 22 (4), 491-508.
Gıda Müh	ESCI	23	Tosun, M. N., Demirel Zorba, N. N., Yüceer, Y. (2021). The Anti-Quorum Sensing And Antitumor Activity Of <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Calendula officinalis</i> : potential use in food industry: potential use in food industry. <i>Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences</i> , 10(5), e2774.
Gıda Müh	Uluslararası	24	Aday, S., Uysal Pala, Ç., Ayana Çam, B. & Bulut, S. (2021). Combined effects of acidification and high-pressure processing on microbial inactivation, bioactive compounds and antioxidant activity of liquorice root sherbet. <i>International J. Agriculture Environment and Food Sciences</i> , 5 (3), 374-384.
Gıda Müh	Uluslararası	25	Nesrin Çakıcı, Yasemin Numanoglu Cevik, Serap Suzuk Yıldız, Alper Akcalı, Nükhet Nilüfer Demirel Zorba. (2021). Investigation of Antimicrobial Resistance and ESBL / Carbapenemase Presence in Enterobacteriales Strains Isolated from Food Workers. <i>Türk Hij Den Biyol Derg.</i> ; 78(3): 351-362
ULUSAL MAKALELER			
Gıda Müh	Ulusal	26	Albayrak, B.B., Tuncel, N.B., Kocabiyık, H. (2021). Bazı İnanst Gıdaların Üretiminde Kızılötesi Kurutmanın Etkisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.100-113
Gıda Müh	Ulusal	27	Öge, Ç., Karagül Yüceer, Y. (2021). Probiyotik Yayıkalıtı İçeceğinin Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri. <i>Gıda</i> . 46 (5) 1243-1255
Gıda Müh	Ulusal	28	Aydınlık, P., Karagül Yüceer, Y. (2021) Mikrodalga Destekli Hidrodilasyon Yöntemiyle Elde Edilen <i>Pelargonum Graveolens</i> (İtr) Esansiyel Yağının Karakteristik Bazı Özellikleri. <i>Gıda</i> . 46 (5) 1117-1131

Gıda Müh	Ulusal	29	Karaalioglu, O., Günay, E., Karagül Yüceer, Y. (2021). Tire Çamur Peynirinin Bazı Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri. <i>Gıda</i> , 46 (4) 914-924.
Gıda Müh	Ulusal	30	Yalazi, E., & Zorba, M. (2021) Kaz Dağlarında üretilen salgı ballarının bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi. <i>ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi</i> Kabul edildi.
Gıda Müh	Ulusal	31	Arıgül Apan, M., Zorba, M., & Kayaboynu, Ü. (2021). Bal arısı ve bal arısı ürünleri. <i>Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 6(2), 202-223.
Gıda Müh	Ulusal	32	Aday Mehmet Seçkin, Aday Serpil (2021). Reducing Food Loss And Waste By Food Banking. <i>Ibad Journal Of Social Sciences</i> , 9, 291-310.
Gıda Müh	Ulusal	33	Aday Mehmet Seçkin (2021). The Use Of Active Packaging Technology İn Fruits And Vegetables. <i>European Journal Of Science And Technology</i> , 21, 122-130.
Gıda Müh	Ulusal	34	Aday Mehmet Seçkin (2021). The Use Of Biobased Active Packaging Components In Biopolymers. <i>International Journal Of Scientific And Technological Research</i> , 7(1), 40-49.
Gıda Müh	Ulusal	35	Tosun, M.N., Taylan, G., Zorba, N.N. (2021). Çanakkale bölgesinden alınan midye ve deniz suyu örneklerinin mikrobiyolojik kalitelerinin belirlenmesi. <i>GIDA (2021) 46 (4) 949-958</i>
Gıda Müh	Ulusal	36	Kaya, B., Caner, C., & Zorba, N. N. 2021 Kitosan Bazlı Etıl Pirüvat Filmlerin Antibakteriyel ve Antifungal Etkisinin Belirlenmesi <i>GIDA (2021) 46 (4) 1425-1439</i> .
Gıda Müh	Ulusal	37	Kaya, B. & Zorba, N. N. (2021) Alternaria Genusu Üyelerinin Meyve ve Sebzeler Üzerine Etkileri. <i>Mantar Dergisi</i> , 12(2), 223-239.
PATENTLER			
Gıda Müh	Patent	38	Kızılötesi (infrared) enerji ile pirinç kepeği stabilize etme yöntemi (İncelemeli Patent), Tescil tarihi: 21.12.2021, Tescil No: 2012/08335.
Gıda Müh	Patent	39	Sıvı Yumurtanın Ultrases Tekniğiyle İşlenmesi Yöntemi, 2018/08369. Belge No: 210758908
KİTAP & KİTAP BÖLÜMLERİ			
Gıda Müh	Ders Kitabı	40	Cengiz Caner. 2021. <i>Gıda Ambalajlama: Ambalajlama Bilimi ve Teknolojisi</i> . 592 sayfa. ISBN: 9786254399718. Nobel Akademik Yayıncılık.
Gıda Müh	Kitap Bölümü	41	Ayvaz, H., Akpolat, H., Sezer, B., Boyacı, I. H., & Rodriguez-Saona, L. E. (2021). <i>Vibrational Spectroscopy in Food Traceability</i> . Elsevier
Gıda Müh	Ulusal Kitap Bölümü	42	Aday Mehmet Seçkin, Aday Serpil (2021). Covid-19 Salgımında Çok Boyutlu Etkiler, Editor Karaköse Selin, Bölüm 5- Covid-19'un Gıda Tedarik Zincirine Yansımaları. Iksad Publishing House, 143-170, Isbn: 978-605-74646-4-4
ULUSLARARASI BİLDİRİLER			
Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	43	Caner, C., Yüceer, M., Coşkun, M.B., Yıldırım, G. (2021) Effects of chitosan concentrations and chitosan-bi-nanocomposite coatings on internal quality of fresh table eggs. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. 24-26 Kasım 2021
Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	44	Caner, C., Uysal Pala, Ç., Yüceer, M., Tiryaki, K. (2021). Elektrolize Su ve Ultrases Uygulamalarının Modifiye Atmosfer Paketleme İle Taze Çileğin (<i>Fragaria ananassa</i>) Depolama Stabıletesine Etkisi. 3. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi. 19-20 Haziran 2021 Ege Üniversitesi, İzmir.
Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	45	Caner, C., Yüceer, M., Nesrin Y.A. (2021). Effectiveness of Chitosan Coating and Electrolysed Water Application on Fresh Strawberry Storage Stability. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi. 19-20 Haziran 2021 Ege Üniversitesi, İzmir
Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	46	Caner, C., Yüceer M., Yıldırım G. (2021). Enhancing Storage Stability of Fresh Eggs With Ultrasonication. 3. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT). 4-7 November 2021. Antalya.
Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	47	Kaya, B., Yüceer, Y. (2021). The determinants of carbon footprint in dairy industry. International Global Climate Change Congress, p:230, 3-5 June 2021. Çanakkale. (Poster-Sözlü)

Gıda Müh	Uluslararası Bildiri	48	Yavuz, N., Ok, S., Begliyew, H. (2021). Optimization of spray drying variables for chickpea cooking water (aquafaba) powder with maximum protein and saponin contents, E-conference: Food texture, quality, safety and biosecurity in the global bio-economy, ISEKI-Food Association, November 10-12, 2021, 44.
ULUSAL BİLDİRİLER			
Gıda Müh	Ulusal Bildiri	49	Yücepe, E., Yılmaz, E. 2021. Seçilmiş Doğal ve Asitle Aktifleştirilmiş Doğal Killerin Yemelik Yağ Ağartma Potansiyellerinin Belirlenmesi. 5. Uluslararası Akademik Öğrenci Çalışmaları Kongresi, Aralık 17-18, 2021, İstanbul Türkiye, sayfa 194.
Gıda Müh	Ulusal Bildiri	50	Aydın, A., Yılmaz, E. 2021. Erken hasat zeytin meyvesinin bazı özellikleri ve yağ verimi. 5. Uluslararası Akademik Öğrenci Çalışmaları Kongresi, Aralık 17-18, 2021, İstanbul Türkiye, sayfa 183.
Gıda Müh	Ulusal Bildiri	51	Elmas, E.T., Kaya, B., Yüceer, Y. (2021). Farklı Ticari Kültürlerden Üretilen Yoğurt Serumlarının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi. V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, P:37, 4-5 Kasım 2021, Bandırma-Balıkesir. (Poster-Sözlü)
Gıda Müh	Ulusal Bildiri	52	Kaya, B., Çelebi Utkuç, N.M., Kırca Toklucu, A., Karagül Yüceer, Y. (2021). Antimikrobiyal Ajan Olarak <i>Metschnikowia pulcherrima</i> . V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, P:38, P:37, 4-5 Kasım 2021, Bandırma-Balıkesir. (Poster-Sözlü)
Gıda Müh	Ulusal Bildiri	53	Turhan, B., Yüceer, Y. (2021). Quark Üretiminde <i>Spirulina platensis</i> Kullanım Olanaklarının Araştırılması. V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, P:39, P:37, 4-5 Kasım 2021, Bandırma-Balıkesir. (Poster-Sözlü)

GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

No	Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/Araştırmacı	Konu	Bütçe (TL)
1	Tübitak	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Gıdalarda Clostridioides (eski adı Clostridium) difficile Varlığının ve Kontrol Yöntemlerinin Belirlenmesi	488 000, devam ediyor
2	Tübitak	N. Yavuz, Yürütücü	Gıda Uygulamalarında Köpük Stabilitesinin Mikrojel Kullanımı ile Arttırılması: Alternatif Bir Kaynak Olarak Nohut Haşlama Suyunun Değerlendirilmesi	343.850,00
3	Tübitak	N. B. Tuncel, Araştırmacı	Bitkisel Esaslı Süt Alternatifi İçecek Üretimi	300.000
4	BAP	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Beyaz Peynirde Bozulma Etkeni Mikroorganizmaların Tespiti	25.973,62, Devam ediyor
5	BAP	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Süte Uygulanan Ön İşlemler ve Peynir Üretiminde Probiyotik Mikroorganizmalar ile Clostridium difficile ile Önlenmesi	24.991,11, Devam ediyor
6	BAP	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Marullarda Clostridium difficile Varlığı, Yıkama Solüsyonları ve Modifiye Atmosfer Paketlemenin Etkisinin Belirlenmesi	31.994,69, Devam ediyor
7	BAP	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Yeşil Sebzelerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz ve Karbapenemaz Üreten Enterobacteriaceae Suşlarının Araştırılması	16.922,52
8	BAP	N.N. D. Zorba, Yürütücü	Çanakkale bölgesindeki midyelerde Clostridium difficile varlığının belirlenmesi	24.993,06, Devam ediyor
9	BAP	N.N. D. Zorba, Araştırmacı	Üzümlerden İzole Edilen Aspergillus spp İzolatlarının Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması ve Okratoksin Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi	25.000,00

10	BAP	N.N. D. Zorba, Araştırmacı	Gıda Endüstrisi Çalışanlarından İzole Edilen Enterobacteriaceae İzolatlarında Gsbl/Karbapenemaz Varlığı ve Klonalitenin Araştırılması	7.000,00
11	BAP	M.S. Aday, Yürütücü	Mandalina Kalitesinin Korunmasında Modifiye Atmosfer Teknolojisinin Kullanılması	25000
12	BAP	M. S. Aday, Yürütücü	Tanelenmiş Narın Kalite Özelliklerinin Korunmasında Klordioksit ile Modifiye Atmosfer Ambalajlamanın Birlikte Kullanımı	12.000
13	BAP	M. S. Aday, Yürütücü	Mikrodalga Teknolojisinin Tanelenmiş Nar Kalitesine Etkisi	12.000
14	BAP	Y.K. Yüceer, Yürütücü	Keçi peyniri üretiminde bitkisel pıhtılaştırıcı ve starter kültür kullanımının biyoaktif peptitlerin in vitro biyoyararlılığı üzerine etkileri. FBA-2021-3585.	35.992 Devam ediyor
15	Ege Üniv. BAP	Y.K.Yüceer, Araştırmacı	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. Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri. Çok Disiplinli Öncelikli Alan Araştırma Projesi. Proje No: 21883.	324.538,18 Devam ediyor
16	BAP	Y.K. Yüceer, Yürütücü	Bitkisel pıhtılaştırıcı kullanılarak üretilen keçi peynirinin bazı biyokimyasal duyuşal özellikleri ve uçucu bileşenlerinin belirlenmesi. FBD-2020-3175.	999,46
17	BAP	Y. K. Yüceer, Yürütücü	Bazı Aromatik Bitkilerden Mikrodalga Destekli Hidrodistilasyon Yöntemiyle Elde Edilen Esansiyel Yağların Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Gıda Uygulamaları. FYL-2020-3266.	16.986,96
18	BAP	M. Ögütçü, Yürütücü	Uçucu Yağ Oleojellerinin Üretimi ve Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi	22.612,28
19	BAP	M. Ögütçü, Yürütücü	Farklı Çeşni Maddeleri İçeren Zeytinyağı Temelli Sürülebilir Yeni Ürünlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	12.885,71
20	Tübitak 1002	H. Ayvaz, Araştırmacı	Şalgam ieeği kalite parametrelerinin ve katkı maddelerinin titreşim spektroskopileri yöntemiyle hızlı tayini ve bu katkı maddelerinin mikrobiyal gelişim ve depolama süresi üzerine incelenmesi	42.000
21	Gümüşhane Üniversitesi-BAP	H. Ayvaz, Araştırmacı	Erzincan Tulum Peyniri Kalite Parametrelerinin Taşınabilir FT-NIR ve FT-MIR Spektrometreleri ile Hızlı Belirlenmesi	39.987
22	BAP	H. Ayvaz, Yürütücü	Türkiyede Yetiştirilen ve Ticari Önemi Olan Fındıkların Kızılötesi Spektroskopisi ve Kemometri Kullanılarak Hızlı Tür Tayini	28.780
23	BAP	Ç.U. Pala, Yürütücü	Kızılötesi Spektroskopisi ile Tatlı Kırmızı Biber Salçasının Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi	23.798,21
24	BAP	M. Zorba,	Kazdağı Sarıkız Çayı (Sideritis Trojana Bornm.) Bitkisinden Sođuk Çay Üretimi	14.755, Devam ediyor
25	BAP	M. Zorba,	Kazdağları Bölgesi Salğı Ballarının Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi	13.860

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Harita Müh. (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Akçay, Ö., Kınacı, A. C., Avşar, E. Ö., & Aydar, U. (2021). Semantic Segmentation of High-Resolution Airborne Images With Dual-Stream DeepLabV3+. ISPRS International Journal of Geo-Information. 11(1):23.
		2	Akçay, Ö., Kınacı, A. C., Avşar, E. Ö., & Aydar, U. (2021). Boundary Extraction Based on Dual Stream Deep Learning Model in High Resolution Remote Sensing Images. Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, 7(3), 358-368.
		3	Nehteparov, C., & Avşar, E. Ö. (2021) Landfill Site Selection Literature Review: for Bodrum District. Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, 3(1), 31-39.
		4	Erginal A. E. , Erenoğlu R. C. , Yıldırım C. , Selim H. H. , Kıyak N. G. , Erenoğlu O. , (2021) Co-seismic beachrock deformation of 8th century AD Earthquake in Middle Strand of North Anatolian Fault, Lake Iznik, NW Turkey. Tectonophysics, cilt.799, ss.228690-228697.
		5	Photogrammetric analysis of multispectral and thermal close-range images, Akçay Ö. Mersin Photogrammetry Journal, cilt.3, sa.1, ss.29-36, 2021
	Ulusal Bildiriler	1	Haşlak, D, Avşar, E. Ö. (2021) Su Kalitesi Parametreleri ve Spektral Yansıma Değerleri Arasındaki İlişkinin Modellenmesinde İstatiksel Analizler. 18. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 26 - 29 Mayıs 2021, Ankara.
		2	Polat, A. B., & Akçay, Ö. Nokta Bulutlarının Birleştirilmesinde Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması (2021). 18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 26-29 Mayıs 2021. Ankara, Türkiye.
		3	Can F., Polat A. B. & Akçay Ö. Fotogrametrik yöntemler ile açık madenlerde bulunan malzemelerin tespiti(2021). Trakya üniversiteler birliği V. Lisansüstü öğrenci kongresi, Balıkesir, Türkiye, 04 - 05 Kasım 2021, ss.54
		4	Optik Uydu Görüntü Sınıflandırması için Python Tabanlı Bir Araç Kutusu, Akçay Ö., 18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.1-7
	Ulusal Makaleler	1	Erenoğlu, R. C., Arslan, E. (2021) Flood Analysis and Mapping Using Sentinel-1 Data: A Case Study from Tarsus Plain, Turkey . Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi , 2 (3) , 35-49 . Retrieved from https://dergipark.org.tr/tr/pub/ljar/issue/63423/928420
		2	Bozkurt, O., Erenoğlu, R. C. (2021) Doğal Afetlerin Mühendislik Yapıları Üzerindeki Etkilerinin Yer Bilimleri Tabanlı Disiplinlerarası Bir Yaklaşımla Erken Uyarı Sistemi Tasarımı. Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, 2 (3) , 77-91 . Retrieved from https://dergipark.org.tr/tr/pub/ljar/issue/63423/935802 .
		3	Çınar, H. E., Erenoğlu, R. C. (2021) Jeotermal Bölgelerde Arazi Yüzey Sıcaklıklarının Sentinel Uydu Görüntüleri Kullanılarak Belirlenmesinin Doğruluk Analizi. Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, 2 (3) , 92-102 . Retrieved from https://dergipark.org.tr/tr/pub/ljar/issue/63423/936129
		4	Yalçiner, C.C., Kurban, Y.C., Gündoğdu, E., Yücel, M.A.,2021, Gelibolu Yarımadası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları: Şahindere Şehitliği ve Lone Pine Anıtı Örnek Bölgeleri, Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, 7(3), 408-422.
		5	Çanakkale İli Merkez İlçesinin Otopark Sorununun Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Analizi ve Çözüm Önerileri, Seda Aslan, Umut Aydar, Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, 2021
	Uluslararası Bildiriler	1	Bozkurt O., Erenoğlu R. C. (2021). IOT and Cloud Based Early Warning System. International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability 2021, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, cilt.1, sa.1, ss.158-166
		2	Çınar H.E., Erenoğlu R. C. (2021). Accuracy Analysis Of Determination Of Land Surface Temperatures In Geothermal Regions Using Sentinel Satellite Imagery. International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability 2021, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, cilt.1, sa.1, ss.167-175
		3	Polat, A. B., Akçay, O., & Sanlı, F. B. (2021). Analysing Temporal Effects on Classification of SAR and Optical Images (No. EGU21-14386). Copernicus Meetings.
		4	Polat A B & Akçay Ö (2021). Rapid Flood Mapping with Sentinel-1 SAR Images: A Case Study of Maritsa River. 2nd Intercontinental Geoinformation

			Days (IGD), pp. 123-126, Mersin, Turkey
		5	Photogrammetric analysis of multispectral and thermal close-range images, Akçay Ö., 2nd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2021, ss.230-233

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Sel Afetlerinin Haritalanması Üzerine Bir İnceleme: 7 Ocak 2020 Tarihli Mersin Seli Örneği	3.000,00 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Doğal Afetlerin Mühendislik Yapıları Üzerindeki Etkilerinin Yer Bilimleri Tabanlı Disiplinlerarası Bir Yaklaşımla Erken Uyarı Sistemi Tasarımı	12.635,39 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU	Jeotermal Bölgelerde Arazi Yüzey Sıcaklıklarının Sentinel Uydu Görüntüleri Kullanılarak Belirlenmesinin Doğruluk Analizi	6.900,00 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. Mehmet Ali Yücel	Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Çok Kriterli Karar Analizi İle Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri İçin Yer Seçimi: Çanakkale İli Örneği	17.000,00 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. Mehmet Ali Yücel	Termik Santral Kül Depolama Sahasının Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi	10.000,00 TL
Kültür ve Turizm Bakanlığı	Doç. Dr. Derya Yılmaz	Külhöyük Arkeolojisi ve Kazı Çalışmaları (Ankara, Gölbaşı)	50.000,00 TL
ÇOMÜ BAP	Dr. Öğr. Üyesi E. Özgür Avcı	Fotovoltaik Enerji Tahmini için Bina Çatı Düzlemi Çıkarımı	5.000,00 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. Özgün Akçay	Açık Maden İşletmesinde Malzeme Çıkarımının Fotogrametrik Yöntem ile İzlenmesi	14.637,19 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. Özgün Akçay	Çok Sensörlü Fotogrametri İle Arkeolojik Mirasın Analizi: Troya Müzesi Örneği	16.783,71 TL
ÇOMÜ BAP	Doç. Dr. Özgün Akçay	Yapı Enerji Verimliliğinin Derin Öğrenme Destekli Üç Boyutlu Fotogrametrik Analizi	29.390,44 TL
TÜBİTAK	Doç. Dr. Özgün Akçay	Yüksek Çözünürlüklü Hava Görüntülerinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılmasında Yeni Ağ Tasarımı ve Analizi	45.000,00 TL
HGM	Doç. Dr. Özgün Akçay	Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları İle Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi	-

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sayı	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
İnşaat Müh. (2021)	Uluslararası Makaleler	1	H.O. Köksal , A.Erdogan. "Stress-strain model for high-strength concrete tied columns under concentric compression". Structures. Volume 32, August 2021, 216-227.
		2	K.B. Bozdoğan , FK Maleki. "Application of differential transformation method for free vibration analysis of wind turbine" Wind and Structures 32 (1), 11-17.
		3	D Kara, K.B. Bozdoğan , E Keskin. "A simplified method for free vibration analysis of wall-frames considering soil structure interaction". Structural Engineering and

			Mechanics 77 (1), 37-46
		4	K.B. Bozdogan , F. Khosravi Maleki . “Stability Analysis of Nanobeams by Modified Finnie Element Transfer Matrix Method”. Journal el cezeri 8 (2), 931 – 941.
		5	Saraçoğlu F.A. , Aydoğan B., Ayat B., Saraçoğlu K.E., (2021), “Spatial and seasonal variability of long-term sea surface temperature trends in Aegean and Levantine Basins”, Pure and Applied Geophysics, 178, 3769-3791.
		6	Dalyan, İ. , Doran, B. (2021). An investigation on the flexural behaviour of RC beams wrapped with CFRP. International Advanced Researches and Enineering Journal, 5(1), 97-105.
		7	Akbay Arama Z. , Yücel M., Akın M. S. , Dalyan İ. (2021). Reply to “Discussion: A Comparative Study on the Application of Artificial Intelligence Networks Versus Regression Analysis for the Prediction of Clay Plasticity [Arab J Geosci (2021) 14(7): 534] Brendan O’Kelly and Amin Soltani” Arabian Journal Of Geosciences, 14.
		8	Akbay Arama, Z., Yücel, M., Akın, M.S., Dalyan, İ. (2021). A comparative study on the application of artificial intelligence networks versus regression analysis for the prediction of clay plasticity. Arabian Journal of Geosciences, 14 (7).
	Ulusal Makaleler	1	K.B. Bozdogan , F Khosravi. “Application of Differential Transformation Method and Dunkerley Formula for Stability Analysis of Bars in Water”. Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi (GMBD) 7 (2), 169-174.
		2	Ö Bilican, K.B. Bozdogan , E Keskin. “Tek Boyutlu Zemin Büyütme Analizlerinde Transfer Fonksiyonunun Değiştirilmiş Sonlu Elemanlar Taşıma Matrisi Yöntemi ile Elde Edilmesi”. Türk Deprem Araştırma Dergisi 3 (1), 53-74.
		3	<i>Y. Güngör, K.B. Bozdogan. “Çelik Levhalı Perde-Çerçeve Binaların Dinamik Analizi İçin Bir Yaklaşım”. Mühendislik Bilimleri dergisi. 3 (1), 81 – 91.</i>
	Uluslararası Bildiriler	1	H. Taştan, M. Özgür . “Altsistem Yaklaşımıyla Zemin Yapı Etkileşiminin Deprem Analizine Etkisi”. 3'd International Eurasian conference on science, Engineering and Technology (EurasiansciEnTech2021). 15-17 Aralık 2021. Ankara.
		2	Çelikkaya N., Aktan S. “Deprem Sonrası Binalarda Hasar Tespit Çalışmalarının Türkiye ve Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması”. 5. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2021, ss.186-194.
		3	Saraçoğlu F.A. , Ayat B., Aydoğan B., Saraçoğlu K.E., (2021). “Antalya Körfezi'nde Ekstrem Deniz Suyu Sıcaklıklarının Uzun Dönemli Değişiminin Mevsimsel İncelenmesi”, METEO IRS 2021, 1-3 Aralık 2021, İstanbul.
		4	Bayrak, O.F., İspir Arslan, M., Demir C., Dalyan, İ. , Dabanlı, Ö., İlki, A. (2021). “Preliminary Analysis of a Representative Historical Minaret for Preparation to Shake Table Tests”. 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES), Gebze, Turkey, 13-15 October 2021.
		5	Akbay Arama Z. , Akın M. S. , Dalyan İ. , Gençdal H. B. (2021). “Numerical Investigation of the Interacted Behavior of Embankment-Slope System under Seismic Loading Conditions”. Mediterranean Geoscience Union Annual Meeting-21, İstanbul, Turkey, 25 - 28 November 2021.
	Ulusal Bildiriler	1	F. Yonar (ÇOMÜ), Savaş Nedim Tutan (KGM), Muhammet Komut (KGM), Şenol Altıok (KGM) “İşlenmiş EAO Çelikhane Cürufunun TMA Tasarımında Kullanılabilirliği”. 8. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, 8-9 Aralık 2021.

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP	Fatih YONAR	“Çelikhane Cürufunun Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yapay Agrega Olarak Kullanımı, Performansı ve Mevzuat Önerisinin Oluşturulması” KGM Projesi	

ÇOMÜ BAP	Fatih YONAR	“KGM-ARGE/2019-7 / Pota Cürufunun, Karayolu İnşaatında Yetersiz Zeminlerin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliği”	
----------	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
Jeofizik Müh. (2021)	Uluslararası Makaleler (SCI/SCI-Ex)	1	Şengül Uluocak, E., Göğüş, O. H., Pysklywec, R.N. & Chen, B. (2021). Geodynamics of East Anatolia-Caucasus Domain: Inferences from 3D Thermo-mechanical Models, Residual Topography, and Admittance Function Analyses. <i>Tectonics</i> , https://doi.org/10.1029/2021TC007031 .
		2	Aksoy, E., Meghraoui, M., Polonia, A., Çağatay, N., Yavuzoğlu, A.Z., Önder, Ş., Ülgen, U.B., Gasperini, L., 2021. Subaqueous fault scarps of the North Anatolian Fault in the Gulf of Saros (NE Aegean); where is the western limit of the 1912 Mürefte-Şarköy earthquake rupture? <i>Geophysical Journal International</i> , ggab462, https://doi.org/10.1093/gji/ggab462 .
		3	Önder Ş. , Görür N., Polonia A., Gasperini L. 2021. Fault-controlled gas escapes in the shelf sediments of the Saros Gulf, NE Aegean Sea. <i>Turkish Journal Of Earth Sciences</i> , V 30(1), PP.862-881.
		4	Toker E.T, Ulugergerli, E., U., 2021. Imaging the tectonic components under the Eastern Mediterranean and Black Sea with gravity (satellite) data, <i>Bulletin of the Mineral Research and Exploration</i> .
		5	Erginal, A.E., Erenoğlu, R.C., Yıldırım, C., Selim, H.H., Kıyak, N.G., Erenoğlu, O., Ulugergerli, E., Karabıyıkoglu, M., 2021. Co-seismic beachrock deformation of 8th century AD Earthquake in Middle Strand of North Anatolian Fault, Lake Iznik, NW Turkey, <i>Tectonophysics</i> , 799, 228690, https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228690
		6	Komut, T., & Karabudak, E. (2021). <i>Paleo-earthquake evidence and earthquake recurrence for Düzce fault, Turkey. Journal of Seismology</i> , 1-21.
		7	Işık, E., Karaşin, 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.
		Tübitak-Ulakbim’de Taranan Ulusal Hakenli Dergilerdeki Makaleler	1

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 Ayvacık/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	Ebru Şegül Uluocak	Arap-Avrasya Çarpışma Bölgesi (Kuzey Arap Platformu Doğu Anadolu ve Kafkaslar) Jeodinamik Özelliklerinin Bütünleşik Analizi	
BAP	Tolga Bekler	Kuzeybatı Ege Bölgesi Yerel Deprem Tomografisi ve Potansiyel Jeotermal Sahaların Araştırılması (Tamamlandı)	25000.00 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)	-
--------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
BAP Araştırma Projesi		1	Özden, S. , Ateş, Ö., Demirci, A., Muğla (GB Anadolu) ili Güneyinde Kalan Alanın Sismotektonik Özellikleri ve Alanda Yer Alan Bazı Jeotermal Alanların Hidrojeokimyasal Özellikleri. FBA-2021-3679, ÇOMU BAP, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.
		2	Demirci, A., Özden, S. , Över, S., Gündoğdu, E., Datça Yarımadası ve çevresinin Kinematığı ve Sismotektoniği. FHD-2021-3736., ÇOMU BAP, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.
		3	Çalık A. , (Araştırmacı) Çanakkale Yöresi Hammaddelerinin Kullanımına Dayalı Seramik Çamuru Üretimi. SBA-2019-2884, Devam Ediyor.
		4	Çalık A. , (Araştırmacı) Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi , Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), FBA-2019-2783 - Devam Ediyor.
		5	Kapan, S. (Yürütücü), Demir A., Beyşehir Göl Havzası Çevresindeki Çökellerin Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi, Mollusk Faunası, Paleoiklimi ve Paleokolojisi, FDK-2020-3340, Devam ediyor.
		6	Karaca Öznur (Araştırmacı), Çanakkale Merkez ve Yakın Çevresinin Temel Kaya/Sismik Temel Derinlik Haritasının Oluşturulması, 2020 -2021 (BAP)
		7	Karaca Öznur (Yürütücü), Jeokimyasal bileşenlerin varlığında götit nanoradlarda arsenat adsorpsiyonunun kinetiği, FHD-2021-3803, BAP, Devam ediyor.
		8	Karaca Öznur (Yürütücü), Çanakkale Merkez ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Deprem Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, FDK-2021-3833, Devam ediyor.
		9	Karaca Öznur (Yürütücü), Tuzlu toprakların elektrokinetik yöntem ile iyileştirilmesi üzerine deneysel çalışma, FBA-2020-3398, Devam ediyor.
Tübitak Projesi		1	Bariş, Ş., Özden, S. , ve diğ. (12 Araştırmacı), Kuzey Anadolu Fay Sistemi Gerede ve Kurşunlu Segmentleri Üzerindeki Beklenen Pürüzlü Bölgeler Proje Kapanış Tarihi: Devam ediyor.
		2	Çalık A. , (Araştırmacı), Kayalardaki Çatlak gelişim evriminin ayrık elemanlar metodu, mineralojik-taramalı elektron mikroskobu ve fraktal geometri analiziyle araştırılması, TÜBİTAK 121Y031, 2021 – Devam ediyor.
		3	Kapan, S. (Araştırmacı) Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, Tübitak 119Y567, Devam ediyor.
		4	Karaca Öznur (Eğitmen), Bilim Ve Sanat Doğada Buluşuyor TÜBİTAK-Bilim ve Toplum, 121B756. 01/07/2022
		5	Karaca Öznur (Araştırmacı), Deprem Yönetmeliklerinden Ve Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinden Elde Edilen Sismik Tasarım Spektrumlarına Anakaya Derinliği Ve Basın Etkisinin Dahil Edilmesi İçin İlgili Yöntem, Katsayı Ve Haritaların Geliştirilmesi, 121M760, Devam ediyor.
Uluslararası Makaleler		1	Gündoğdu, E., Demirci, A., Özden, S. , 2021. Late Cenozoic Stress State in Gulf of Güllük and Surroundings, SW Anatolia. Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, 7 (4), 512-526.
		2	Şanlıyüksel Yücel, D., Özden S. , Marmara H., 2021. Hydrogeochemical and isotopic monitoring of the Kestanbol geothermal field (Northwestern Turkey) and its relationship with seismic activit. Turkish Journal of Earth Sciences (30), 1112-1133.
		3	Över, S., Özden, S. , Demirci, A., Gündoğdu E., 2021. The inferences on the Aegean geodynamic context from 30 October 2020 Samos earthquake (Mw:6.8). Tectonophysics, 815 (228998).
		4	Över. S., Özden, S. , Ertan, E., Turhan, F., Coşkun, Z., Pınar, A., 2021. The 20 July 2017 Bodrum-Kos Earthquake (Mw 6.6) in southwestern Anatolia, Turkey. Earth Science Research Journal, 25 (3), 309-321.
		5	Ateş, Ö., Özden, S. , 2021. Some Hydrogeochemical changes in geothermal systems with active tectonic origin: A case study in Muğla Province. Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, 8 (14), 1-14.
		6	Balkaya, M., Özden, S. , Akyüz, H. S., 2021. Morphometric and Morphotectonic

			Characteristics of Sürgü and Çardak Faults (East Anatolian Fault Zone). Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, 7 (3), 375-392.
		7	Kırcı-Elmas, E., Nazik, A., Kapan, S. , Meriç, E., Şeker Zor, E., Kalkan, B., Doğan, T., Güney, A., 2021. Ponto-Caspian and Mediterranean Faunal and Floral Records of Upper Pleistocene-Holocene Sediments from The İzmit Gulf (Marmara Sea, Turkey), Acta Palaeontologica Romaniae (2021) V. 17 (2), P. 23-62.
		8	Orhan, H., Delikan, A., Demir, A., Kapan, S. , Olgun, K., Özmen, A., Sayın., Ü., Ekici, G., Aydın, H., Engin, B., ve Tapramaz, R., 2021. Late Quaternary paleoclimatic and paleoenvironmental changes in the Konya Closed Basin (Konya, Turkey) recorded by geochemical proxies from lacustrine sediments., Arabian Journal of Geosciences (2021) 14: 766 https://doi.org/10.1007/s12517-021-07030-5 / Published online: 22 April 2021 A.
		9	Çalık A. 2021. Genesis of the Pliocene conglomerate: Kütahya and Eskişehir - central west Anatolia, Turkey. Arabian Journal of Geosciences . Cilt.14, sa.46, ss.1-12, 2021.
		10	Aggarwal, A., Soni J., Sharma, K., Sapra, M., Ab, C., Karaca, Ö. and Haritash, A. K. (2021). Hydrogeochemical Assessment of Groundwater for Drinking and Agricultural Use: A Case Study of Rural Areas of Alwar, Rajasthan. Environmental Management, Doi: 10.1007/s00267-020-01361-x
Ulusal Makaleler		1	Aktürk K. and Karaca Ö. (2021). Using Granular Waste Tire as a Factor to Increase Shear Strength of Cohesionless Soils Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, vol.7, no.2, pp.256-265.
		2	Akın Tüzgen, G. and Karaca, Ö. (2021). Flood Susceptibility Mapping of Çerçi and Murt River (Fethiye-Muğla) Using Multi Criteria Decision Analysis and GIS Yerbilimleri, vol.42,no.1,pp.121-143.
Uluslararası Bildiriler		1	Tunusluoglu, MC. , 2021. Geomechanical Assessments and Estimation of Bearing Capacity of the Buyukyenic Dam Site (Balıkesir, Turkey). Global Conference on Engineering Research (Globcer'21), 02-05/06/2021, Bandırma, 757.
		2	Kutlu Y. A., Çalık A. , Ulugergerli E. U.2021. "The Effect Of Income Rate In The Use Of Healing Gemstones And Placebo, International Paris Conference On Social Sciences - V, Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.412-421.
		3	Kutlu Y. A., Çalık A. , Ulugergerli E. U.2021. The Effect of Educational Level In The Use Of Healing Gemstones And Placebo, International Paris Conference On Social Sciences - V, Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.404-41.
		4	Kutlu Y. A., Çalık A. , Ulugergerli E. U. 2021. The museum -supported case study on the use of natural stones for healing 8th International Universty Museums Association Platform Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2021.
		5	Büyüksaraç A., Karaca Ö. , Eyisüren O., Bektaş Ö., Işık E. (2021). Importance of Bedrock Depth Knowledge in Basins: Çanakkale (Dardanelles) Case History. In: Glavaš H., Hadzima-Nyarko M., Karakašić M., Ademović N., Avdaković S. (eds) 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021).
		6	Ozentürk, B., Karaca, O. , Ulugergerli, E.U. (2021). Comparison of Removal Efficiency and Destruction Level in Electrodes Used in Electrokinetic Method. 3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021)
		7	Taneja, S., Chawla, H., Pipil, H., Yadav, S., Karaca, O. , Haritash, A.K. (2021). Sustainable Treatment of Metal-Contaminated Soil by Electrokinetic Remediation. International Conference on Innovative Technologies for Clean and Sustainable Development, October 14-15, 2021, Chitkara University, Himachal Pradesh and NITTTTR, Chandigarh, India.
Ulusal Bildiriler		1	Apaydın Poşluk, E., KORAL, H. ve Kapan S. , 2021. Yenipazar Havzası'nın (KB TÜRKİYE) Karasal Neojen Sedimanter İstifi: Selim Formasyonu, Sedimentoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, 02-05 Eylül 2021, Ayvalık-Balıkesir.
		2	Çalık A. 2021. Yenisoğça Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri Eskişehir, KB Türkiye , Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı -73rd Geological Congress of Turkey with international participation., Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.252-256.
Kitap-Kitap		1	-

	Bölümü		
--	--------	--	--

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/ Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ BAP	Süha ÖZDEN	Özden, S., Ateş, Ö., Demirci, A., Muğla (GB Anadolu) ili Güneyinde Kalan Alanın Sismotektonik Özellikleri ve Alanda Yer Alan Bazı Jeotermal Alanların Hidrojeokimyasal Özellikleri. FBA-2021-3679, ÇOMU BAP, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.	24.954,51
ÇOMÜ BAP	Süha ÖZDEN	Demirci, A., Özden, S., Över, S., Gündoğdu, E., Datça Yarımadası ve çevresinin Kinematığı ve Sismotektoniği. FHD-2021-3736., ÇOMU BAP, Proje Kapanış Tarihi: Devam Ediyor.	14.019,57
ÇOMÜ BAP	Ayten ÇALIK	Çalık A., (Araştırmacı) Çanakkale Yöresi Hammaddelerinin Kullanımına Dayalı Seramik Çamuru Üretimi. SBA-2019-2884, Devam Ediyor.	4.998,48
ÇOMÜ BAP	Ayçen ÇALIK	Çalık A., (Araştırmacı) Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), FBA-2019-2783 - Devam Ediyor.	14.731,52
ÇOMÜ BAP	Sevinç KAPAN	Kapan, S. (Yürütücü), Demir A., Beyşehir Göl Havzası Çevresindeki Çökellerin Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi, Mollusk Faunası, Paleoklimi ve Paleokolojisi, FDK-2020-3340, Devam ediyor.	
ÇOMÜ BAP	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Araştırmacı), Çanakkale Merkez ve Yakın Çevresinin Temel Kaya/Sismik Temel Derinlik Haritasının Oluşturulması, 2020 -2021 (BAP)	
ÇOMÜ BAP	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Yürütücü), Jeokimyasal bileşenlerin varlığında götit nanoradlarda arsenat adsorpsiyonunun kinetiği, FHD-2021-3803, BAP, Devam ediyor.	
ÇOMÜ BAP	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Yürütücü), Çanakkale Merkez ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Deprem Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, FDK-2021-3833, Devam ediyor.	
ÇOMÜ BAP	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Yürütücü), Tuzlu toprakların elektrokinetik yöntem ile iyileştirilmesi üzerine deneysel çalışma, FBA-2020-3398, Devam ediyor.	
TÜBİTAK	Süha ÖZDEN	Barış, Ş., Özden, S., ve diğ. (12 Araştırmacı), Kuzey Anadolu Fay Sistemi Gerede ve Kurşunlu Segmentleri Üzerindeki Beklenen Pürüzlü Bölgeler Proje Kapanış Tarihi: Devam ediyor.	
TÜBİTAK	Ayten ÇALIK	Çalık A., (Araştırmacı), Kayalardaki Çatlak gelişim evriminin ayrıntı elemanlar metodu, mineralojik-taramalı elektron mikroskobu ve fraktal geometri analiziyle araştırılması, TÜBİTAK 121Y031, 2021 – Devam ediyor.	
TÜBİTAK	Sevinç KAPAN	Kapan, S. (Araştırmacı) Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, Tübitak 119Y567, Devam ediyor.	
TÜBİTAK	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Eğitmen), Bilim Ve Sanat Doğada Buluşuyor TÜBİTAK-Bilim ve Toplum, 121B756. 01/07/2022	
TÜBİTAK	Öznur KARACA	Karaca Öznur (Araştırmacı), Deprem Yönetmeliklerinden Ve Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinden Elde Edilen Sismik Tasarım Spektrumlarına Anakaya Derinliği Ve Basın Etkisinin Dahil Edilmesi İçin İlgili Yöntem, Katsayı Ve Haritaların Geliştirilmesi, 121M760, Devam ediyor.	

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Bölüm	Yayın Türü	Sıra No	Yayın ve Yazarların Tam İsmi, Basıldığı Yer ve Yıl
KimyaMüh. (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Bektaş, T.E. , Angin, D. (2021). Reduction Dye in Paint and Construction Chemicals Wastewater by Using Microwave Radiation Method. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 30, 4004-4008
		2	Bektaş, T.E. , Uğurluoğlu, B.K., Tan, B. (2021). Phosphate Removal by Ion Exchange in Batch Mode. <i>Water Practice and Technology</i> 16 (4), 1343-1354
		3	Şahin O. M. , E. Bektaş T. , Şanlıyüksel Yücel D. (2021). Effectiveness of Fly Ash in Boron Removal from Tuzla (Çanakkale) Geothermal Fluid. <i>Environmental Research and Technology</i> 4 (1), 102-107.
		4	Tan, B., Selengil, U., Bektaş, T.E. (2021). Boron Rejection From Aqueous Solution and Wastewater by Direct Contact Membrane Distillation. <i>Environmental Research and Technology</i> 4 (1), 73-82.
		5	Dinleyici, M., Al-Khateeb, B., Abourajab, A., Uzun, D., Koyuncu, S. , Icil, H. (2021) "Synthesis, photophysical, electrochemical and DFT studies of two novel triazine-based perylene dye molecules" <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> 421, 2021, 113525.
		6	Celiker, T., Suerkan, A., Altinisik, S., Akgun, M., Koyuncu, S. , Yagci, Y. (2021) "Hollow microspherical carbazole-based conjugated polymers by photoinduced step-growth polymerization" <i>Polymer Chemistry</i> 12 (32), 2021, 4654-4660
		7	Piravadili, S., Doyranli, C., Altinisik, S., Bilgili, H., Canimkurbey, C., Koyuncu, S. (2021) "Fluorene-based donor-acceptor-type multifunctional polymer with bicarbazole pendant moiety for optoelectronic applications" <i>Journal of Polymer Science</i> , 59 (16), 1829-1840.
		8	Gürdal, S., Koyuncu, S. (2021) "Use of Conjugated Polymers for Photocatalytic Hydrogen Production" <i>Academic Journal of Polymer Science</i> , 5 (3), 1-2.
		9	Beksultanova, N., Gözükara, Z., Araz, M., Bulut, M. Polat-Çakır, S. , Aygün, M. Dogan. O. (2021). FAM-Ag catalyzed asymmetric synthesis of heteroaryl-substituted pyrrolidines. <i>Chirality</i> 33, 465-478.
		10	Cal, F. Arslan, T.S., Derkus, B., Kiran, F., Cengiz, U. , Arslan, Y.E. (2021). Synthesis of Silica-Based Boron-Incorporated Collagen/Human Hair Keratin Hybrid Cryogels with the Potential Bone Formation Capability. <i>ACS Applied Bio Materials</i> 4 (9), 7266-7279.
		11	Okkay, H., Sati, S., Cengiz U. (2021) "Mechanically stable superhydrophilic antifog surface by microwave assisted sol-gel method", <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> , 120, 360-367.
		12	Bayrakdar H.; Yalcin O.; Songul O.; Cengiz U. (2021) "Synthesis and Investigation of Small g-values for Smart Spinel Ferrite Nanoparticles", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 869, 159334.
		13	Yılmaz, H.D.; Cengiz, U. ; Arslan, Y.E.; Kiran, F.; Ceylan, A. (2021) "From a plant secretion to the promising bone grafts: Cryogels of silicon-integrated quince seed mucilage by microwave-assisted sol-gel reaction", <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i> , 131 (4), 420-433.
		14	Nigiz, F. U. (2021). Comparative study on use of pervaporation membrane reactor for lauric acid-Methanol esterification. <i>Separation and Purification Technology</i> , 264, 118443.
		15	Ünügül, T., Nigiz, F. U. (2021). Hydrogen purification using natural zeolite-loaded hydroxyethyl cellulose membrane. <i>International Journal of Energy Research</i> .
		16	Ünügül, T., & Nigiz, F. U. (2021). Optimization of Sodium Alginate-Graphene Nanoplate-Kaolin Bio-composite Adsorbents in Heavy Metal Adsorption by Response Surface Methodology (RSM). <i>Arabian Journal for Science and Engineering</i> , 1-12.
		17	Aydoğmuş, E., Dağ, M., Yalçın, Z.G., Arslanoğlu, H. , (2021), Synthesis and Characterization of Eps Reinforced Modified Castor Oil Based Epoxy Biocomposite, <i>Journal of Building Engineering</i> , 47, 103897,
		18	Aydoğmuş, E., Demirpolat, A.B., Arslanoğlu, H. , (2021), Isothermal and Non-Isothermal Drying Behavior for Grape (Vitis Vinifera) by New Improved System: Exergy Analysis, RSM, and Modeling, <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , https://doi.org/10.1007/s13399-021-02034-3 .
		19	Demirpolat, A.B., Aydoğmuş, E., Arslanoğlu, H. , (2021), Drying behavior for Ocimum Basilicum Lamiaceae with the new system: Exergy analysis, and RSM modeling, <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , https://doi.org/10.1007/s13399-021-02010-x .
		20	Aydoğmuş, E., Arslanoğlu, H. , Dağ, M., (2021), Production of Waste Polyethylene Terephthalate Reinforced Biocomposite with RSM Design and Evaluation of Thermophysical Properties by ANN, <i>Journal of Building Engineering</i> , 44, 103337,
		21	Çalışkan, Ç.E., Çiftçi, H., Çiftçi, T., Karıptaş, E., Arslanoğlu, H. , Erdem, M., (2021), Use of Activated Carbon Obtained from Waste Vine Shoots in Nickel Adsorption in Simulated Stomach Medium, <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , (https://doi.org/10.1007/s13399-021-01954-4).
		22	Eren, M.Ş.A., Tanaydın, E.S., Arslanoğlu, H. , Çiftçi, H., (2021), A review on the removal of viruses by adsorption, <i>Journal of Polytechnic</i> , (https://doi.org/10.2339/politeknik.846059).
	Ulusal Makaleler	1	Karakoca, B., & Nigiz, F. U. (2021). Polilaktik asit temelli membranın morfolojisinin desalinasyon performansına etkisi. <i>Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences</i> , 4(2), 192-199.
		2	Nigiz, F. U. (2021). Synthesis And Potential Energy Application Of MIL-140A As A Filler In PVA Membrane. <i>Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences</i> , 4(2), 169-175.
	Uluslararası Bildiriler	1	Akgün, M., Altinisik, S., Yapıcı, A.N., Koyuncu, S. (2021) "Design of poly-lactic acid-viologen based super-hydrophobic membrane for textile products", İzmir, Türkiye, Kasım.
		2	Cengiz U. (2021) "Fabrication of transparent superhydrophobic surface by supercritical CO2 medium", V. International Istanbul Scientific Research Congress, Online, 14-15 August, 2021.
		3	Yılmaz, H.D., Cengiz U. , Arslan Y.E. (2021) "Composite Bio Surfaces of Plant Hydrocolloid from

			Quince Fruit Seeds and Boron/Silica Molecules" 9th International Advanced Technologies Symposium, (IATS' 2021). Elazığ-TÜRKİYE, Oct. 27-28, 2021.
		4	Demirpolat, A.B., Aydoğmuş, E., Arslanoğlu, H. , (2021), Investigation Of Physical Structure and Chemical Composition Of Arapgir's Purple Basil, International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 16-17 November 2021, Arapgir Municipality, Malatya-Turkey
		5	Aydoğmuş, E., Demirpolat, A.B., Arslanoğlu, H. , (2021), Investigation Of Chemical Composition And Modeling Of Drying Behavior Of Arapgir Grape, International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 16-17 November 2021, Arapgir Municipality, Malatya-Turkey
		6	Arslanoğlu, H. , Aydoğmuş, E., Dağ, M., (2021), Obtaining And Characterization Of Perlite Reinforced Epoxy Composites, International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), 4-6 November 2021, Bitlis Eren University, Bitlis/TURKEY.
		7	Arslanoğlu, H. , Çiftçi, H., (2021), Investigation of the Use of Magnesium Carbonate as A Magnesium Source for Potassium-Struvite KMgPO ₄ Production, The International Kuresan Multidisciplinary Studies Congress 2021, 30 - 31 October 2021, TURKEY.
		8	Arslanoğlu, H. , Çiftçi, H., (2021), Recovery of Lithium from Aqueous Solutions Using Modified Pumice Adsorbents, International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), 4-6 November 2021, Bitlis Eren University, Bitlis/TURKEY.
	Ulusal Bildiriler	1	Karakoca, B., Nigiz, F. U. (2021). Polilaktik asit/Polietilen glikol temelli membranlar ile yeni nesil desalinasyon. Trakya Üniversiteler Birliği V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 45-47
		2	Gezer, T., Cengiz U. (2021) "Farklı Lif Oranına Bağlı Olarak Jeopolimer Levhaların Isı Yalıtım Özelliklerinin İncelenmesi" 14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-14), Konya Teknik Üniversitesi, Online, TÜRKİYE, 10-12 Haziran 2021.
		3	Cengiz U. (2021) "Sıvı CO ₂ ortamında Solgel metodu ile Bor içeren Silika nano partikül üretimi" 33. Ulusal Kimya Kongresi, Online, TÜRKİYE, 07-09 Ekim 2021
	Ulusal Destekli Projeler	1	Tijen Ennil Bektaş "Gıda Olarak Kullanılan Tohum Filizlerinin Yetistirmesinde Bor Giderilmiş Jeotermal Kaynak Kullanımı", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, Proje No: FBA-2020, Proje Bütçesi:30000 TL. Araştırmacı , 2021-devam ediyor.
		2	Tijen Ennil Bektaş "Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, Proje No: FYL-2019-3086, Proje Bütçesi:17000 TL. Yürütücü , 2021-tamamlandı.
		3	Sermet Koyuncu "Konjuge Polimerler Kullanılarak UV Korumalı Buğulanmayan Cam Üretimi" TÜBİTAK-1001 Projesi, Proje No: MAG- 220M012, Proje Bütçesi: 565000 TL. Yürütücü , 2021-devam ediyor.
		4	Sermet Koyuncu "Cu(I)-Neokuproin Kompleksine (Cuprac Reaktifine) Dayalı Biyosensör/İmmunosensör Tasarımı", TÜBİTAK-1001-Araştırma Projesi, KBAG- 120Z963, Araştırmacı , 2020-Devam Ediyor.
		5	Sermet Koyuncu "Yüksek Verimli ve Kararlı Perovskite Güneş Hücreleri İçin Katkısız Benzoselenidiazol Türevli Polimerlerin Sentez ve Uygulaması", TÜBİTAK- 1003-Öncelikli Alanlar (2. Aşama), MAG-218M940, Danışman , 2019-Devam Ediyor.
		6	Sermet Koyuncu "Yeni Bir Dizi Piren Merkezli Elektroaktif Molekül Tasarımı ve Organik Alan Etkili Transistör Uygulamaları", TÜBİTAK-3501-Kariyer Projesi, MAG-119M635, Danışman , 2019-Devam Ediyor.
		7	Sermet Koyuncu "Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-İleri Araştırma Projesi, Proje No: FIA-2020-3312, Proje Bütçesi: 150000 TL Yürütücü , 2021-devam ediyor.
		8	Sıdıka Polat Çakır , Yeni Bir Skueramit Yapısının Sentezi Ve 1,3-Diketolonların Nitroolefinlere Enantioseçici Michael Katılma Tepkimesinde Organokatalitik Etkisinin Araştırılması", Tübitak-1002 Projesi, Proje No: 220Z039, Proje Bütçesi: 40000 TL, Araştırmacı , 2021-Devam Ediyor

9	Sıdıka Polat Çakır , “Yapısında Fosfonat İçeren Yeni Dioxazol Türevlerinin 1,3-Dipolar Halkasal Katılma Tepkimesiyle Sentezlenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi- Bağımsız Araştırma Projesi, FAB-3281, Proje Bütçesi: 29211 TL, Yürütücü , 2021- Tamamlanmış.
10	Uğur Cengiz , “Süperhidrofobik reçine sentezi ve daha sonrasında bu reçineler ile kendi kendini temizleyen jelkot formülasyonlarının geliştirilmesi ve ıslak zeminlerde uygulanması” TUBİTAK-1501-Sanayi-Arge Projesi, Danışman , 1.002.419,9 TL, 01.06.2021-01.06.2023. (Devam Ediyor).
11	Uğur Cengiz , "Mikroyosun Üretiminde Biyolojik olarak Kirlenmeyen Akıllı Fotobiyoreaktör Üretimi", TUBİTAK-MAG-1001, Yürütücü , 549100 TL, 15.02.2021-15.08.2023. (Devam Ediyor).
12	Uğur Cengiz , "Konjuge Polimerler Kullanılarak UV Korumalı Buğulanmayan Cam Üretimi", TUBİTAK-MAG-1001, Araştırmacı , 591500 TL, 15.02.2021-15.02.2023. (Devam Ediyor).
13	Uğur Cengiz , “Yangın geciktirici jeopolimer levha üretiminde Altere Granadiyorit katkısının etkisinin incelenmesi” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, FBA-2021-3765, Yürütücü , 25996,29 TL, - Devam Ediyor
14	Uğur Cengiz , “Serbest yüzey enerjisi ve yüzey pürüzlülüğün su altı yağ temas açısı üzerine etkisinin incelenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, FBA-2021-3754, Yürütücü , 25999,92 TL, - Devam Ediyor.
15	Uğur Cengiz , “Sıvı CO2- Etanol ortamında SolGel yöntemi ile nano partikül üretimi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, FBA-2021-3580, Yürütücü 35982,48 TL, - Devam Ediyor.
16	Uğur Cengiz , “Serbest Menisküs Tekniği ile ışık geçiren ince film sentezi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Hızlı Destek Projesi, FHD-2021-3581, Yürütücü , 14.896,32 TL, - Devam Ediyor.
17	Uğur Cengiz , “Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İskelelerinin Geliştirilmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, FBA-2020-3309, Araştırmacı , 29707 TL, - Devam Ediyor.
18	Uğur Cengiz , “Isı yalıtımı ve Yanmazlık Özelliği olan Fiber Takviyeli Jeopolimerik Levha Üretimi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi-FYL-2019-3084, Yürütücü , 16393 TL, 24.10.2019- Devam Ediyor.
19	Filiz Uğur Nigiz “Pervaporatif Desalinasyon İçin Polilaktik Asit Temelli Karma Matrisli Membranların Üretimi ve Deniz Suyu Saflaştırılmasında Kullanımı” TUBİTAK-1002 Projesi, Proje No:210Y080, Proje Bütçesi: 39800 TL. Yürütücü , 2021-devam ediyor
20	Filiz Uğur Nigiz “Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-İleri Araştırma Projesi, Proje No: FIA-2020-3312, Proje Bütçesi: 149.780,39, Araştırmacı , 2020-devam ediyor.
21	Filiz Uğur Nigiz “Kazan ve Buhar Sistemlerinde Enerji Verimliliği ve Sanayi İşletmesi Örneği” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Lisansüstü Tez Projesi, Proje No: FYL-2021-3774, Proje Bütçesi: 25.999,92 TL, Yürütücü , 2021-devam ediyor.
22	Filiz Uğur Nigiz “Polilaktik Asit Temelli Membranlar Kullanılarak İleri Teknolojiler ile Desalinasyon ve Bor Giderimi-Lisansüstü Tez Projesi, Proje No: FYL-2021-3723, Proje Bütçesi: 25.940,92 TL, Yürütücü , 2021-devam ediyor.
23	Filiz Uğur Nigiz “Yağ su ayırımı için biyobozunur membran üretimi” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, Proje No: FBA-2021-3598, Proje Bütçesi: 35.950,93 TL, Yürütücü , 2021-devam ediyor.
24	Filiz Uğur Nigiz “Yakıt Pilleri için metal organik kafes ve heteropoliasit yüklü kation değişim membranların hazırlanması” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Hızlı Destek Projesi, Proje No: FHD-2021-3583, Proje Bütçesi: 14.850,30 TL, Yürütücü , 2021-devam ediyor.
25	Hasan Arslanoğlu , “Entegre İyon Değiştirici Prosesi Kullanılarak Potasyum Nitrat ve Amonyum Klorür Üretimi Prosesi”, Arge Projesi, İGSAŞ KÜTAHYA TESİSLERİ, KÜTAHYA. Proje Bütçesi: 1000000 TL, Yürütücü , 2021-Devam Ediyor.

		26	Hasan Arslanoğlu , “Optimizasyonu Yapılmış Entegre İyon Değiştirici Prosesi Kullanılarak Potasyum Sülfat Üretimi Projesi”, Arge Projesi, İGSAŞ KÜTAHYA TESİSLERİ, KÜTAHYA. Proje Bütçesi: 1000000 TL, Yürütücü , 2021-Devam Ediyor.
		27	Hasan Arslanoğlu , “Üzüm Cibresinden Aktif Karbon Elde Edilmesinde Aktivatör Olarak Şarap Taşı Kullanılması”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Bağımsız Araştırma Projesi, Proje Bütçesi: 50000 TL, FBA-2021-3768, Yürütücü , Devam Ediyor.
		28	Hasan Arslanoğlu , “Magnezyum Bileşiklerinden Potasyum Struvit Eldesi Karakterizasyonu ve Çeşitli Sulu Çözeltiler Ortamlarındaki Çözünürlük Özelliklerinin İncelenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Hızlı Destek Projesi Proje Bütçesi: 20000 TL, FHD-2021-3824, Yürütücü , Devam Ediyor.
	Kitap-Çeviri	1	

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü /Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Tijen Ennil BEKTAŞ	“Gıda Olarak Kullanılan Tohum Filizlerinin Yetistirilmesinde Bor Giderilmiş Jeotermal Kaynak Kullanımı”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi- Bağımsız Araştırma Projesi, Proje No: FBA-2020, Proje Bütçesi:30000 TL. Araştırmacı, 2021-devam ediyor.	30000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Tijen Ennil Bektaş	“Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, Proje No: FYL-2019-3086, Proje Bütçesi:17000 TL. Yürütücü, 2021-tamamlandı.	17000 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	“Konjuge Polimerler Kullanılarak UV Korumalı Buğulanmayan Cam Üretimi” TÜBİTAK-1001 Projesi, Proje No: MAG- 220M012, Proje Bütçesi: 565000 TL. Yürütücü, 2021-devam ediyor.	56500 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	“Cu(Ii)-Neokuproin Kompleksine (Cuprac Reaktifine) Dayalı Biyosensör/Immunsensör Tasarımı”, TÜBİTAK-1001-Araştırma Projesi, KBAG- 120Z963, Araştırmacı, 2020-Devam Ediyor.	
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	“Yüksek Verimli ve Kararlı Perovskite Güneş Hücreleri İçin Katkısız Benzoselenidiazol Türevli Polimerlerin Sentez ve Uygulaması”, TÜBİTAK- 1003-Öncelikli Alanlar (2. Aşama), MAG-218M940, Danışman, 2019-Devam Ediyor.	
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	“Yeni Bir Dizi Piren Merkezli Elektroaktif Molekül Tasarımı ve Organik Alan Etkili Transistör Uygulamaları”, TÜBİTAK-3501-Kariyer Projesi, MAG-119M635, Danışman, 2019-Devam Ediyor.	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Prof. Dr. Sermet Koyuncu	“Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-İleri Araştırma Projesi, Proje No: FIA-2020-3312, Proje Bütçesi: 150000 TL Yürütücü, 2021-devam ediyor.	150000 TL
TÜBİTAK	Prof. Dr. Sıdıka Polat Çakır	Yeni Bir Skueramit Yapısının Sentezi Ve 1,3-Diketonların Nitroolefinlere Enantioseçici Michael Katılma Tepkimesinde Organokatalitik Etkisinin Araştırılması”, Tübitak-1002 Projesi, Proje No: 220Z039, Proje Bütçesi: 40000 TL, Araştırmacı, 2021-Devam Ediyor	40000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Prof. Dr. Sıdıka Polat Çakır	, “Yapısında Fosfonat İçeren Yeni Dioxazol Türevlerinin 1,3-Dipolar Halkasal Katılma Tepkimesiyle Sentezlenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	29211 TL

BAP		Bilimsel Araştırma Projesi- Bağımsız Araştırma Projesi, FAB-3281, Proje Bütçesi: 29211 TL, Yürütücü, 2021-Tamamlanmış.	
TÜBİTAK	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Süperhidrofobik reçine sentezi ve daha sonrasında bu reçineler ile kendi kendini temizleyen jelkot formülasyonlarının geliştirilmesi ve ıslak zeminlerde uygulanması” TÜBİTAK-1501-Sanayi-Arge Projesi, Danışman,1.002.419,9 TL, 01.06.2021-01.06.2023. (Devam Ediyor).	1.002.419,9 TL
TÜBİTAK	Doç. Dr. Uğur Cengiz	"Mikroyosun Üretiminde Biyolojik olarak Kirlenmeyen Akıllı Fotobiyoreaktör Üretimi", TÜBİTAK-MAG-1001, Yürütücü, 549100 TL, 15.02.2021-15.08.2023. (Devam Ediyor).	549100 TL
TÜBİTAK	Doç. Dr. Uğur Cengiz	"Konjuge Polimerler Kullanılarak UV Korunmalı Buğulanmayan Cam Üretimi", TÜBİTAK-MAG-1001, Araştırmacı, 591500 TL, 15.02.2021-15.02.2023. (Devam Ediyor).	591500 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Yangın geciktirici jeopolimer levha üretiminde Altere Granadiyorit katkısının etkisinin incelenmesi” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, FBA-2021-3765, Yürütücü, 25996,29 TL, - Devam Ediyor	2596,29 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Serbest yüzey enerjisi ve yüzey pürüzlülüğün su altı yağ temas açısı üzerine etkisinin incelenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi, FBA-2021-3754, Yürütücü, 25999,92 TL, - Devam Ediyor.	25999,92 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Sıvı CO2- Etanol ortamında SolGel yöntemi ile nano partikül üretimi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, FBA-2021-3580, Yürütücü 35982,48 TL, - Devam Ediyor.	35982,48 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Serbest Menisküs Tekniği ile ışık geçiren ince film sentezi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Hızlı Destek Projesi, FHD-2021-3581, Yürütücü, 14.896,32 TL, - Devam Ediyor.	14.896,32 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Bitkisel Müsilaj/Bor Temelli Yeni Nesil Doku Mühendisliği İşlemlerinin Geliştirilmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, FBA-2020-3309, Araştırmacı, 29707 TL, - Devam Ediyor.	29707 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Uğur Cengiz	“Isı yalıtımı ve Yanmazlık Özelliği olan Fiber Takviyeli Jeopolimerik Levha Üretimi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Yüksek Lisans Tez Projesi-FYL-2019-3084, Yürütücü, 16393 TL, 24.10.2019- Devam Ediyor.	16393 TL
TUBİTAK	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Pervaporatif Desalinasyon İçin Polilaktik Asit Temelli Karma Matrisli Membranların Üretimi ve Deniz Suyu Saflaştırılmasında Kullanımı” TÜBİTAK-1002 Projesi, Proje No:210Y080, Proje Bütçesi: 39800 TL. Yürütücü, 2021-devam ediyor	39800 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Çeltik yan ürünlerinden biyoetanol üretim potansiyelinin araştırılması ve verim optimizasyonu”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-İleri Araştırma Projesi, Proje No: FIA-2020-3312, Proje Bütçesi: 149.780,39, Araştırmacı, 2020-devam ediyor.	149.780,39 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Kazan ve Buhar Sistemlerinde Enerji Verimliliği ve Sanayi İşletmesi Örneği” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Lisansüstü Tez Projesi, Proje No: FYL-2021-3774, Proje Bütçesi: 25.999,92 TL, Yürütücü, 2021-devam ediyor.	25.999,92 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Polilaktik Asit Temelli Membranlar Kullanılarak İleri Teknolojiler ile Desalinasyon ve Bor Giderimi-Lisansüstü Tez Projesi, Proje No: FYL-2021-3723, Proje Bütçesi: 25.940,92 TL, Yürütücü, 2021-devam ediyor.	25.940,92 TL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Yağ su ayırımı için biyobozunur membran üretimi” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Bağımsız Araştırma Projesi, Proje No: FBA-2021-3598, Proje Bütçesi: 35.950,93 TL, Yürütücü, 2021-devam ediyor.	35.950,93 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Filiz Uğur Nigiz	“Yakıt Pilleri için metal organik kafes ve heteropoliasit yüklü kation değişim membranların hazırlanması” Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi-Hızlı Destek Projesi, Proje No: FHD-2021-3583, Proje Bütçesi: 14.850,30 TL, Yürütücü, 2021-devam ediyor.	14.850,30 TL
TÜBİTAK	Doç. Dr. Hasan Arslanoğlu	, “Entegre İyon Değiştirici Prosesi Kullanılarak Potasyum Nitrat ve Amonyum Klorür Üretimi Prosesi”, Arge Projesi, İGSAŞ KÜTAHYA TESİSLERİ, KÜTAHYA. Proje Bütçesi: 1000000 TL, Yürütücü, 2021-Devam Ediyor.	1000000 TL
TÜBİTAK	Doç. Dr. Hasan Arslanoğlu	“Optimizasyonu Yapılmış Entegre İyon Değiştirici Prosesi Kullanılarak Potasyum Sülfat Üretimi Projesi”, Arge Projesi, İGSAŞ KÜTAHYA TESİSLERİ, KÜTAHYA. Proje Bütçesi: 1000000 TL, Yürütücü, 2021-Devam Ediyor.	1000000 TL
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Hasan Arslanoğlu	“Üzüm Cibresinden Aktif Karbon Elde Edilmesinde Aktivatör Olarak Şarap Taşı Kullanılması”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Bağımsız Araştırma Projesi, Proje Bütçesi: 50000 TL, FBA-2021-3768, Yürütücü, Devam Ediyor.	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP	Doç. Dr. Hasan Arslanoğlu	“Magnezyum Bileşiklerinden Potasyum Struvit Eldesi Karakterizasyonu ve Çeşitli Sulu Çözelti Ortamlarındaki Çözünürlük Özelliklerinin İncelenmesi”, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Hızlı Destek Projesi Proje Bütçesi: 20000 TL, FHD-2021-3824, Yürütücü, Devam Ediyor.	20000 TL

MADEN MÜHENDİSLİĞİ PROJE VE YAYIN BİLGİLERİ

Maden Mühendisliği Bölümü (2021)	Uluslararası Makale	1	Terzi M., Ünver I.K., Çınar M., & Özdemir O. (2021). Digital image processing (DIP) application on the evaluation of iron-rich heavy mineral concentrates produced from river sand using a sequential mineral processing approach., Physicochemical Problems of Mineral Processing, 57(3): 21-35.
		2	Şanlıyüksel Yücel, D. , Özden, S., & Marmara H. (2021). Hydrochemical and isotopic monitoring of the Kestanbol geothermal field, Turkey and its relationship with seismic activity. Turkish Journal of Earth Sciences, 30: 1112-1133.
		3	Şahin, M. O., Bektaş, T. E., & Şanlıyüksel Yücel, D. (2021). Effectiveness of fly ash in boron removal from Tuzla (Çanakkale) geothermal fluid. Environmental Research and Technology, 4(1), 102-107.
	Uluslararası Bildiri	1	Dosdoğru S.E., & Şanlıyüksel Yücel, D. (2021, Mayıs 26–28). Kömür madenciliği ve çevresel etkileri [Konferans sunumu-özet]. II. Uluslararası Farklı Boyutları ile Sağlık Konferansı, Çanakkale, Türkiye, 79–80.
		2	Şanlıyüksel Yücel, D. , & Yücel M. A. (2021, Mayıs 24–28). Çan kömür havzasındaki maden göllerinin hidrokimyası ve zamana bağlı alansal değişimi [Konferans sunumu-özet]. Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 121–122.
		3	Ay, D., & Şanlıyüksel Yücel, D. (2021, Mayıs 24–28). Akışkan yataklı termik santral atığı uçucu küllerin karakterizasyonu [Konferans sunumu-özet]. Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 110–111.

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü/ Araştırmacı	Konu	Destek Miktarı
BAKANLIK PROJESİ	Doç.Dr.Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL	Şanlıyüksel Yücel, D., Külhöyük Arkeolojisi ve Kazı Çalışmaları (Ankara, Gölbaşı), Kültür ve Turizm Bakanlığı Projesi, Araştırmacı	

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. (2021)	Uluslararası Makaleler	1	Kaya N., Kaya G., Kolomenski A., Schuessler H. Acta, Controlling Femtosecond Laser Filaments via Quasi-Hermite Gaussian Beam Modes Physica Polonica A, cilt.1, ss.1-7,2021 (SCI-SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi) in press
		2	Keskin A., Kaya N., Kaya G., Design of a New Ultra-sensitive Methane Sensor Based On Optical Approaches that Utilize Laser Diodes Lasers In Engineering, cilt.51, sa.1-5, ss.205-215,2021 (SCI-SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
		3	Kaya N., Kaya G., Strohaber J.,Zhou J.,Kolomenski A.,Schuessler H.A., Diffractive multifocal lenses by computer-generated holograms Optical Engineering, cilt.60, sa.5,2021 (SCI-SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
		4	Kaya N.,Kaya G., Boran Y.,Kolomenski A., Schuessler H.A., In-situ measurement of aligning intensity and rotational temperature in field-free molecular alignment via white light generation Optik, cilt.242, sa.167360, ss.1-8,2021 (SCI-SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
		5	Boran Y., Hart N., Kaya N., Zhou J., Kolomenski A., Schuessler H.A., Energy and angular distributions of electrons from sodium atoms photo-ionized with femtosecond laser pulses Journal of PhysicsB:Atomic, Molecular and Optical Physics,2021 (SCI-SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
		6	Yılmaz, Y., Demiroren, H., An Approximation To Determine Of Corrosion and Mechanic Behaviour of Ti-Based Alloys, Surface Review and LettersVol. 28, No. 03, 2150001 (2021)(SCI)
		7	Demiroren H., Buytoz, S, Electrochemical synthesis of high chromium Fe-based TiC composite coating, Protection Metals, Basımda (SCI-exp)
		8	Demiroren H., Buytoz, S.,An electrochemical approach to evaluating surface coatings, Int. J. Surface Science and Engineering, 2021 (SCI-exp)
		9	Demiroren, H.,Yılmaz, Y.,Electrochemical overview of the corrosion behavior of Titanium-based biomaterials, Mater. Biomater. Sci. 04 (2021) 093–099 (SCI dışı)
		10	Demiroren, H., An overview on corrosion behavior of steels in factory,Eurasian Journal of Physics and Functional Materials 2021, 5(2), 102-115 (SCI dışı)
		11	Abalı, Serkan and Kılınç, Songül. "Effects of sintering temperature on the microstructural properties of Al2O3–Y2O3 powder mixtures" International Journal of Materials Research, vol. 112, no. 6, 2021, pp. 430-438 (SCI-Exp).
		12	Tamsu Selli N., Aker I. M., Basaran N., Kabakci E. (2021) Influence of calcined halloysite on technological & mechanical properties of wall tile body. Journal of Asian Ceramic Societies, 9(3), 1331-1344.
		13	Karaduman Er I., Sarf F. , Yakar E. "Investigation of H2S gas sensing performance of Ni:WO3 films at room temperature: nickel precursor effect" Journal Of Materials Science-Materials In Electronics (accepted for publication) (2021)
		14	Sarf F. , Karaduman Er I., Yakar E. , Acar S. "Substrate Critical Effect on the Structural and H2 Gas Sensing Characteristics of Solution-Processed Zn0.075Cu0.025O Films" Materials Research Express, cilt.8, ss.126401-126415, 2021
		15	Ozturk M., Yakar E. , Temizkan R. , Aday M. S. "Effectiveness of different packaging films and trays on mushrooms (Agaricus bisporus) subjected to simulated transportation conditions at different vibration frequencies"Journal of Food Processing and Preservation,
		16	Yakar E. "Facile synthesis and electrochemical properties of Prussian Blue/MWCNT and PB/WO3 films" Bulgarian Chemical Communications, cilt.53, sa.1, ss.99-104, 2021
		17	Sarf, F. , Aşıkuzun, E. , Yakar, E. "Investigation of Ferromagnetism and Growth Correlation of Transition Metal Doped ZnO" . International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences
		18	Gülen O. E., Yakar E., Sarf F. "Investigation of Microstructural and Intrinsic Defect States of Facile Synthesized WO3 Film" International Journal of Science and Technology Research, (accepted for publication) (2021)
		19	Sarf, F. , Aşıkuzun, E. , Yakar, E. et al. "Varying Dielectric Properties of Ni:SnO2 Films by MWCNTs and GNPs Coating" Physica Scripta, accepted for publication) (2021)

		20	E Akman, S Sonmezoglu, E Yigit, V Eskizeybek, A Avcı "Hybrid nanoparticles embedded polyvinyl butyral nanocomposites for improved mechanical, thermal and microwave absorption performance", Journal of Composite Materials 55 (29), 4431-4444 (2021)
		21	F Yıldırım, AC Tatar, V Eskizeybek, A Avcı, M Aydın, Impact response of nanoparticle reinforced 3D woven spacer/epoxy composites at cryogenic temperatures, Journal of Composite Materials 55 (28), 4231-4244 (2021)
		22	O Demir, AC Tatar, V Eskizeybek, A Avcı, Selectively Reinforced Functionally Graded Composite-like Glass/Carbon Polymer Nanocomposites: Designed for Efficient Bending and Impact Performance, Fibers and Polymers, 1-16 (2021)
		23	H Ulus, HB Kaybal, V Eskizeybek, A Avcı, Significantly improved shear, dynamic-mechanical, and mode II fracture performance of seawater aged basalt/epoxy composites: The impact of halloysite nanotube reinforcement, Engineering Science and Technology, an International Journal 24 (4), 1005-1014 (2021)
		24	HB Kaybal, H Ulus, V Eskizeybek, A Avcı, An experimental study on low velocity impact performance of bolted composite joints part 1: Influence of halloysite nanotubes on dynamic loading response, Composite Structures 258, 113415 (2021)
		25	BH Taymaz, V Eskizeybek, H Kamış, A novel polyaniline/NiO nanocomposite as a UV and visible-light photocatalyst for complete degradation of the model dyes and the real textile wastewater, Environmental Science and Pollution Research 28 (6), 6700-6718
		26	HB Kaybal, H Ulus, V Eskizeybek, A Avcı, An experimental study on low velocity impact performance of bolted composite joints-part 2: Influence of long-term seawater aging, Composite Structures, 113571 (2021)
	Ulusal Makaleler	1	Demirören, H., Nadir Toprak Elementleri ve Çeliklerin Korozyonu, Int. J. Pure Appl. Sci. 7(2):246-250 (2021)
		2	Demirören, H., Özel, S., CoMoCrSi ile Kaplanmış Ferritik Paslanmaz Çeliğin Korozyon Davranışı, BEÜ Fen Bilimleri Dergisi (basımda)
		3	Koyunbakan M., Ünüvar A., Eskizeybek V. , Avcı A., ETP kompozitlerin ağaç matkabıyla delinme performanslarının deneysel incelenmesi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (NÖHÜ) Mühendislik Bilimleri Dergisi , cilt.10, sa.2, ss.770-776, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
	Uluslararası Bildiriler	1	Effect of Color Filters on The Performance of Monocrystalline and Polycrystalline Photovoltaic Solar Panels Kaya G., Gökçen S., Kaya N. Turkish Physical Society 37th International Physics Congress, Muğla, Türkiye,01 -05 Eylül 2021, ss.127
		2	Study of wireless energy transmission by different laser modes KAYA N., KAYA G. International Global Climate Change Congress, Çanakkale, Türkiye, 03 Haziran 2021
		3	Creating Airy beams as directed and concentrated energy KAYA G., AVCI S., KAYA N., KURT A., KURT M. International Global Climate Change Congress, Çanakkale, Türkiye ,03 Haziran 2021
		4	Generation of Programmable Diffractive Multi-Focal Lenses KAYA N., KAYA G. 4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'21), Elazığ, Türkiye ,08 Nisan 2021
		5	Comparison of Effect of Monocrystalline and Polycrystalline Solar Panels on Energy Outputs using Linear Regression Analysis Gökçen S., KAYA N. 3rd International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 08 Ocak 2021
		6	Zeren N., Abalı S., Farklı hammadde kaynaklarından kristobalıt üretiminde mikroyapısal ve mekaniksel davranışların incelenmesi, TUBLOK 2021, Balıkesir, Türkiye, 4 -05 Kasım 2021, ss.1

		7	Demirbağ N., Abalı S., CaCO ₃ İlavesinin Al/Al ₂ O ₃ Kompozit Köpüklerinin Mekanik Özellikleri Üzerine Olan Etkileri 6. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.1
		8	Demiroren, H., Yılmaz, Y., Electrochemical Overview of The Corrosion Behavior of Titanium-Based Biomaterials, PCFM' 21 Conference, 2021
		9	Demiroren, H., Yılmaz, Y., Engineering Calculations in Corrosion, PCFM' 21 Conference, 2021
		10	Demiroren, H., Buytoz, S., Corrosion Behavior of High Chromium Fe-Based TiC Composite Coating, 5th International Iron&Steel Syposium, Karabük, 2021
		11	Demiroren, H., Buytoz, S., Electrochemical Analysis of Ceramic Surface Coatings, 5th International Iron&Steel Syposium, Karabük, 2021.
		12	Sarf F., Yakar E. “ A Correlation Between Oxygen Vacancies and Elemental Analysis in Single and Binary Transition Metal Oxide Structures” (invited speaker) American Association for Advances in Functional Materials (AAAFM)- UCLA International Conference, University of California Los Angeles, August 18-20, 2021
		13	Sarı K., Yakar E., “Camsı Yapıdaki Porselen Karo Sır Kompozisyonlarına Granüle Frit Katkılarının Araştırılması” TUBLOK 2021, Balıkesir, Türkiye, 4 -05 Kasım 2021
		14	Sarcan M., Eroğlu F., V. Eskizeybek, M. Yıldız, H.S. Şaş Çaycı, Integrated Modeling and Optimization of Out-of-Autoclave Processing of Carbon Prepreg Laminates, V. ISCMP Conference, 09.2021, Burdur Türkiye
	Kitap (Kitap içinde bölüm – Uluslararası)		

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ PROJE BİLGİLERİ

Proje Destekçisi	Proje Yürütücüsü	Konu	Destek Miktarı
ÇOMÜ-BAP FYL-2020-3419	Doç Dr Necati Kaya	Uzak Mesafe Kablosuz Enerji Aktarımı: Farklı Lazer TEM Modlarında Elektromanyetik Enerji İletimi	20.983,74 TL
ÇOMÜ-BAP FYL-2020-3244	Doç Dr Necati Kaya	Monokristal ve Polikristal Fotovoltaik Güneş Panellerinin Dalga Boyuna Bağlı Performans Analizleri	20.596,70 TL
ÇOMÜ-BAP FYL-2019-2985	Doç Dr Necati Kaya	Atmosferik düzeyde metan ölçümleri için ultrahassas optik sensör tasarımı	9.352,36 TL
ÇOMÜ-BAP FYL-2020-3187	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Abalı	Yer karosu bünyesinde sinterleme sıcaklığının gözenek yapısı ve dağılımı üzerine olan etkileri	7.429,80
TÜBİTAK-BİGG-1512 2190080	Arş.Gör.Dr.Elif Kabakcı	Çift Tabaka Elektrolitli Düzlemsel ve Mikro Boru Tipi Katı Oksit Yakıt Hücre (KOYH) Üretimi	199.990,90 TL
ÇOMÜ-BAP FBA 2019 3040	Dr. Öğr. Üyesi Emin YAKAR	Li-İyon Pilleri için NiFe ₂ O ₄ Gözenekli Nanofiberlerinin Yüksek Kapasiteli Anot Malzemesi Olarak Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu	25.000 TL
ÇOMÜ-BAP FYL-2020-3375	Doç Dr. Volkan Eskizeybek	İleri Kompozitlerin Üretimi için Vakum Torbalama Prereg Prosesinin Optimizasyonu	20.952 TL
ÇOMÜ-BAP FBA-2020-3364	Doç Dr. Volkan Eskizeybek	Mxene Nanofiber Parçacık Boyutu Elektrokimyasal Performans İlişkisi	29.941 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 çalışmalarını 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 laboratuvarında 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.