

**T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDSİLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

30.01.2020

**2019 YILI BİRİM FAALİYET
RAPORU**

OCAK 2020

ÇİNDEKİLER

Sayfa No

ÇİNDEKİLER.....	2
BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU.....	3
A-Misyon ve Vizyon.....	4
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	4
İdari Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	4
Mali Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	7
1- Fiziksel Yapı.....	7
2- Örgüt Yapısı.....	17
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	17
4- İNSAN KAYNAKLARI.....	19
5- Sunulan Hizmetler.....	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
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	25
A- Mali Bilgiler.....	25
1- Bütçe Uygulama Sonuçları.....	25
2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	26
B- Performans Bilgileri.....	32
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	32
2-Diğer Eğitim-Öğretim Hizmet ve Ürünleri.....	67
3-Projelerle İlgili Faaliyetler.....	67
4-Performans Sonuçları Tablosu.....	70
5- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	71
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	71
GZFT Analizi (Güçlü Yönler-Zayıf Yönler / Fırsatlar-Tehditler).....	71
A- Güçlü Yönler.....	71
B- Zayıf Yönler.....	71
C- Fırsatlar.....	72
D- Tehditler.....	72
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	72
VI-GÜVENCE BEYANLARI.....	74

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Dünyada son yıllarda yönetim anlayışında yaşanan gelişmeler doğrultusunda, geleneksel kamu yönetimi anlayışı yerini strateji ve bu stratejilere dayalı politikalar odaklı, amaç ve hedef eksenli faaliyetleri içeren yeni bir kamu yönetimi yaklaşımına bırakmıştır. Yönetimde rekabet edebilmek için Dünya’da meydana gelen gelişmeler mutlaka takip edilmelidir. Ayrıca, kamu kurum ve kuruluşları planlamalar yapmalı, zayıf ve üstün yanlarını belirlemelidirler. Kendisini yeterince tanımayan örgütün, etkin olması da beklenemez. Geleneksel kamu yönetimi anlayışında günün problemleri değerlendirilir ve geçmişte ne yapıldığına bakılır; bu şekilde, varsa aksaklıklar tespit edilerek, giderilmeye çalışılır. Oysaki yeni kamu yönetimi anlayışında problemler önceden belirlenmeye, bu çerçevede vizyon oluşturmaya ve strateji geliştirmeye çalışılmaktadır. Kamu Mali Yönetim Reformu Süreci ile birlikte kamuda “Stratejik Planlama” dönemi başlamıştır. Bu süreci kısaca stratejik planlama, performans esaslı bütçeleme ilkeleri, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu unsurlarıyla ifade edebiliriz.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun yürürlüğe girmesi, Ülkemizde benimsenen yeni kamu yönetimi anlayışının en önemli göstergesidir. Bu kanunun önemli yeniliklerinden birisi de kamu idarelerine “Faaliyet Raporları” hazırlanma mecburiyeti getirmesidir. Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesinde; bütçeyle ödenek tahsis edilen harcama birimlerinin üst yöneticileri tarafından her yıl faaliyet raporları hazırlanması öngörülmektedir. Böylece kamu hizmetlerini yürütenlerin daha fazla sorumluluk üstlenmeleri, kamu idarelerinin performanslarının artması, yasama denetiminin daha etkin yerine getirilmesi hedeflenmektedir. Sonuçta faaliyet raporları, kamu kurum ve kuruluşlarında saydamlığın ve hesap verilebilirliğin de bir aracı olacaktır. Kamu idareleri, amaçlarını, hedeflerini ve faaliyetlerinin sonuçlarını faaliyet raporları sayesinde kamuoyu ile paylaşarak toplumun bilgilendirilmesi süreci de tesis edilmiş olacaktır.

Kamu yönetimindeki bu yeni anlayış ve yaklaşımlar, kamu idarelerinin yapmakta oldukları ve yapacakları her türlü faaliyetin bir plan dâhilinde gerçekleştirilmesini öngörmektedir. Bu noktada Stratejik Planlama yaklaşımı öne çıkmaktadır. Kamu idarelerinin Stratejik Planlamayı; vatandaşlara sundukları hizmetleri planlı bir şekilde gerçekleştirme, politika geliştirme ve bu politikaları da iş programları ve bütçeye dayandırmada ve nihai olarak bütün uygulamaların izlenmesi ve değerlendirilmesinde bir araç olarak benimsemeleri gerektiği ifade edilebilir. Bu bağlamda 5018 sayılı Kamu Mali Kontrol Kanununun 41. maddesine göre hazırlanan 2019 yılı Birim Faaliyet Raporu iç ve dış paydaşlar ile kamuoyuna sunulmuştur.

Prof. Dr. S. Serkan NAS

Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A-Misyon ve Vizyon

Misyonumuz; mesleki alanda çağın gereklerini yakalamış, genç, dinamik, zorluklar karşısında çözüm üretme noktasında mühendislik kavrayışını kazanmış, aldığı teorik bilgileri uygulamaya geçirebilme becerisine sahip, bilgiye nereden nasıl ulaşabileceğini bilen mühendisler yetiştirmek, Gümüşhane'nin sosyo-ekonomik şartları düşünüldüğünde ilde kalkınmanın lokomotifliğini yapmak ve Gümüşhane Üniversitesi'nin altyapısını hazırlamaktır.

Vizyonumuz; Avrupa standartlarına uygun eğitim-öğretim vermek, akademik kadroları zenginleştirerek uluslararası yayın sayısını artırmak, fakültemizin fiziki altyapısını ve sosyal tesislerini geliştirmek ve ülke ekonomisine katkı sağlayacak ortak projeler üretmektir.

B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar

İdari Yetki Görev ve Sorumluluklar

a- Dekan

- 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 20 / b maddesinde belirtilen görevleri yapar.
- Fakülte'deki akademik ve idari işlevlerin en iyi şekilde yerine getirilmesi hususunda nihai yetki ve sorumluluğa sahiptir.
- Fakülte tüzel kişiliğini temsil eder. Fakültenin vizyon ve stratejisini belirleyerek gerçekleştirilmesini takip eder.
- Fakültemiz kurullarına başkanlık etmek, Fakültemiz kurullarının kararlarını uygulamak ve Fakültemiz birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde Fakültemiz genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültemiz ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, Fakültemiz bütçesi ile ilgili öneriyi Fakültemiz yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültemiz birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.
- Fakültemiz ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerekli güvenlik önlemlerini almak.
- Öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanması.
- Eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesi.
- Bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur

b- 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.

c) Fakülte Kurulunun Görevleri

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

d- Fakülte Yönetim Kurulu

Dekanın başkanlığında Fakülte Kurulunun üç yıl için seçeceği üç profesör, iki doçent ve bir yardımcı doçentten oluşur ve dekanın çağrısı üzerine toplanır. Yönetim Kurulu gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları, eğitim-öğretim koordinatörlükleri kurabilir ve bunların görevlerini düzenler.

e- Fakülte Yönetim Kurulunun Görevleri

- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek.

f- Fakülte Sekreteri

- 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 51/ b, 51/c maddelerinin gereğini yapar.
- Fakültenin idari birimlerin mevzuata uygun ve düzen içinde çalışmasını sağlar.
- Fakültenin üniversite içi ve dışı tüm idari işlerini yürütür, istenildiğinde üst makamlara gerekli bilgileri sağlar,
- Fakültenin idari teşkilatında görevlendirilecek personel hakkında Meslek Yüksekokul Müdürüne öneride bulunur.

- Kurum içi ve kurum dışı yazışmaları yürütülmesini sağlar.
- Akademik Genel Kurul, Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Disiplin Kurulu gündemini hazırlar ve ilgililere duyurur. Raportörlüğünü yapar. Karar ve tutanaklarını hazırlar, uygulanmasını sağlar.
- Fakültenin bina ve tesislerinin kullanılabilir durumda tutulmasını sağlar; gerekli bakım ve onarım işlerini takip eder; ısınma, aydınlatma, temizlik vb hizmetlerin yürütülmesini sağlar.
- Eğitim ve öğretim faaliyetleri ile yönetim görevlerinde kullanılan makine ve teçhizatın, hizmet araçlarının periyodik bakım ve onarımını yaptırır.
- Fakülteye gelen ilan ve duyurulardan ilgilileri haberdar eder.
- Fakülte ile ilgili istatistiklerin derlenmesini ve güncellenmesini sağlar.
- Resmi evrakları tasdik eder. Evrakların elemanlardan teslim alınması ve arşivlenmesini sağlar.
- Öğrenci işleri, kütüphane gibi birimlerin düzenli çalışmasını; bütün tüketim -demirbaş malzeme ve materyallerin temini ve kullanılmasına kadar geçen işleyişi yönetir.
- Öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasına yardım eder, Fakültenin faaliyet raporunun hazırlanmasına yardım eder.
- Fakülteye alınacak akademik personelin sınav işlemlerinin takibi ve sonuçlarının Rektörlüğe iletilmesini sağlar. Akademik Personelin görev uzatılması için gerekli uyarıları yapar ve zamanında yerine getirilmesini sağlar.
- Dikey geçiş başvuru formlarını kontrolü, imzalanması, teslim alınması, listelenmesi, başvuru formlarını ve dekontları toplayarak ÖSYM'ye gönderilmesini sağlar.
- Fakülte personelinin özlük haklarına ilişkin uygulamaları takip eder.
- Gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasını yardımcı olur.
- İdari personelin görev ve işlerini denetler, eğitilmelerini sağlar.
- İdari personele ve öğrencilere mevzuat hakkında bilgi verir.
- İdari personelin sicil işlemlerini yürütür.
- Tüm birimlerden gelen İdari ve Mali işler evraklarını ve diğer her türlü evrakı kontrol eder, gereği için hazırlıklar yapar. Gerçekleştirme Görevlisi olarak mali işleri yürütür,
- Personelin özlük dosyalarının oluşumunu ve korunmasını sağlar.
- Personelin izinlerini planlar ve sağlık raporlarını takip ederek yasal prosedürleri uygular.
- Fakülte personeli ve bakmakla yükümlü yakınlarına ait hasta sevk belgesini onaylar.
- Öğrenci ve personelden gelen dilekçeleri ilgili yerlere yönlendirir ve gerekeni yapar.
- Halkla ilişkilere özen gösterir, Kongre, Seminer, Toplantı, Ağırlama çalışmalarında görev almak ve kurumdan memnun ayrılmalarına katkı sağlar.

g- Bölüm Başkanı

Bölümün aylıklı profesörleri, bulunmadığı takdirde doçentleri, doçent de bulunmadığı takdirde yardımcı doçentler arasından dekan tarafından üç yıl için atanır. Bölüm başkanı bölümün her düzeyde eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur.

Mali Yetki Görev ve Sorumluluklar

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 41. maddesi uyarınca Fakültemiz bütçesine tahsis edilen ödeneklerin takibi ve kullanılmasında, harcama yetkilisi olarak fakülte dekanı ile süreçlerin yürütülmesinden ise gerçekleştirme görevlisi olarak fakülte sekreteri sorumludur.

C) Mali Yetkililer

Mali Görevi	Adı Soyadı	Unvanı / Görevi
Harcama Yetkilisi	Salim Serkan NAS	Prof. Dr. / Dekan
Gerçekleştirme Görevlisi	Muhammet BİR	Fakülte Sekreteri
Kontrol Yetkilisi	Muhammet BİR	Fakülte Sekreteri
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Mehmet ER	Yardımcı Hizmetler

A- İdareye İlişkin Bilgiler

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Binası, Aralık 2010 itibariyle ek bina inşaatının tamamlanıp faaliyete geçmesiyle birlikte 21300 m² kapalı alana kavuşmuştur.

1- Fiziksel Yapı



Şekil 1. Fakültemiz Hizmet Binasına Ait Bir Görünüm



Şekil 2. Fakültemiz Hizmet Binasına Ait Bir Görünüm

Fakülte binamızda katlara bağlı olarak yerleşim düzeni aşağıdaki gibidir:

Zemin Kat: Laboratuvarlar, Kantin ve İdari Personel Odaları,

1.Kat: D101-D106 Derslikleri, 2 adet Amfi, Elektromobil ve Hidromobil Laboratuvarı, Çalışma Alanları, Genetik ve Biyomühendislik, Gıda, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümleri öğrenci ve araştırma laboratuvarları

2.Kat: D201-D208 Derslikleri, Bilgisayar Laboratuvarı, Çok Amaçlı Salon (Sinema Salonu) ve 3 adet Amfi

3.Kat: D301-D315 Derslikleri (D310 dersliği hariç olup bu derslik CBS laboratuvarına dönüştürülmüştür.), 3 adet Bilgisayar Salonu ve Elektrik Elektronik Mühendisliği öğrenci laboratuvarı

4.Kat: Harita Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği Akademik ve İdari Personel odaları, D401-D408 Derslikleri, 2 adet Bilgisayar Salonu, 1 adet Amfi

5.Kat: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı, İnşaat Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mimarlık Bölümleri Akademik ve İdari Personel odaları

6.Kat: Enerji Sistemleri Mühendisliği, Genetik ve Biyomühendislik, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Fizik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği Bölümleri, Tıbbi Bitkiler, Geleneksel İlaçlar Uygulama ve Araştırma Merkezi, Akademik ve İdari Personel odaları,

7.Kat: Matematik Mühendisliği Bölümü Akademik Personel odaları.

Yukarıda belirtilen yerleşim düzeninde, fakültemiz bünyesinde 10 bölüm aktif olmak üzere toplam 14 bölüm mevcuttur.

a) Eğitime İlişkin Alanlar

Tablo 1. Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-56	Kapasitesi 56-72	Kapasitesi 72-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Amfi				4	2	
Sınıf	21	9	6			
Bilgisayar Lab.	4	1	1			
Diğer Lab.	19					
Toplam	44	10	7	4	2	

Tablo 2. Laboratuvarlar

Bölümü	Laboratuvar Adı	Kapasite (Kişi)
İnşaat Mühendisliği	Geoteknik, Ulaştırma ve Hidrolik Laboratuvarı	10
İnşaat Mühendisliği	Yapı Malzeme Laboratuvarı	15
Jeoloji Mühendisliği	İnce Kesit Laboratuvarı	1
Jeoloji Mühendisliği	Genel Jeoloji, Mineraloji Petrografi ve Maden Yatakları Laboratuvarı	20
Jeoloji Mühendisliği	Kaya ve Zemin Mekaniği Laboratuvarı	20
Jeoloji Mühendisliği	Örnek Hazırlama Laboratuvarı	6
Jeoloji Mühendisliği	Optik Mineraloji Laboratuvarı	15
Jeoloji Mühendisliği	Araştırma Mikroskobu Laboratuvarı	3
Harita Mühendisliği	Kartografya Laboratuvarı	20
Harita Mühendisliği	Fotogrametri Laboratuvarı	20
Harita Mühendisliği	Ölçme Laboratuvarı	5
Makine Mühendisliği	Makine Laboratuvarı	10
Gıda Mühendisliği	Gıda ve Beslenme Laboratuvarı	25
Fizik Mühendisliği	Fizik Laboratuvarı	25
Jeofizik Mühendisliği	Genel Jeofizik Laboratuvarı	15
Genetik ve Biyomühendislik ve Elektrik Elektronik Mühendisliği	Genetik ve Biyomühendislik ile Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümleri Öğrenci Laboratuvarı	70
Elektrik Elektronik, Yazılım, Enerji Sistemleri Mühendisliği ve GMYO Mekatronik Bölümü	Elektromobil ve Hidromobil Laboratuvarı	10
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği Bölümü Araştırma Laboratuvarı	6

Genetik ve Biyomühendislik	Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Araştırma Laboratuvarı	6
----------------------------	--	---

Bilgisayar Laboratuvarımız



Genetik ve Biyomühendislik Laboratuvarı



Gıda Mühendisliği Laboratuvarı



Makine Mühendisliği Laboratuvarı



Maden Mühendisliği Laboratuvarımız



Elektrik-Elektronik Laboratuvarı,



Harita Mühendisliği Labaoratuvarı



İnşaat Mühendisliği Labaoratuvarı



Jeoloji Mühendisliği Labaoratuvarı



Optik Mineroloji ve Petrografi Laboratuvarı





Kantin Sayısı: 1 Adet

Kantin Alanı: 300 m²

Kafeterya Sayısı: Yok

Kafeterya Alanı: Yok

b) Toplantı – Konferans Salonları

Tablo 3. Toplantı – Konferans Salonları

	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251– Üzeri
Toplantı Salonu	1					
Konferans Salonu					1	
Toplam	1				1	

Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Kulüpleri Sayısı : Yok

Öğrenci Kulüpleri Alanı : Yok

Mezun Öğrenciler Derneği

Mezun Öğrenciler Derneği Sayısı : Yok

Mezun Öğrenciler Derneği Alanı : Yok

c) Hizmet Alanları

Tablo 4. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	182	3447	155
Toplam	182	3447	155

Tablo 4'e göre, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin 165 personeline 182 oda (3447 m²) tahsis edilmiştir.

Tablo 5. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Servis	-	-	-
Çalışma Odası	16	299	19
Toplam	16	299	19

Tablo 5'e göre, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin 15 personeline 15 oda (299 m²) tahsis edilmiştir.

Ambar Alanları

Ambar Sayısı : 4 Adet

Ambar Alanı : 125 m²

Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı : 2 Adet

Arşiv Alanı : 50 m²

Atölyeler

Atölye Sayısı : Yok

Atölye Alanı : Yok

Kütüphane Kaynakları

Kütüphane kaynakları üniversite adına kayıtlı olup birim olarak ayrılmamıştır.

Tablo 6. Üniversitemiz kütüphanesindeki kaynaklar ve sayıları

Toplam Kitap Sayısı	Basılı Peryodik Yayın Sayısı	Elektronik Yayın Sayısı (Veritabanı)	e-kitap sayısı	Toplam
103916	46	12777	197000	313739

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 7. Diğer bilgi ve teknolojik kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	2	80	17
Slayt makinesi	-	-	-
Tepegöz	-	-	-
Barkot Yazıcı	1	-	-
Baskı makinesi	-	2	-
Fotokopi makinesi	5	4	-
Faks	1	-	-
Fotoğraf makinesi	-	14	-
Kameralar	34	-	-
Doküman Kamera	-	1	-
Video	-	2	-
Televizyonlar	17	-	-
Tarayıcılar	-	3	-
Mikroskoplar	-	26	-
Metal Mikroskop	-	1	-
Sabit Telefon	205	-	-
Telsiz Telefon	6	-	-
Telefon Santrali	-	-	-
Akıllı Tahta	-	2	-

4- İNSAN KAYNAKLARI

Fakültemizin mevcut akademik ve idari personeline ait bilgiler aşağıda verilmektedir.

Tablo 8. Akademik Personel Sayısı

Unvan	Personel Sayısı
Profesör	13
Doçent	18
Yardımcı Doçent	55
Öğretim Görevlisi	19
Okutman	---
Araştırma Görevlisi	62
Uzman	---
Çevirici	---
Eğitim-Öğretim Planlamacısı	---
Toplam	167

Tablo 9. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Dağılımı

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Profesör	Türkmenistan	Matematik Müh.	1
Doçent	-	-	-
Yrd. Doçent	İran	Elek.Elektronik Müh.	1
Öğretim Görevlisi	-	-	-
Okutman	-	-	-
Çevirici	-	-	-
Eğitim-Öğretim Planlamacısı	-	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-	-
Uzman	-	-	-
Toplam	-	-	2

Tablo 10. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite	Kişi Sayısı
Profesör	-	-	
Doçent	-	-	
Yardımcı Doçent	-	-	
Öğretim Görevlisi	-	-	
Araştırma Görevlisi	İnşaat Müh.	KTU	1
	Genetik ve Biyomühendislik	ODTÜ	1
	Gıda Müh.	YILDIZ TEKNİK Ü.	1
	Jeoloji Müh.	GEBZE Ü.	1
	Harita Müh.	KTÜ.	1
		19 MAYIS Ü.	1
		ERCİYES Ü.	1
	Yazılım	ODTÜ.	1
		HACETTEPE Ü.	1
	Elektrik Elektronik Müh.	KTÜ.	1
	Maden Müh.	SELÇUK Ü.	1
		HACETTEPE Ü.	1
Jeofizik Bölümü	İSTANBUL Ü.	1	
Makine Müh.	YILDIZ TEKNİK Ü.	1	
	MARMARA Ü.	1	
Toplam			16

Tablo 11. Başka Üniversitelerden Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite	Kişi Sayısı
Profesör	-	-	-
Doçent	-	-	-
Yrd. Doçent	-	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-	-
Okutman	-	-	-
Çevirici	-	-	-
Eğitim Öğretim Planlamacısı	-	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-	-
Toplam	-	-	-

Tablo 12. Sözleşmeli Akademik Personel

Unvan	Kişi Sayısı
Profesör	
Doçent	
Yardımcı Doçent	
Öğretim Görevlisi	
Uzman	
Sanatçı Öğretim Elemanı	
Sahne Uygulamacısı	
Toplam	

- Fakültemizde, Üniversitemiz çeşitli birimlerinden 13-b/4 görev yapan 6 akademik personel bulunmaktadır.

Tablo 13. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	14	37	46	35	29	6
Yüzde	%8	%21	%28	%23	%17	%3

Tablo 14. İdari Personel Sayısı ve Dağılımı

Yıllar	GİH	SHS	THS	AHS	DHS	YHS	TOPLAM
2019	10	1	7	-	-	2	20

Tablo 15. İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	YL ve Doktora
Kişi Sayısı		3	5	9	3
Yüzde		%15	%25	%45	%15

Tablo 16. İdari Personelin Hizmet Süreleri

	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	4	2	8	2	1	3
Yüzde	%20	%10	%40	%10	%5	%15

Tablo 17. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	1	3	7	3	4	2
Yüzde	%5	%15	%35	%15	%20	%10

Tablo 18. İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	6	-	6
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)	-	-	-
Vizesiz işçiler (3 Aylık)	-	-	-
Toplam	6	-	6

Tablo 19. Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	4	2	-	-
Yüzde	-	-	%66	%34	-	-

Tablo 20. Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	2	2	2
Yüzde	-	-	-	%33	%33	%33

5- Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Tablo 21. 2019 Yılı Lisans Düzeyindeki Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları							
Bölümler	I. Öğretim		II. Öğretim		Toplam	Genel Toplam	
	E	K	E	K		E	K
Elektrik Elektronik Müh.	135	37	113	13	298	248	50
Fizik Müh.	1	0	0	0	1	1	0
Genetik ve Biyomühendislik	30	52	30	15	127	60	67
Gıda Müh.	35	20	20	9	84	55	29
Harita Müh.	147	52	132	32	363	279	84
İnşaat Müh.	305	57	246	46	654	551	103
Jeofizik Müh.	2	2	0	0	4	2	2
Jeoloji Müh.	15	5	6	2	28	21	7
Makine Müh.	148	20	113	7	288	261	27
Matematik Müh.	53	26	2	0	81	55	26
Toplam	871	271	662	124	1928	1533	395
Toplam						1928	

Tablo 22. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları							
Bölümler	I. Öğretim		II. Öğretim		Toplam	Genel Toplam	
	E	K	E	K		E	K
İnşaat Müh.	6	1	1			7	1
Gıda Müh.	1					1	
Harita Müh.	1		1			2	
Elektrik Elektronik Müh.	6					6	
Genetik ve Biyomühendislik	3	1				3	1
Makine Müh.	1					1	
Toplam	18	2	2			20	2
Toplam						22	

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Fakültemizde 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 55, 56, 57, 58, 59 ve 60. maddeleri ile 31.12.2005 tarih ve 26040 sayılı 3. mükerrer Resmi Gazetede yayımlanan İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslarda belirtilen hükümler doğrultusunda yapılan çalışmaların özeti aşağıdaki gibidir.

Fakültemize tahsis edilen bütçe ödenekleri, harcama yetkilisinin bilgisi ve talimatı doğrultusunda; satın alma memuru, tahakkuk memuru, ayniyat memuru ve muhasebe memurları tarafından Kanun ve Yönetmeliklere uygun olarak harcamalara ilişkin belgeler hazırlanmakta ve

gerçekleştirme görevlisi tarafından harcama öncesi gerekli kontrol ve denetimler yapıldıktan sonra satın alma ve harcama işlemleri gerçekleştirilmektedir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri

- Eğitim-öğretimi nitelik ve nicelik yönünden geliştirmek
- İhtiyaç duyulan çağdaş fiziki altyapıyı oluşturmak ve geliştirmek
- Bilgi ve teknoloji üretecek altyapıyı ve imkânları geliştirmek
- Kamu yararı oluşturmak ve fakültenin tanınırlığını artırmak
- Kurumsallaşmayı ve kurumsal memnuniyeti sağlamak amacıyla hızlı, etkin ve kaliteli hizmet sunmak

Yukarıda belirtilen amaçlar çerçevesinde stratejik hedefler aşağıdaki verilmektedir.

- Eğitim-öğretim kalitesini yükseltmek, bilimsel araştırma ve yayın sayısını artırmak
- Toplam kapalı alan miktarını artırmak ve laboratuvar imkânlarını geliştirmek
- Bilimsel araştırma projelerinin sayısını artırmak
- Sosyal, kültürel ve ekonomik faaliyetlere destek vermek, fakültemizin bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda tanınırlığını artırmak
- Kurumsal insan kaynaklarımızı ve niteliğini artırmak, kurumsal belge yönetimini geliştirmek

B- Temel Politikalar ve Öncelikler

Türkiye'nin yükseköğretim stratejisi, kalkınma planları, orta vadeli programları ve üniversitemizin temel politika ve öncelikleri göz önüne alınarak bölgenin verimli yükseköğretim ve bilim merkezlerinden birisi olmak ve stratejik planımızdaki hedeflere ulaşmaktır.

Ayrıca ülkemizdeki üniversitelerde mühendislik eğitimi, çok küçük farklılıklar göstermekte ve öğretim elemanı merkezli bir eğitim yöntemi sürdürülmektedir. Öte yandan hızlı gelişen bilim ve teknolojiye ayak uydurabilmek ve çağdaş bilgi toplumunda söz sahibi olabilecek mühendisleri yetiştirebilmek için öğrenci merkezli eğitime geçmek bir gerekliliktir. Sahip olduğumuz imkânlar çerçevesinde, mevcut fiziki ortamları ve insan kaynaklarını optimum şekilde kullanarak eksikliklerimizin giderilmesi için yoğun bir çalışma yapılması temel politikalarımızdandır. Diğer taraftan olanaklarımızı artırabilmenin bir yolu olarak görülen dışa açılım ve sanayi ile işbirliğinin geliştirilmesi hususunda azami gayret göstermek, bilimsel faaliyetlerdeki sürekliliği ve kaliteyi artırmak, kurum kimliğini ve kültürünü geliştirmek öncelikli temel politikalarımız arasında yer almaktadır.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

Tablo 23. 2019 Yılı Hazine Yardımı (09.4.1.00)

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
01-Personel Gid.	18.202.000,00	17.564.159,00	99%	17.564.158,09	0,91	
02-Sos. Güv.Kur. D. Prim. Gid.	2.271.000,00	2.056.915,00	99%	2.056.914,11	0,89	
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	429.000,00	398.400,00	99%	398.378,00	22,00	
Toplam	20.902.000,00	20.019.474,00	99%	20.019.450,20	23,80	

2019 Yılı Hazine Yardımı (09.4.1.08)

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
01-Personel Gid.	243.000,00	243.000,00	99%	242.854,13	145,87	
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	6.000,00	6.000,00	00%	0,00	6.000,00	
Toplam	249.000,00	249.000,00	97%	242.854,13		

2019 Yılı Hazine Yardımı (09.4.2.20)

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	33.700,00	33.700,00	91%	30.703,67	2.996,67	
Toplam	33.700,00	33.700,00	91%	30.703,67	2.996,67	

2019 Yılı Gelirler (09.60.04)

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	8.250,00	8.250,00	99%	8.230,89	19,11	
Toplam	8.250,00	8.250,00	99%	8.230,89	19.11	

Tablo 23. 2019 Yılı İkinci Öğretim Gelirleri (09.4.1.07)

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
01-Personel Gid.	673.000,00	673.000,00	96%	649.000,00	23.071,47	
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	148.000,00	148.000,00	100%	148.000,00	0	
Toplam	821.000,00	821.000,00	97%	797.000,00	23.071,47	

2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Genel olarak 2019 yılı bütçe 2019 tabloları incelendiğinde %98'lik bir gerçekleşme oranına ulaşıldığı görülmektedir. Bu bağlamda 2019 yılı için yapılan bütçe tahminleri tutturulmuştur. Gelirlerde ise 23.071.47 TL. bir tasarruf sağlanmıştır.

Ayrıntılı Harcama Cetvelleri

01.1.1.01- MAAŞ ÖDEMELERİ (09.4.1.00)			
S. NO	E.K.	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.1.01	Ocak Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.269.683,11 TL
2	01.1.1.01	Şubat Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.257.070,05 TL
3	01.1.1.01	Mart Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.234.062,10 TL
4	01.1.1.01	Nisan Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.244.614,45 TL
5	01.1.1.01	Mayıs Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.219.553,92 TL
6	01.1.1.01	Haziran Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.224.573,17 TL
7	01.1.1.01	Temmuz Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- 14 Günlük Maaş Farkı	35.081,79 TL
8	01.1.1.01	Temmuz Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.265.948,02 TL
9	01.1.1.01	Ağustos Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.314.871,19 TL
10	01.1.1.01	Eylül Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.287.788,91 TL
11	01.1.1.01	Ekim Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.273.424,25 TL
12	01.1.1.01	Ekim Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Yusuf AŞIK	7.386,82 TL
13	01.1.1.01	Eylül Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Ömer YILDIRIM	664,32 TL
14	01.1.1.01	Kasım Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.276.905,30 TL
15	01.1.1.01	Aralık Ayı MAAŞ ÖDEMESİ	1.291.069,69 TL
16	01.1.1.01	Mayıs Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Samet ÖZTÜRK	5.701,02 TL
17	01.1.1.01	Ocak Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- 14 Günlük Maaş Farkı	57.302,82 TL
18	01.1.1.01	Ocak Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Nurhan GÜNEŞ	5.303,69 TL
19	01.1.1.01	Eylül Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Esme ISIK	5.963,44 TL
20	01.1.1.01	Eylül Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Esme ISIK	6.509,70 TL
21	01.1.1.01	Temmuz Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- M.Enes ARSLAN	295,47 TL
22	01.1.1.01	Kasım Ayı MAAŞ ÖDEMESİ- Yusuf AŞIK	- TL
23	01.1.1.01	Mayıs Ayı Giyecek Yardımı	681,86 TL
24	01.1.1.01	2018 Aralık Ayı Maaş Avansı Kapatma	- TL
25	01.1.1.01	Ocak Ayı MAAŞ ÖDEMESİ-Ömer GENÇ	809,49 TL
26	01.1.1.01	Şubat Ayı MAAŞ ÖDEMESİ-Fatih GÜL	487,58 TL
TOPLAM			15.285.752,16 TL
TOPLAM 01.1.1.01-(09.4.1.00)			15.285.752,16 TL
GENEL TOPLAM 03-			15.285.752,16 TL

01.1.5.01- JÜRİ ÖDEMELERİ (09.4.1.00)			
S. NO	E.K	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Ocak Selçuk ALEMDAĞ Jüri ödemesi	990,15 TL
3	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Ocak Hüseyin DEMİR Jüri ödemesi	274,33 TL
4	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Şubat 5 kişiye ait jüri ödemesi	1.650,24 TL
5	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Şubat 3 kişiye ait jüri ödemesi	990,14 TL
6	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Mart 2 kişiye ait jüri ödemesi	990,14 TL
7	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Nisan 12 kişiye ait 13 jüri ödemesi	4.251,45 TL
8	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Nisan 14 kişiye ait 15 jüri ödemesi	4.805,77 TL
9	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Mayıs 15 kişiye ait jüri ödemesi	4.766,59 TL
10	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Haziran Olkan ÇUVALCI'ya ait jüri ödemesi	330,05 TL
11	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Ağustos 13 kişiye ait 15 jüri ödemesi	4.915,77 TL
12	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Eylül 5 kişiye ait jüri ödemesi	1.583,45 TL
13	01.1.5.01	JÜRİ ÖDEMELERİ Aralık 6 kişiye ait jüri ödemesi	1.858,58 TL
TOPLAM			27.406,66 TL

01.1.5.01- Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) (09.4.1.07)			
S. NO	E.K	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Nisan	2.606,31 TL
2	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Nisan	269,14 TL
3	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Mayıs	2.789,41 TL
4	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Mayıs	3.198,41 TL
5	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Eylül	1.049,11 TL
6	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Kasım	1.772,51 TL
7	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Aralık	1.716,82 TL
8	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Aralık	2.025,36 TL
9	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim) Aralık	1.772,19 TL
10	01.1.5.01	Fazla Mesai Ödemesi (II. Öğretim)	- TL
TOPLAM			17.199,26 TL

01.1.3.01- Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (09.4.1.00)			
S. NO	E.K	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Ocak) Prof.Dr.Hüseyin DEM	3.276,22 TL
2	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Şubat) Prof.Dr.Hüseyin DEM	3.434,99 TL
3	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Şubat) Fırat ALTINTAŞ	126,36 TL
4	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Mart) Ömer YILDIRIM	1.311,83 TL
5	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Mart) Prof.Dr.Hüseyin DEM	3.434,99 TL
6	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Mart) Prof.Dr.Hüseyin DEM	1.125,42 TL
7	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Nisan) Ömer YILDIRIM	1.311,83 TL
8	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Mayıs) 4 kişiye ait	3.865,39 TL
9	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Haziran) Mithat YANIKÖREN	247,21 TL
10	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Haziran) Ömer YILDIRIM	707,21 TL
11	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Ağustos) Fatih GÜL	1.017,26 TL
12	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Ağustos) Ömer YILDIRIM	894,53 TL
13	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Eylül) Ömer YILDIRIM	749,79 TL
14	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Eylül) 2 kişiye ait	3.183,44 TL
15	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Şubat) Uğur MAZLUM	985,14 TL
16	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Kasım) Ömer YILDIRIM	578,85 TL
17	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Şubat) Ömer YILDIRIM	1.311,83 TL
18	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Aralık) Ömer YILDIRIM	625,70 TL
19	01.1.3.01	Geliştirme Güçlüğü Ödemeleri (Eylül) Fatih GÜL	1.017,26 TL
TOPLAM			29.205,25 TL
TOPLAM 01.1.5.01-(09.4.1.00)			27.406,66 TL
TOPLAM 01.1.5.01-(09.4.1.07)			17.199,26 TL
TOPLAM 01.1.3.01-(09.4.1.00)			29.205,25 TL
GENEL TOPLAM 03-			73.811,17 TL

01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (Örgün Öğretim) (09.4.1.00)			
S. NO	E.K.	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Aralık	27.282,57 TL
3	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Kasım	25.473,57 TL
4	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Ağustos	403,59 TL
5	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Temmuz	37.881,83 TL
6	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Haziran	8.863,00 TL
7	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Mayıs	10.522,11 TL
8	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Nisan	15.527,54 TL
9	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Şubat	18.684,23 TL
10	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Ocak	1.291,60 TL
TOPLAM			145.930,04 TL

01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (II. Öğretim) (09.4.1.07)

S. NO	E.K.	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Aralık	106.593,24 TL
2	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Kasım	95.655,55 TL
3	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Haziran	999,77 TL
4	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Mayıs	119.026,85 TL
5	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Şubat	103,33 TL
6	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Ocak	516,65 TL
TOPLAM			322.895,39 TL

01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (Yaz Okulu Ek Dersler) (09.4.1.08)

S. NO	E.K.	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Yaz Okulu)	190.402,75 TL
TOPLAM			190.402,75 TL
TOPLAM 01.1.5.03-(09.4.1.00)			145.930,04 TL
TOPLAM 01.1.5.03-(09.4.1.07)			322.895,39 TL
TOPLAM 01.1.5.03-(09.4.1.08)			190.402,75 TL
GENEL TOPLAM 03-			659.228,18 TL

01.1.5.03- Yabancı Uyruklu Personel Maaşları (09.4.1.00)

S. NO	E.K.	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.2.1.04	Ocak Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	19.121,47 TL
2	01.2.1.04	Şubat Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	18.744,37 TL
3	01.2.1.04	Mart Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	18.049,06 TL
4	01.2.1.04	Nisan Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	17.222,42 TL
5	01.2.1.04	Mayıs Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.910,08 TL
6	01.2.1.04	Haziran Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.599,96 TL
7	01.2.1.04	Temmuz Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.521,86 TL
8	01.2.1.04	Ağustos Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.521,86 TL
9	01.2.1.04	Eylül Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.521,86 TL
10	01.2.1.04	Ekim Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.521,86 TL
11	01.2.1.04	Kasım Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.521,86 TL
12	01.2.1.04	Aralık Ayı Yabancı Uyruklu Personel Maaş Ödemeleri	16.590,26 TL
TOPLAM			205.846,92 TL
TOPLAM 01.2.1.04-(09.4.1.00)			205.846,92 TL

DOĞRUDAN TEMİN 22/d MADDESİNE GÖRE YAPILAN HARCAMALAR							
E.K	BÜTÇE K.	TARİH	CİNSİ	FİRMA	TUTARI	09.4.1.0 0	09.4.1.07
03.2	03.2.9.90	30.04.2019	Su Sayacı Alımı	Hilal Elektrik	772,54		
	03.2.1.01	27.05.2019	Mezuniyet Töreni için Taşınır Mal Alımı	Mehmet SEKİ	2.553,19		
	03.2.9.90	21.05.2019	Temizlik Malzemesi Alımı	ÖZ ÇELİK KİMYA	16.103,25		
	03.2.1.01	22.07.2019	Mezuniyet Töreni için Taşınır Mal Alımı	Mehmet SEKİ	2.554,05		
	03.2.9.90	25.07.2019	3/8 ve 5/8 ebatında bakır boru alımı	ZEHRA BAŞ	1.580,18		
	03.2.9.90	9.08.2019	Elektrik ve Hırdavat Malzemesi Alımı	Hilal Elektrik	13.713,37		
	03.2.1.01	1.10.2019	Taşınır Mal Alımı	Muammer DOĞAN	33.829,20		
	03.2.4.01	24.10.2019	Madencilik Çalıştay- Yemek Alımı	G.Ü. S.KÜLTÜR DAİ.BAŞ	4.481,14		
	03.2.4.01	24.10.2019	Madencilik Çalıştay- Yemek Alımı	ARAZLAR İNŞAAT A.Ş	3.749,75		
	03.2.2.02	8.11.2019	MP-AES Cihaz parçası alımı	SEM LAB.TİC.A.Ş.	8.098,83		
	03.2.1.90	8.11.2019	Akrilik levha alımı	DNC YAPI	1.117,25		
	03.2.1.90	28.11.2019	Bilgisayar yazıcı tonerleri ve parçalar	TEKOBİZ ELEKTR.TEK.	4.803,81		
	03.2.1.01	28.11.2019	YazıcıveFotokopi mak.Ton.parçaları	EKİP BÜRO MALZE.	12.691,51		
	03.2.1.01	12.12.2019	Temizlik Malzemesi Alımı	BAŞSUTEM TEMİZLİK	5.515,96		
	03.2.1.01	3.12.2019	İnşaat ve Kimyevi Malz. Alımı	Servet AVCIOĞLU	9.071,53		
03.2.9.90	12.12.2019	Hırdavat Malzemesi Alımı	Durmuş YILMAZ	8.446,40			
TOPLAM (03.2)(09.4.1.00)					129.081,96		
TOPLAM (09.4.1.00)(03.2-03.7-03.8)					129.081,96		
G. TOPLAM					129.081,96 TL		

03.3 Yurt İçi Geçici ve Sürekli Görev Yollukları				
EKONOMİK KOD	BÜTÇE K.	CİNSİ	ÖDEME DÖNEM ARALIĞI	TUTARI
03.3	03.3.1.01	Yurtiçi Geçici Görev Yolluğu	Ocak-Aralık 2019	28.163,57
	03.3.2.01	Yurtiçi Sürekli Görev Yolluğu	Ocak-Aralık 2019	46.500,90
	03.3.2.01	Yurtdışı Geçici Görev Yolluğu	Ocak-Aralık 2019	14.339,85
TOPLAM				89.004,32

08.02.01.1- MESLEKİ EĞİTİM STAJ TEŞVİKLERİ (09.4.1.08)				
EKONOMİK KOD	BÜTÇE K.	CİNSİ	Ödeme Aralığı	TUTARI
08.2	08.02.01.1	Mesleki Eğitim Staj Teşvik Ödemesi	Tem.19	548,73
	08.02.01.1	Mesleki Eğitim Staj Teşvik Ödemesi	Tem.19	5498,58
TOPLAM				6.047,31

MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ İLE İLGİLİ ÖDEMELER		
BÜTÇE K.	CİNSİ	TUTARI (TL)
03.2.3.03	Doğalgaz Faturası Ödemesi	422.157,28
03.2.2.01	Su Faturası	39.376,19
TOPLAM		461.533,47 TL

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Bilimsel Toplantılarla İlgili Faaliyetler

Tablo 24. Fakülte Öğretim Elemanları Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

FAALİYET TÜRÜ	FAALİYETİN ADI	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	1.4 th International Conference on Advances In Natural and Applied Sciences 2.4 th International Scientific Research Congress (UBAK), 2019	2
Konferans		
Panel		
Seminer		
Açık Oturum		
Söyleşi		
Çalıştay	1.Nükleer Algılama Sistemleri Bahar Okulu 2.Madencilik Çalıştayı 3.Nükleer Algılama Sistemleri (NAS-2019), 4.Gümüşhane Üniversitesi, Çalıştay Düzenleme Kurulu	4
Tiyatro		
Konser		
Sergi		
Turnuva		
Teknik Gezi		
Eğitim Semineri	1-GÜBAP - Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Makalesi ve Kitap Hazırlama Eğitimi (Eğitmen) 2-GÜBAP Koordinatörlüğü - Ithenticate, Turnitin ve Mendeley Eğitimi (Eğitmen) 3.Uygulamalı Veri Bilimi ve Görselleştirmeye Giriş 4.Madencilikte Veri Yönetimi ve Analizine Giriş	4
Diğer		

Tablo 25. Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılan Öğretim Üyesi ve İdari Personel Sayısı

Faaliyet Türü	Akademik Personel	İdari Personel	Toplam
Sempozyum ve Kongre	64	0	64

Konferans	22		22
Panel	3		3
Seminer	4		4
Açık Oturum			
Söyleşi			
Tiyatro			
Konser			
Sergi	1		1
Turnuva	1		1
Teknik Gezi	1		1
Eğitim Semineri	3		3

Tablo 26. Öğrenciler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

FAALİYET TÜRÜ	ADI	KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLANTI SAYISI
Sempozyum ve Kongre			
Konferans			
Panel	Tıbbın Mühendislikten Beklentileri	130	1
Seminer			
Açık Oturum			
Söyleşi			
Tiyatro			
Konser			
Sergi			
Turnuva			
Teknik Gezi			
Eğitim Semineri		50	1

Yayınlarla İlgili Faaliyetler

Tablo 27. Yapılan Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri**1) Genetik ve Biyomühendislik Bölümü**

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	<p>1. Dimethyl Sulfoxide Extract of <i>Dianthus carmelitarum</i> Induces S Phase Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells İbrahim TURAN, Selim DEMİR, Rezzan ALİYAZICIOĞLU, Kagan KILINÇ, Serap ÖZER YAMAN, Kubra AKBULUT ÇAKIROĞLU, Seyda KANBOLAT, Elif AYAZOĞLU DEMİR, Ahmet MENTEŞE, Yüksel ALİYAZICIOĞLU, Orhan DEĞER” (SCI-E)</p> <p>2. <i>Rosa canina</i> Extract has Antiproliferative and Proapoptotic Effects on Human Lung and Prostate Cancer Cells</p> <p>3. An assessment of phenolic profiles, fatty acid compositions, and biological activities of two <i>Helichrysum</i> species: <i>H. plicatum</i> and <i>H. chionophilum</i> (T Acet, K Ozcan, G Zengin, 2019, Journal of Food Biochemistry, e13128)</p> <p>4. <i>Centaurea hypoleuca</i> DC: Phenolic content, antimicrobial, antioxidant and enzyme inhibitory activities (K Özcan, T Acet, C Çorbacı, 2019, South African Journal of Botany 127, 313-318).</p> <p>5. Next-Generation Sequencing Of Plasmid Carrying Bla_{oxa}-48 In <i>Klebsiella Pneumoniae</i> From Turkey</p> <p>6. Determination of antibiotic resistance genes and virulence factors in <i>Escherichia coli</i> isolated from Turkish patients with urinary tract infection</p> <p>7. A novel niosome formulation for encapsulation of anthocyanins and modelling intestinal transport, Food Chemistry, Volume 293(30),57-65</p> <p>8. Iyer, Roshni, Aneetta E. Kuriakose, Serkan Yaman, Lee-Chun Su, Dingying Shan, Jian Yang, Jun Liao et al. "Nanoparticle eluting-angioplasty balloons to treat cardiovascular diseases." <i>International journal of pharmaceuticals</i> 554 (2019): 212-223.</p> <p>9. Pandey, Nikhil, Andres Urias, Valinda Jones, Serkan Yaman, Amirhossein Hakamivala, Boris Rodionov, Jun Liao, Philippe Zimmern, Kytai Nguyen, and Yi Hong. "MP02-19 Optimizing the nanoparticle enhanced adhesion of mussel inspired hydrogels for tissue interfacing." <i>The Journal of Urology</i> 201, no. Supplement 4 (2019): e19-e19.</p> <p>10. A novel endo-β-1, 4-xylanase from <i>Pediococcus acidilactici</i> GC25; purification, characterization and application in clarification</p>	14

	<p>of fruit juices. Gulsah Adiguzel, Ozlem Faiz, Melda Sisecioglu, Bilge Sari, Ozkan Baltaci, Sumeyya Akbulut, Berna Genc, Ahmet Adiguzel. International journal of biological macromolecules. 2019. 571-578</p> <p>11. Presence of Different Bacterial Species in Thermal Sources and Novelty in their Industrial Enzyme Productions. Albayrak S., Genc B., Ozkan H., Taskin M., Adiguzel A. Journal of Pure and Applied Microbiology. 2019</p> <p>12. Sinem YAKARSONMEZ, Ozkan DANIS, Ozal MUTLU, Murat TOPUZOGULLARI, Emrah SARIYER, Basak Yuce-DURSun, Dilek BALIK (2019). Inhibition of <i>Theileria annulata</i> Enolase by Arylcoumarin Derivatives, Molecular Diversity, DOI: 10.1007/s11030-019-10018-9</p> <p>13. Akar, Z., & Burnaz, N. A. (2019). A new colorimetric method for CUPRAC assay with using of TLC plate. LWT, 112, 108212.</p> <p>14. Gidik, B., Akar, Z., Can, Z., Sefali, A. & Ertürk, Ö., 2019. Determination of Antioxidant and Antimicrobial Activities, Phenolic Compounds of Wild Rosa L. Species, Bayburt, Turkey. Fresenius Environmental Bulletin, 28 (12), 9973-9982.</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1. Antioxidant Properties of Primula vulgaris Flower Extract and Its Cytotoxic Effect on Human Cancer Cell Lines “Selim DEMİR, İbrahim TURAN, Yüksel ALİYAZICIOĞLU” (ESCI)</p> <p>2. Selective Cytotoxic Effect of Dorycnium pentaphyllum Extract on Human Breast, Liver, and Lung Cancer Cells “Selim DEMİR, İbrahim TURAN, Sema MISIR, Yüksel ALİYAZICIOĞLU” (ESCI)</p> <p>3. Phytochemical Analysis of Dorycnium pentaphyllum and Its Antiproliferative Effect on Cervix Cancer Cells “Yüksel ALİYAZICIOĞLU, Selim DEMİR, Serap ÖZER YAMAN, Sıla Özlem ŞENER, Elif AYAZOĞLU DEMİR, Rezzan ALİYAZICIOĞLU, İbrahim TURAN” (ESCI)</p> <p>4. Identification of Antioxidant Activity by Different Methods of a Freshwater Alga (Microspora Sp.) Collected From a High Mountain Lake, Akar, B., Akar, Z., & Sahin, B. (2019).</p>	4
Ulusal Makale	<p>1. A Study on Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity of Various Extracts of <i>Carduus adpressus</i> (T Acet, 2019, Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences 4 (3), 409-413).</p>	2

	<p>2. Antibacterial Activity of DMSO Extracts of Selected Plants Against Antibiotic Resistant Clinical Isolates</p>	
Uluslararası Bildiri	<p>1. Investigation of Artvin Şavşat Area of different Extract the Antioxidant Activity of Propolis (Tam metin Bildiri)“Deniz CANBOLAT, Ayşe ARSLAN, İbrahim TURAN” (Tam Metin Bildiri)</p> <p>2. Comparison of The Vitamin C Values and Antioxidant Characteristic of The Rosehips (Rosa canina) Grown Around Gumushane According to Altitude Difference “Oğuzhan KENGER, Elif İMRAL, Deniz CANBOLAT, İbrahim TURAN” (Tam Metin Bildiri)</p> <p>3. Artvin Şavşat Bölgesindeki Propolisin Farklı Ekstraksiyon yöntemleri ve Farklı Çözücüler ile antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması “Seda KARABELA, Bünyamin YAŞAR, İsmail KAYAHAN, Deniz CANBOLAT, İbrahim TURAN (Tam Metin Bildiri)</p> <p>4. Artvin Şavşat Yöresi Propolisinin Farklı Sıcaklıklardaki PBS’li Ekstraktlarının Antioksidan Özelliklerinin ve eritrosit Hemoliz İnhibisyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması “Sevim PİLİÇ, Sedanur KILINÇ, Yunus Emre KÜPELİ, Deniz CANBOLAT, İbrahim TURAN” (Sözlü Bildiri)</p> <p>5. Artvin Şavşat yöresi propolisinin kolon kromatografisi ile fraksiyonlara ayrılması ve ayrılan fraksiyonların temel biyoaktif özelliklerinin belirlenmesi “Deniz Canbolat, Elif Bekçi, Beyza Nur Karaboyun, Batuhan Arafat Özdilek, İbrahim Turan, Osman Üçüncü” (Poster Bildiri)</p> <p>6. Fonksiyonel gıda özelliği artırılmış propolisli ayran “Deniz Canbolat, Zeliha Özdemir, Ezgi Eren, Çağlar Demir ve İbrahim Turan” (Sözlü Bildiri)</p> <p>7. New Generation Bioreactor Design in Biogas Production</p> <p>8. Production of the nano particles by green methods and investigation of their biological performance</p> <p>9. The effect of the feeding on biogas production II</p> <p>10. Investigation of the effective factors on biomass gasification</p> <p>11. Addition of Natural Additives to Polymers and Investigation of Their Effects</p> <p>12. Production and Biological Activity Studies of The Ointments Made from Herbal Extract Mixtures such as Local Plants of Rosehips and Red Pepper</p> <p>13. Screening Of Ctx-M, Tem And Shv B-Lactamases In Clinical Isolates Of Escherichia</p>	31

	<p>Coli Collected From Fatih State Hospital In Turkey</p> <p>14. Effects of Some Plant Extracts on Multi-drug Resistant Acinetobacter baumannii Isolates</p> <p>15. Determination of Plasmid-mediated Quinolone Resistance Genes in Clinical Escherichia coli Strains and Investigation of the Effects of Selected Plant Extracts on Quinolone-Resistant Isolates</p> <p>16. Microparticle Production with Combination of Microfluidics and 3D Printing Technology (Sözlü bildiri). World Conference on Sustainable Life Sciences (WOCOLS 2019), June 30- July 07, 2019, Budapest, Hungary.</p> <p>17. Edgar Rodriguez, Serkan Yaman, Luis Soto-Garcia, Kytai T. Nguyen. “Bioengineered Trail Expressing Bacterial Membrane Mediated Cancer Therapy: A Genetic Engineering Approach to Microbiome Based Cancer Therapies.” Biomedical Engineering Society (BMES) 2019 Annual Meeting, Philedephia 2019.</p> <p>18. Aneetta E. Kuriakose, Serkan Yaman, Subhash Banarjee, Kytai T. Nguyen. “Development of Engineered Cell Therapy Using Gp1ba Expressing Endothelial Cells Loaded with LipoxinA4 Eluting Nanoparticles.” Biomedical Engineering Society (BMES) 2019 Annual Meeting, Philedephia 2019.</p> <p>19. Production and Rheological Behavior of Carboxymethylcellulase by Bacterial Isolates from Thermophilic Region of Turkey. BERNA GENÇ,AHMET ADIGÜZEL. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences,ICAFOP. Tam metin/sözlü sunum.</p> <p>20.Fungal Cellulase Production from Waste Olive Pomace Through Solid State Fermentation. Duygu Demir,Mehmet Güneş,BERNA GENÇ,ŞEREF AKAY. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences,ICAFOP. Poster sunum.</p> <p>21. Gulden Kulaksız, Alper Yılmaz, Emrah Sariyer, Oguzhan Oyan, Azer Özad Duzgun, “Investigation of DNA Words Showing SNP Similarity By Using Natural Language Processing Methods For Human Genome”, Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), 19-21 Eylül 2019, Trabzon, Turkey</p> <p>22. Erennur Ugurel, Sinem Yakarsonmez, Emrah Sariyer, Ozal Mutlu, Osman Mutluhan Ugurel, Dilek Turgut-Balık “Investigation of <i>Bacteroides fragilis</i> Enolase Inhibitors by <i>in</i></p>	
--	---	--

	<p><i>silico</i> Methods”, Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), 19-21 Eylül 2019, Trabzon, Turkey</p> <p>23. Differential Scanning Calorimetric (DSC) Measurements of Antioxidant Performance of BHT, Trolox and Gallic Acid in Butter System, Uğur KARDİL, Hacer DOĞAN, Melek KAYA, Semra ALKAN TÜRKUÇAR, Murat KÜÇÜK (Poster Bildiri).</p> <p>24. Observation of Antioxidant Activity of Standard Antioxidants in Butter by Thermogravimetric Analysis (TGA), Melek Kaya, Hacer Doğan, Uğur Kardil, Ayça Aktaş Karaçelik, Murat Küçük (Poster Bildiri).</p> <p>25. Use of Thermogravimetric Analysis (TGA) and Differential Scanning Calorimetry (DSC) in Antioxidant Research of Fatty Foods, Murat Küçük, Hacer Doğan, Uğur Kardil, Melek Kaya, Ayça Aktaş Karaçelik, Semra Alkan Türkuçar (Sözlü Bildiri).</p> <p>26. Capparis spinosa bitkisinin farklı polaritedeki çözücülerle hazırlanan ekstraktlarının antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması, Şehrinaz Baş, Ayşe Köse, Uğur Kardil, Zeynep Akar (Sözlü Bildiri).</p> <p>27. Çam Kabuğu Özütü ile Gümüş Nanoparçacıkların Yeşil Sentezle Eldesi ve Antimikrobiyal Etkinliği</p> <p>28. Rosa canina L. Bitkisel Ekstraktı Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Yeşil Sentez Yöntemiyle Eldesi ve Antimikrobiyal Potansiyeli</p> <p>29. Helchrysum Plicatum Dc. Subsp. Plicatum Bitkisinin Farklı Polariteye Sahip Çözücüler Kullanılarak Antiosidan Aktivitesinin Ve Fenolik İçeriğinin Belirlenmesi</p> <p>30. Farklı Sıcaklıklarda Demlenen Kuşburnu Poşet Çayının Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması</p> <p>31. Composite PBI based HTPe Membranes with 2D Vermiculite Nanolayers Aligned Through Electric Field</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1. Epilepsi Tedavisinde Kullanılan Antiepileptik İlaçların Genotoksik Etkilerinin Araştırılması “Figen Celep Eyüpoğlu, Ceren Sümer, Ahmet Kağan Özkaya, Selim Demir, Mine Serin Hepsen, Nezir Özgün, İbrahim Turan, Yüksel Aliyazıcıoğlu, Fatma Müjgan Sönmez “(Poster Bildiri)</p> <p>2. Erennur Ugurel, Sinem Yakarsonmez, Emrah Sarıyer, Ozal Mutlu, Osman Mutluhan Ugurel, Dilek Turgut-Balık , “Virtual Ligand Screening and Molecular Docking Studies for the Determination of <i>Bacteroides fragilis</i> Enolase Inhibitor”, 31. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2019, İstanbul, Türkiye.</p>	6

	<p>3. Ayşegül Saral, Emrah Sarıyer, Azer Özad Düzgün, “The Investigation of Binding Affinity of Quercetin to CTX-M-15 in silico Towards The Discovery of Novel β-lactamases Inhibitors”, 31. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2019, İstanbul, Türkiye.</p> <p>4. On-line HPLC-Antioksidan Yöntemlerinin Vaccinium Myrtillus Ekstraktına Uygulanması, Uğur Kardil, Murat Küçük, Melek Kaya, Hacer Doğan, Semra Alkan Türkuçar, Nesibe Arslan Burnaz (Sözlü Bildiri).</p> <p>5. Cardamine Raphanifolia Bitkisinin Kimyasal Bileşimi ve Antioksidan Aktivitesi, Hacer Doğan, Murat Küçük, Melek Kaya, Uğur Kardil, Ayça Aktaş Karaçelik, Zeynep Akar (Poster Bildiri).</p> <p>6. DPPH Antiradikal Testinde Farklı Ph’lardaki Davranış, Murat Küçük, Melek Kaya, Uğur Kardil (Sözlü Bildiri).</p>	
Kitap		
Diğer		

2) Fizik Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<p>1- Radioactivity measurements in spas of central and Eastern Black Sea region, Turkey</p> <p>2- The in situ natural radionuclide (^{238}U, ^{232}Th and ^{40}K) concentrations in Gümüşhane granitoids: implications for radiological hazard levels of Gümüşhane city, northeast Turkey</p> <p>3- Search for excited muons at the future SPPC-based muon-proton colliders</p> <p>4- FCC physics opportunities, (doi:10.1140/epjc/s10052-019-6904-3)</p> <p>5- FCC-ee: The lepton collider, (doi: 10.1140/epjst/e2019-900045-4)</p> <p>6- FCC-hh: The hadron collider, (doi: 10.1140/epjst/e2019-900087-0)</p> <p>7- HE-LHC: The high-energy large hadron collider, (doi:10.1140/epjst/e2019-900088-6).</p>	7
Diğer Uluslararası Makale	1- Cancer risk analysis of some drinking water resources in Gümüşhane, Turkey	1
Ulusal Makale	1- Andon Bölgesi’nden Alınan Toprak ve İçme Suyu Örneklerinde Radyoaktivite Düzeyleri (Rize İli, Türkiye)	1

Uluslararası Bildiri	1- On the Quantum Computation and Quantum Information 2- Monte Carlo Determination Of Dead Layer Effect On FEP Efficiency Of Germanium Crystals	2
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

3) Enerji Sistemleri Mühendisliği

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	Comparative Investigation on Magnetic Behavior of Partial Rare Earth Element (Re: Lu, Yb, and Dy) Substituted Y _{0.5} Re _{0.5} BCO (123) Superconductors	
Diğer Uluslararası Makale		
Ulusal Makale		
Uluslararası Bildiri	. Effect of Grain Growth Temperature on Y358 Activation Energy . Determination of High Entropy Alloys AlCoCrFeNi, AlCoFeNi and CoCrFeNi Neutron and Gamma Radiation Absorption Parameters	
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

4) Elektrik-Elektronik Mühendisliği

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> 1. M.E. Başoğlu, An improved 0.8VOC model based GMPPT technique for module level photovoltaic power optimizers, <i>IEEE Transactions on Industry Applications</i>, 55(2), 1913-1921, 2019 2. M.E. Başoğlu, A Fast GMPPT Algorithm Based on PV Characteristic for Partial Shading Conditions, <i>MDPI Electronics</i>, 8, 2019. 3. E. Benli, R. L. Spidalieri, Y. Motai, "Thermal Multisensor Fusion for Collaborative Robotics", <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i>, 15(7), 7209-7221, Jul. 2019. 	3
Diğer Uluslararası Makale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Özcan, Z., Kayıkçıoğlu, İ., Yıldırım, Ö., Köse, C., & Kayıkçıoğlu, T. (2019). Simulation of morphologically and biophysically realistic single nerve cells using user-friendly software <i>Anatomy: International Journal of Experimental & Clinical Anatomy</i>, 13. 2. Yıldırım, Ö., Özcan, Z., Turhan, H., & Kayıkçıoğlu, T. (2019). Simulation of biological networks. <i>Anatomy: International Journal of Experimental & Clinical Anatomy</i>, 13. 3. R. Çakmak ve A. Çakanel "A fuzzy logic reasoning based real time energy price regulation approach for smart grids", <i>Mugla Journal of Science and Technology</i>, 5(1), 143-150, 2019. 4. M.E. Başoğlu, An approximate short circuit strategy for transient MPPT performance of uniformly irradiated photovoltaic modules, <i>Balkan Journal of Electrical & Computer Engineering</i>, 7(1), 88-93, 2019 5. M.E. Başoğlu, Analyzes of Flyback DC-DC Converter for Submodule Level Maximum Power Point Tracking in Off-grid Photovoltaic Systems, <i>Balkan Journal of Electrical & Computer Engineering</i>, 7(3), 269-275, 2019 	5
Ulusal Makale	<ol style="list-style-type: none"> 1. F. Yazıcı, M.E. Başoğlu, B. Çakır, Akıllı Şebeke Bileşenleri ve Yapısal Analizi, <i>Emo Bilimsel Dergi</i>, 8(2), 21-27, 2019 	1
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Ç. Bektaş, R. Çakmak and İ. H. Altaş, "Design of a MATLAB GUI for Day Ahead Forecasting of PV Panel Power," 2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Izmir, Turkey, 2019, pp. 1-5. 	7

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Mustafa Engin Başoğlu, Forward Converter Based Distributed Maximum Power Point Tracking, <i>5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019)</i>, 19 Eylül, Ankara, Turkey, 2019 3. Mustafa Engin Başoğlu, Module Level Global Maximum Power Point Tracking Strategy, <i>4th International Conference on Power Electronics and their Applications (ICPEA 2019)</i>, 25-27 Eylül, Elazığ, Turkey, 2019 4. Mustafa Engin Başoğlu, Realization of a low cost and fast boost converter based MPPT for PV system, <i>4th International Conference on Power Electronics and their Applications (ICPEA 2019)</i>, 25-27 Eylül, Elazığ, Turkey, 2019. 5. Bingöl Ö., Güzey H.M. “Sliding Mode Control for a Quadrotor UAV Transporting a Cable-Suspended Payload, <i>International Conference on Electromechanics and Robotics “Zavalishin's Readings”</i>, Kursk-Rusya, 2019 6. O. Güngör, H. İ. Yüksek, “Modeling DC-DC Converters and Comparison of Their Performance In Finding Mpp In Solar Panels.” <i>3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies</i>, Bayburt, 2019. 7. H. İ. Yüksek, O. Güngör, “Comparison Operation of SPWM and SVPWM Control for Three-Phase Two-Level Voltage Source Rectifier.” <i>3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies</i>, Bayburt, 2019. 	
Ulusal Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çakanel, R. Çakmak ve E. Benli, “Elektriksel Odaklanabilen Ayarlanabilir Lens Kontrolü için Bulanık Mantık Tabanlı Parçacık Takibi”, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı 2019, Muğla. 2. R. Çakmak ve İ. H. Altaş, “Trabzon’da Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Analizi için Kurulan Ölçüm Düzeneđi ve Fotovoltaik Güç Üretim Sistemi”, 10.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi (YEKSEM 2019), 2019, Antalya. 3. M. A. Küçük, K. Türk ve C. Albayrak, Kapalı Mekan Görünür Işık Haberleşmesi için CSK Modülasyonunun Çokyollu Kanal Şartlarında İncelenmesi, EEMKON 2019, 	3
Kitap		0
Diğer		0

5) Jeofizik Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	JEOFİZİK MÜH. TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	<p>1) A statistical space-time-magnitude analysis on the aftershocks occurrence of the July 21th, 2017 $M_w=6.5$ Bodrum-Kos, Turkey, earthquake, Asian Journal of Earth Sciences, 172, 443-457.</p> <p>2) An experimental study on the compressive response of CFRP honeycombs with various cell configurations, Composites Part B: Engineering, 162 (2019) 653–661.</p> <p>3) The in situ natural radionuclide (^{238}U, ^{232}Th and ^{40}K) concentrations in Gümüşhane granitoids: implications for radiological hazard levels of Gümüşhane city, northeast Turkey.</p>	3
Diğer Uluslararası Makale	<p>1) A study on the characteristics of Gümüşhane seismicity: Analyses of region-time parameters, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 37(2), 551-561.</p> <p>2) An assessment on the flood and flash flood regulations in Turkey: A comparison with different countries and legal deficiency analysis, The Journal of International Scientific Researches, 4(2), 146-161.</p> <p>3) An appraisal on the aftershock characteristics of the July 4, 2018 earthquake, $M_L=5.1$, near Durres, Albania, Journal of Natural and Technical Sciences, JNTS, XXIV (48), 27-44.</p> <p>4) Region-time-magnitude analyses of the seismicity in and around the Central Anatolian Region and current earthquake potential, Turkish Journal of Earthquake Research, 1 (2), 148-166.</p> <p>5) Seismic quiescence and magnitude-frequency statistics of current earthquake activity in the Central Anatolian Region (Turkey) and its vicinity, Muş Alparslan University Journal of Science, 7(2), 645-652.</p>	5
Ulusal Makale		
Uluslararası Bildiri	<p>1) Estimation of earthquake hazard potential for Malatya and its vicinity, Turkey: Assessing of different seismotectonic parameters, 4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, (ICOCEM 2019), 241-248 pp., Trabzon, Turkey.</p> <p>2) Spatiotemporal evaluation of earthquake productivity in and around Malatya, Turkey:</p>	11

	<p>Seismicity rate changes and recurrence times, 4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, (ICOCEM 2019), 249-255 pp., Trabzon, Turkey.</p> <p>3) Magnitude-frequency statistic and fractal dimension of seismicity in and around Van province of Turkey: Assessing the annual probabilities and recurrence times, 3. International Conference on Mathematics “An Istanbul Meeting for World Mathematicians” (ICOM-2019), 433-441 pp., İstanbul, Turkey.</p> <p>4) Regional and temporal properties of earthquake occurrences in Van province and its vicinity, Turkey: Observations on the current seismic behaviors at the beginning of 2019, 3. International Conference on Mathematics “An Istanbul Meeting for World Mathematicians” (ICOM-2019), 442-450 pp., İstanbul, Turkey.</p> <p>5) A statistical study on the seismicity of the central Anatolian Region of Turkey: Description of the earthquake behaviours, 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET-2019), 38-42 pp., Bayburt, Turkey.</p> <p>6) Theophanes Kroniğinde Yer Bilimleri Kayıtları ve Doğa Olayları, II. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, 7-9 Kasım 2019, Gümüşhane.</p> <p>7) Precursory changes and return periods of the earthquakes in the Central Anatolian Region of Turkey at the beginning of 2019, 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET-2019), 43-47 pp., Bayburt, Turkey.</p> <p>8) 'İznik Gölü'ndeki Tektonik Yapının Manyetik Anomaliler ile Ön Değerlendirmesi, Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 2019, Ankara.</p> <p>9) KTÜ Kampüsünde Farklı Tek İstasyon Mikrotremor Analiz Yöntemleriyle Yer-Yapı Rezonansının İncelenmesi, VI. International Earthquake Symposium, 25-27 Eylül 2019, Kocaeli.</p> <p>10) Gümüşhane İlinde Mikrotremor Ölçümlerinden Yatay/Düşey Spektral Oran Tekniğinin Uygulanabilirliği, VI. International Earthquake Symposium, 25-27 Eylül 2019, Kocaeli.</p> <p>11) Urfalı Mateos'un Vakayinamesinde Doğa Olayları ve Yer Bilimleri Kayıtları</p>	
Ulusal Bildiri	Antik Çağdan Günümüze Gümüşhane Madenlerinin Jeostratejik Tarihçesi	1
Kitap		
Diğer		

6) Jeoloji Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<p>1- Dokuz, A., Aydın, F., Karşlı O., 2019. Postcollisional transition from subduction- to intraplate-type magmatism in the eastern Sakarya zone, Turkey: Indicators of northern Neotethyan slab breakoff. Geological Society of America Bulletin, 131 (9/10), 1623-1642.</p> <p>2- Karşlı, O., Dokuz, A., Kandemir, R., Aydın, F., Schmitt, A. K., Ersoy, E. Y., Alyıldız, C., 2019. Adakite-like parental melt generation by partial fusion of juvenile lower crust, Sakarya Zone, NE Turkey: A far-field response to break-off of the southern Neotethyan oceanic lithosphere. Lithos 338–339, 58–72</p> <p>3- Dokuz, A., Sünnetç, K., 2019. Jurassic acidic magmatism in a back-arc setting, eastern Sakarya Zone, Turkey: Geochemical constraints and an evolutionary model. Lithos 332-333, 312-327.</p> <p>4- S Alemdag, HI Zeybek, G Kulekci, 2019. <u>Stability evaluation of the Gümüşhane-Akçakale cave by numerical analysis method.</u> Journal of Mountain Science, 16 (9), 2150-2158.</p> <p>5- Nature of the Tourmaline in Q-Porphyry from Eastern Pontide (NE Turkey): An U-Pb zircon Age, Geochemistry and Isotopic Approach</p> <p>6- The in situ natural radionuclide (²³⁸U,²³²Th and ⁴⁰K) concentrations in Gümüşhane granitoids: implications for radiological hazard levels of Gümüşhane city, northeast Turkey</p> <p>7- Gücer MA, Arslan M, Çimen O, Sherlock SC (2019) Petrology and ⁴⁰Ar-³⁹Ar dating of paragneisses from the Devrekani Massif (Central Pontides, Northern Turkey): Implications for the Jurassic high-T metamorphism in an extensional tectonic environment. Journal of Asian Earth Sciences, 181:103888. Doi: 10.1016/j.jseaes.2019.103888,</p> <p>8- Temizel, İ., Arslan, M., Yücel, C., Abdioglu Yazar, E., Kaygusuz, A., Aslan, Z., 2019. U-Pb geochronology, bulk-rock geochemistry and petrology of Late Cretaceous syenitic plutons in the Gököy (Ordu) area (NE Turkey): Implications for magma generation in a continental arc extension triggered by slab roll-back, Journal of Asian Earth Sciences, 171, 305-320.</p>	8

Diğer Uluslararası Makale	<p>1- Sipahi F, Gücer MA, Sadıklar MB (2019) Zigana Dağı (Gümüşhane, KD Türkiye) Dayklarının Jeokimyası ve Jeolojik Anlamı. Yerbilimleri, 40 (3), 293-325. Doi: 10.17824/yerbilimleri.633036</p> <p>2- Kaygusuz, A., 2019. Geothermal energy for clean and sustainable development in Turkey. Journal of Engineering Research and Applied Science 8 (1), 1041-1050.</p> <p>3- Kaygusuz, A., Gücer, M.A., Yücel, C., Aydınçakır, E., Sipahi, F., 2019. Petrography and crystallization conditions of Middle Eocene volcanic rocks in the Aydıntepe-Yazyurdu (Bayburt) area, Eastern Pontides (NE Turkey). Journal of Engineering Research and Applied Science, 8(2) 1205-1215</p> <p>4. Vural, A., Kaygusuz, A., 2019. Petrology of the Paleozoic Plutons in Eastern Pontides: Artabel Pluton (Gümüşhane, NE Turkey). Journal of Engineering Research and Applied, 8(2) 1216-1228.</p> <p>5-Şen, C., Aydınçakır, E., Yağcıoğlu, U.C., Bak, T., 2019. Sakarya Zonunun Güney kesiminde Yüzeyleyen Geç Kretase Alkaleen volkanitlerinin Jeokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılması, Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 1-15.</p> <p>6-Vural A. (2019). Evaluation of soil geochemistry data of Canca area (Gümüşhane, Turkey) by means of inverse distance weighting (idw) and kriging methods- preliminary findings. Bulletin of the Mineral Research and Exploration, 158: 195-216 (Türkçe olarak ayrıca yayınlandı).</p> <p>7-Vural A., Erşen F. (2019). Geology, mineralogy and geochemistry of manganese mineralization in Gumushane, Turkey. Journal of Engineering Research and Applied Science, 8 (1): 1051-1059.</p> <p>8-Vural, A., Kaygusuz, A. Petrology of the Paleozoic Plutons in Eastern Pontides: Artabel Pluton (Gümüşhane, NE Turkey). Journal of Engineering Research and Applied Science</p> <p>9-Vural, A. 2019. Investigation of the radiation risk to the inhabitants in the region close to the hydrothermal alteration site, Gümüşhane/Turkey</p>	9
Ulusal Makale	<p>1-Vural A. (2019). Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahlarına Dair Farkındalık Oluşturulması: Eski Gümüşhane-Dörtkonak Güzergahı. Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, 10(EkSayı), 250-274</p>	1
Uluslararası Bildiri	<p>1-Güloğlu, Z.S., Kaygusuz, A., 2019. Geochemistry and petrology of the</p>	13

	<p>Arslandede Granitoid (Bayburt area, NE-Turkey) and their mafic magmatic enclaves, Karadeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi Bildiriler Kitabı, 23-25 Ağustos 2019, Rize, ss. 115-129.</p> <p>2-Çiftçi, M., Kaygusuz, A., Güloğlu, Z.S., 2019. Geochemistry and petrology of the Çakırbağ Granitoid (Bayburt area, NE-Turkey), Karadeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi Bildiriler Kitabı, 23-25 Ağustos 2019, Rize, 98-114.</p> <p>3-Vural, A., Kaygusuz, A., 2019. Paleozoyik Yaşlı Artabel Plütonunun (Gümüşhane) Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. 3 Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi 29 Kasım-01 Aralık 2019. Şanlıurfa, Türkiye: İKSAD; 2019, 239-252.</p> <p>4-Vural, A., Kaygusuz, A., 2019. Eosen yaşlı Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane) Petrografisi ve Jeokimyası. 3 Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi 29 Kasım-01 Aralık 2019. Şanlıurfa, Türkiye: İKSAD; 2019, 216-230.</p> <p>5-Çiftçi A, Ural MN, Vural A (2019). N-gram Analizi ile Baz Metal (Pb-Zn-Cu) ve Sosyal/Siyasal Olayların İlişkilendirilebilirliğinin Araştırılması. 4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi</p> <p>6-Vural A, Ural MN, Çiftçi A (2019). N-gram Yöntemi ile Altın-Gümüş Elementlerinin Sosyal/Siyasal Olaylarla İlişkinin Değerlendirilmesi. 4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi</p> <p>7-Vural A, Kaygusuz A (2019). Paleozoyik Yaşlı Artabel Plütonunun (Gümüşhane) Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri (Petrographical and geochemical features of the Paleozoic Aged Artabel Pluton (Gümüşhane)). 3. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ Kongresi</p> <p>8-Vural A, Kaygusuz A (2019). Eosen yaşlı Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane) Petrografisi ve Jeokimyası (Petrography and Geochemistry of the Eocene Aged Avliyana Granitoid (Gümüşhane)). 3. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ</p> <p>9-Ural MN, Vural A, Çiftçi A (2019). Nadir Toprak Elementlerin Literatürde Kullanım Sıklığının N-Gram Yöntemi ile Analizi ve</p>	
--	---	--

	<p>Kullanım Sıklığı Sosyal/Siyasal Olaylarla Karşılaştırılması. 4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi</p> <p>10-Vural A (2019). Investigation of Major and Trace Element Contents of Aspen Trees (Populus Tremula). 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies(25), 896-903.</p> <p>11-Vural A (2019). Sarıkantaron (Hypericum perforatum) Bitkisinin Biyojeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması (Investigation of Biogeochemical properties of Tutrix (Hypericum perforatum). HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ</p> <p>12-Vural A, Çiçek B (2019). Heavy Metal Pollution in Developed Soils on Mineralization Zone. 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies</p> <p>13-Vural A (2019). Sığırkuyruğu (Verbascum speciosum) Bitkisinin Element Biriktirme Kapasitesi (Element Accumulation Capacity of Mullein (Verbascum Speciosum). HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 774-782.</p> <p>14-Akpınar, İ., Çiftçi, E., 2019. Ore Mineralogical Study of Cerattepe Au-Cu (\pmZn) VMS Deposit (Artvin-Turkey. 14 th International Congress for Applied Mineralogy, Belgorod-Russia, Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences, 23-27 September, 7-11</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1-Sünnetçi, K., Dokuz, A., 2019. Erken Jura Yaşlı Asidik Kayaçların (Olur- Erzurum) Jeokimyasal ve İzotopik Özellikleri. Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı. 28 Ocak-01 Şubat 2019, Ankara, Türkiye</p> <p>2- Mahmut Sarı, Selçuk Alemdağ, Aysel Şeren. Kaya Kütlelerinde RQD ve Eklem Sıklığı Arasındaki İlişkisi. International Young Researchers Student Congress 28-30, November, 2019 Burdur/TURKEY</p>	2
Kitap		
Diğer		

7.) Gıda Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yuksel, F., (2019). Investigation of Certain Nutritional Properties of Noodle Enriched with Raw Flaxseed. <i>QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS</i>, 11 (2), 183-189. 2. Cuma Zehiroglu, Sevim Beyza Ozturk Sarikaya, 2019 “The importance of antioxidants and place in today’s scientific and technological studies”. <i>Journal of Food Science and Technology-Mysore</i>. 56:11, 4757–4774. 3. Ilhami Gulcin, Ruya Kaya, Ahmet C. Goren, Hulya Akincioglu, Meryem Topal, Zeynebe Bingol, Kader Cetin Çakmak, Sevim B. Ozturk Sarikaya, Lokman Durmaz, and Saleh Alwasel,2019. “Anticholinergic, antidiabetic and antioxidant activities of cinnamon (cinnamomum verum) bark extracts: polyphenol contents analysis by LC-MS/MS”. <i>International Journal of Food Properties</i>. 22:1, 1511-1526. 4. New records from Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane/Turkey) to the freshwater algal flora of Turkey. 5. New desmid records from high mountainlakes in Artabel Lakes Nature Park, Gümüşhane, Turkey. 6. <u>Volatile Constituents and Biological Properties of Essential Oils from Aerial Parts of iGentiana gelida/i BIEB</u> 7. Topal, F.; (2019) Anticholinergic and antidiabetic effects of isoeugenol from clove (<i>Eugenia caryophyllata</i>) oil. <i>International Journal of Food Properties</i>, 22(1), 583-592. 8. Topal, F.; (2019) Inhibition profiles of Voriconazole against acetylcholinesterase, α-glycosidase, and human carbonic anhydrase I and II 	15

	<p>isoenzymes. <i>Journal of Biochemical Molecular Toxicology</i>, 2019;33:e22385.</p> <p>9. Preliminary investigation of yoghurt enriched with hazelnut milk (International Food Research Journal)</p> <p>10. Characterisation of yoghurt enriched with polyunsaturated fatty acids by using walnut slurry (International Journal of Dairy Technology)</p> <p>11. Saricaoglu, F. T., Atalar, I., Yilmaz, V. A., Odabas, H. I., & Gul, O. (2019). Application of multi pass high pressure homogenization to improve stability, physical and bioactive properties of rosehip (<i>Rosa canina</i> L.) nectar. <i>Food chemistry</i>, 282, 67-75.</p> <p>12. Atalar, I., Saricaoglu, F. T., Odabas, H. I., Yilmaz, V. A., & Gul, O. (2020). Effect of ultrasonication treatment on structural, physicochemical and bioactive properties of pasteurized rosehip (<i>Rosa canina</i> L.) nectar. <i>LWT</i>, 118, 108850.</p> <p>13. Ohmic heating assisted hydrodistillation of clove essential oil</p> <p>14. Inactivation of Salmonella Enteritidis and Enterococcus faecium NRRL B-2354 in corn flour by radio frequency heating with subsequent freezing</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1. Algal Flora and Ecology of the High Mountain Lakes in the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey), I-Bacillariophyta.</p> <p>2. Identification of Antioxidant Activity by Different Methods of a Freshwater Alga (<i>Microspora</i> sp.) Collected From a High Mountain Lake.</p>	2
Ulusal Makale	<p>1. Comparison of Cows' Milk in Terms of Quantity and Content Raised under Organic and Conventional Conditions</p> <p>2. <u>Adaçayı Tohumu (<i>Salvia officinalis</i> L.) Unu İle Zenginleştirilmiş Optimize Mısır Cipsin Depolama Yeteneklerinin Belirlenmesi</u> Adaçayı Tohumu (<i>Salvia officinalis</i> L.) Unu İle Zenginleştirilmiş</p>	8

	<p><u>Optimize Mısır Cipsin Depolama Yeteneklerinin Belirlenmesi</u></p> <p>3. <u>Galanthus ikariae Baker Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarının Uçucu Yağının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri</u></p> <p>4. Topal, F.; (2019) Determination of antioxidant capacity of 2,6-quinolinediol. Journal of the Institute of Science and Technology, 9(3): 1520-1527.</p> <p>5. Yüksel F., Baltacı C. Adaçayı Tohumu (Salvia officinalis L.) Unu İle Zenginleştirilmiş Optimize Mısır Cipsin Depolama Yeteneklerinin Belirlenmesi. Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, 9 (1): 99-107, 2019.</p> <p>6. Yuksel F., Yavuz B., and Durmaz A. Determination of Oil Uptake Capacities and Some Physiochemical Analyses with Sensory Properties of Fried Gluten Free Chips after That Subjected to Pre-Drying Process at Different Temperatures and Times. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology. 7(3): 384-389, 2019.</p> <p>7. Yuksel F., and Gurbuz M. Physicochemical, Textural, Cooking and Sensory Properties of Traditional Turkish Homemade Noodle Enriched With Apple Fiber. Academic Food Journal, 17(1) 16-22, 2019.</p> <p>8. Yüksel F., Agar ve Selüloz İlavesinin Kavılca (Triticum Spelta L.) Un ve Ekmeğinin Reolojik ve Dokusal Özellikleri Üzerine Etkisi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9 (2), 855-86. 2019.</p>	
Uluslararası Bildiri	<p>1. Physicochemical, Mineral and Trace Metal Contents of Some Wild Fruits Dried By Different Techniques</p> <p>2. A New Activated Carbon by Chemical Activation from Corn Cob (<i>Zea mays</i> L.) For Heavy Metal Removal from Aqueous Solution</p>	11

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Comparison of Some Traits of Dairy Cattle Farms From The Organic and Conventional Production 4. F.Topal, İ. Gülçin, “Determination of Antioxidant Capacity of Xanthurenic Acid”, <i>4th International Conference On Advances In Natural and Applied Sciences-ICANAS</i>, Abstracts Book, Chemistry Oral Presentations, page:58, ID:221-COP, June 19-22, 2019 , Agri-Turkey (Uluslararası) 5. F.Topal, M.Topal, İ. Gülçin, “Determination of Antioxidant Properties of Lacmoid”, <i>2. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress</i>, Abstracts Book, Oral Presentations, page:68, O-54, 26-29 October 2019 Antalya-Turkey (Uluslararası) 6. Survival Kinetics Of Lactic Acid Starter Cultures During GSM 1800 Radiation 7. Ohmic Assisted Hydrodistillation of Essential Oils 8. 2nd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Kemer-Antalya/TURKEY 9. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress, 10. Yuksel F., and Baltaci C. Determination of Aroma Profile with Some Physicochemical Properties Based on Drying Time of Traditional Gumushane Village Bread. <i>3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon)</i>, (Oral Presentation), 2019. 11. Baltaci C., Yuksel F. In the Validation or Verification Analysis, Example of Aflatoxins Analysis of the Internal Quality Control Study. <i>3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon)</i>, (Oral Presentation), 2019. 	
--	---	--

Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

8) Makine Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> 1. Superconducting levitation analysis of a flywheel system using H-formulation (Yıldız A.S.) 2. Experimental comparison of control methods for armoured personnel carriers with semi-active magneto-rheological suspension (Yıldız A.S.) 3. Optimum tuning of a gyroscopic vibration absorber for vibration control of a vertical cantilever beam with tip mass. (Ünker F.) 	3
Diğer Uluslararası Makale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prediction sulphuric acid and water vapour dew point temperatures of flue gases and combustion analysis for solid fuels in Turkey (Terhan M.) 	1
Ulusal Makale		
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Investigation of Hybrid Composite Coating on ZA-27 Alloy Produced by MAO(Sukuroglu E.E., Kaplan E.) 2. Investigation of Composite Coating Based on Al₂O₃ Doped Graphite Nanoparticles Formed on ZA-27 Alloy (Sukuroglu E.E., Kaplan E.) 3. Microstructure Characteristic of Al₂O₃ Coatings Doped h-BN Particles Grown on ZA-27 Alloy(Sukuroglu E.E., Kaplan E.) 4. The Effect of Graphite Particle Addition to Plasma Electrolytic Oxidation (PEO) Coatings on AZ91 Magnesium Alloy(Sukuroglu E.E.) 5. In-Vitro Properties of MAO Coated NiTi Implant Material(Sukuroglu E.E.) 6. Wear Properties of Micro Arc Oxidation Coated and Shot Peening Applied AZ31 Mg Sheets(Sukuroglu E.E.) 7. Immersion Corrosion Properties of Micro Arc Oxidation Coated and Shot Peening Applied AZ31 Mg Sheets(Sukuroglu E.E.) 	15

	<p>8. ICADET 2019 (3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies) (Karabudak F.)</p> <p>9. Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Karabudak F.)</p> <p>10. Jenerasyon Düşük Sıcaklıklı Bölgesel Isıtma (LTDH) Sistemindeki Isı Hatlarının Enerji ve Ekserji Analizi (Meryam Terhan)</p> <p>11. AA7075 Alüminyum Alaşımı Yaşlandırma Sıcaklığının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi (Budak S.)</p> <p>12. AA7075 Alüminyum Alaşımı Yaşlandırma Sıcaklığının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi (Budak S.)</p> <p>13. Üst Ekstremitte Biyodinamik Modelin Benzetimi ve Reaksiyon Kuvvetlerinin Belirlenmesi (Tezgel S.)</p> <p>14. İnsan Vücudu Bölümlerinin Kütle Atalet Momentlerinin Teorik Olarak Hesaplanması ve Karşılaştırılması (Tezgel S.)</p>	
Ulusal Bildiri		
Kitap	<p>1- Ata Açık Öğretim Elektrik ve Metal İşlerinde İSG dersi: Ünite10-Sıcak ve Soğuk Şekillendirme İşlemlerinde İSG (Şüküroğlu E. E.)</p> <p>2- Ata Açık Öğretim Elektrik ve Metal İşlerinde İSG dersi: Ünite-9 Döküm İşlerinde İSG (Şüküroğlu E. E.)</p>	
Diğer		

9) Maden Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<p>1. Geochronology, geochemistry, and petrology of adakitic Pliocene–Quaternary volcanism in the Şebinkarahisar (Giresun) area, NE Turkey</p> <p>2. U-Pb geochronology, bulk-rock geochemistry and petrology of Late Cretaceous syenitic plutons in the Gölköy (Ordu) area (NE Turkey): Implications for magma generation in</p>	9

	<p>a continental arc extension triggered by slab roll-back</p> <p>3. Eocene I-type magmatism in the Eastern Pontides, NE Turkey: insights into magma genesis and magma-tectonic evolution from whole-rock geochemistry, geochronology and isotope systematics. <i>International Geology Review</i>.</p> <p>4. Mineralogy, chemistry, and genesis of zeolitization in Eocene tuffs from the Bayburt area (NE Turkey): Constraints on alteration processes of acidic pyroclastic deposits.</p> <p>5. Formal Assessment and Measurement of Data Utilization and Value for Mines</p> <p>6. Automation in the Mining Industry: Review of Technology, Systems, Human Factors, and Political Risk</p> <p>7. Bottleneck identification and ranking model for mine operations</p> <p>8. Determination of the Wear Performance of Diamond Saw Blades using Inductively Coupled Plasma</p> <p>9. Stability evaluation of the Gümüşhane-Akçakale cave by numerical analysis method</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1. Petrography and crystallization conditions of Middle Eocene volcanic rocks in the Aydıntepe-Yazyurdu (Bayburt) area, Eastern Pontides (NE Turkey).</p>	1
Ulusal Makale	<p>1. Geçmişten Günümüze Kömürün Kendiliğinden Yanması ve Kömür Yangınları</p> <p>2. Bir Bakır İşletmesinde Üretim Faaliyetlerinin Tarihi Eserlere Etkisinin İncelenmesi, Gümüşhane Süleymaniye Örneği</p> <p>3. Betonların Aşındırma ve Karbonatlaşma Performanslarına Kireçsi Uçucu Küllerin Farklı İncelik ve İkame Oranlarının Etkisi</p>	3

Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Measuring and Improving Operator Performance on Large Mining Equipment 2. On the Verge of Industry 4.0: The Data Dilemma in Mining 3. The Effect of Polypropylene Fibers, Used in Different Proportions, on Paste Filling 4. Energy Absorption Measurement in Shotcrete by EFNARC Plaque Deflection Experiment. 5. Investigation of Some Physical Properties of The Concrete Containing Heavy Aggregate in Different Strength Class. 6. The Distribution of Water in Artvin Region Volcanites 7. Zeolitin puzolanik katkı mazlemesi olarak çimentolu macun dolguda kullanılabilirliğinin araştırılması 8. Experimental Study on Early-Strength of Cemented Paste Backfill 	8
Ulusal Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kömürün Kendiliğinden Yanma Eğilimi Tespit Yöntemlerinin İncelenmesi 	1
Kitap		
Diğer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Endüstri 4.0 ve Akıllı Madencilik: Sektörel durum ve Muhtemel Gelecek 	1

10) İnşaat Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> 1. SEFEROĞLU AYŞEGÜL GÜNEŞ, SEFEROĞLU MEHMET TEVFİK, AKPINAR MUHAMMET VEFA,” Investigating the Mechanical Behavior of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Bases in Large Scale Test Box”, Teknik Dergi, 30 (6), 2019. doi: 10.18400/tekderg.416812 2. Ozyurt, E. and Das, S., 2019. Experimental and numerical studies on axially loaded reinforced square 	8

	<p>hollow section T-joints. Engineering Structures, 192, pp.323-334.</p> <p>3. Ozyurt, E. and Wang, Y.C., 2019. A numerical investigation of static resistance of welded planar steel tubular joints under in-plane and out-of-plane bending at elevated temperatures. Engineering Structures, 199, p.109622.</p> <p>4. Aydin M.M. and Topal A. (2019). "Effects of Pavement Surface Deformations on Traffic Flow", Transport, 34(2), 204-214.</p> <p>5. Aydin, M.M., Gunay, B. and Akgol, K. (2019). "Performance Comparison of Various Chicane Types: A Driving Simulator Study". International Journal of Civil Engineering, 17(11), 1753-1765.</p> <p>6. Aydin M.M., Akgol, K. ve Günay, B. (2019). "Trafik Sakinleştirme Çalışmalarında Farklı Kıvrımlama Uygulamalarının Sürüş Simülatörü Ortamında İncelenmesi", Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Dergisi, 34(4), 1793-1806.</p> <p>7. Araz, O. (2019). Effect of detuning conditions on the performance of non-traditional tuned mass dampers under external excitation. Archive of Applied Mechanics, 1-10.</p> <p>8. Polat, A., Kaya, Y., Bendine, K., & Özşahin, T. Ş. (2019). Frictionless Contact Problem for a Functionally Graded Layer Loaded Through Two Rigid Punches Using Finite Element Method. Journal of Mechanics, 1-10.</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1. E. ÇORUH, A. BİLGİÇ, Y. STEVEN T, and F. URAK, Enerji Harcama Belirleyicilerinin Bağımlı Üç Değişkenli Heckman Örneklem Seçici Yöntemi ile Belirlenmesi İğd Üniv Sos Bil Der, Özel Sayı, pp. 243–260</p> <p>2. Aydin, M. M. and Yildirim, M. S. (2019). "The Investigation of Effective Parameters on Trip Length of Bikesharing Systems (BSS)" Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 163-172.</p>	6

	<ol style="list-style-type: none"> 3. KAHYA, V., & ARAZ, O. (2019). A Sequential Approach Based Design Of Multiple Tuned Mass Dampers Under Harmonic Excitation. Sigma, 37(1), 225-239. 4. Alper Polat, Yusuf Kaya, Pınar Bora, Bendine Kouider, Talat Şükrü Özşahin, “Investigation of the contact problem for a partial functionally graded layer by using finite element method, ” Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, vol. 1, no. 4, pp. 185–193, Jan. 2019. 5. ÇAVDAR, Ö. Investigation of the Earthquake Performance of a Reinforced Concrete Shear Wall Hotel Using Nonlinear Methods. 6. Ö. Çavdar, Determination of the Seismic Performance of Concentrically Braced Steel Structures, International Journal of Science and Engineering Applications. 	
Ulusal Makale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gümüşhane İli İçin Bisiklet Ulaşımı Planlaması E. ÇORUH and Ö. F. ÖZTÜRK, 2019. Gümüşhane İli İçin Bisiklet Ulaşımı Planlaması, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol. 12, pp. 1283–1294. 2. Özyurt, E. and YILMAZ, M., 2019. Düzlem İçi Eğilme Momenti Altındaki Elips Enkesitli T-birleşimlerinin Dayanımları. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(3), pp.547-556. 3. Şahin, D. D., Çullu, M., & Hasan, E. K. E. R. (2019). Betona Eklenen Uçucu Külün Aşındırma ve Karbonatlaşma Üzerine Etkisi. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (17), 1150-1163. 	3
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÇALIK, Ü., ŞADOĞLU, E., & KUVAT, A. (2019). COMPRESSIBILITY PROPERTIES OF COHESIVE SOILS STABILIZED WITH PERLITE AND PERLITE LIME COMBINATIONS. PRESENTED 	39

	<p>AT THE INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE, TRABZON.</p> <p>2. SEFEROĞLU AYŞEGÜL GÜNEŞ,SEFEROĞLU MEHMET TEVFİK, AKPINAR MUHAMMET VEFA “Improving the Strength And Drainage Characteristics of Recycled Asphalt Pavements”, INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019, 17-20.04.2019, Tam metin bildiri</p> <p>3. SEFEROĞLU MEHMET TEVFİK,ÇELİK Muhammet,SEFEROĞLU AYŞEGÜL GÜNEŞ,AKPINAR MUHAMMET VEFA, “Karadeniz Technical University Accelerated Pavement Test (KTUApt) Facility Studies, Problems and Solution Proposals”, INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019, 17-20.04.2019, Tam metin bildiri</p> <p>4. Recent Economic Developments in Turkey and the Dynamics Affecting Transportation E. ÇORUH, A. BİLGİÇ, Y. STEVEN T, and F. URAK, Recent Economic Developments in Turkey and the Dynamics Affecting Transportation,” presented at the 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, 2019.</p> <p>5. Determinants of the Expenses of Households for Fuel and Public Transport inTurkey E. ÇORUH, A. BİLGİÇ, Y. STEVEN T, and F. URAK, “Determinants of the Expenses of Households for Fuel and Public Transport inTurkey,” presented at the 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, 2019.</p> <p>6. Enerji Harcama Belirleyicilerinin Bağımlı Üç Değişkenli Heckman</p>	
--	---	--

	<p>Örnekleme Seçici Yöntemi İle Belirlenmesi. E. ÇORUH, A. BİLGİÇ, Y. STEVEN T, and F. URAK, “Enerji Harcama Belirleyicilerinin Bağımlı Üç Değişkenli Heckman Örnekleme Seçici Yöntemi İle Belirlenmesi,” Presented At The International Congress of Energy Economy and Security, İstanbul, 2019.</p> <p>7. Kapalı Otobüs Duracağı Uygulamalarının Kullanıcı Beklentileri ve Memnuniyeti Doğrultusunda İncelenmesi: Gümüşhane ve Antalya Örneği. Metin Mutlu Aydın, Emine Çoruh, Eren Dağlı, Ömer Faruk Öztürk, Mehmet Sinan Yıldırım, 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), Afyon, Türkiye.</p> <p>8. Ozyurt, E. and Wang, Y.C., 2019, November. Resistance of Welded Tubular T- And X-Joints Made of High Strength Steel at Elevated Temperatures. In Tubular Structures XVII: Proceedings of the 17th International Symposium for Tubular Structures (ISTS 2019, 9-12 December 2019, Singapore) (p. 351).</p> <p>9. Ozyurt, E. and Yilmaz, M., 2019, April. Elliptical Hollow Section T-Joints Under In-Plane Bending Load. In International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC19, 17-20 April 2019, Trabzon, Turkey).</p> <p>10. Cakir, T., Ozturk, K.F., “Evaluating The Seismic Behavior Of An L-Shaped Cantilever Retaining Wall Considering Soil-Structure Interaction”, 8th International Geotechnical Symposium, 13- 15 November 2019, İstanbul, Turkey.</p> <p>11. Ozturk, K.F., Cakir, T., “An Overview to the Seismic Performance of the Wing Wall of a Box Culvert Without Covered Soil”, 8th International Geotechnical</p>	
--	---	--

	<p>Symposium, 13-15 November 2019-Istanbul, Turkey.</p> <p>12. Cakir, T., Ozturk, K.F., “A Study on The Effect of The Ground Motion Characteristics on Seismic Response of a Cantilever Wall”, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April 2019, Trabzon, Turkey, pp 557-565.</p> <p>13. Ozturk, K.F., Cakir, T., “On the Assesment of Soil-Structure Interaction Problem on a Cantilever Retaining Wall With a Base Key”, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April 2019, Trabzon, Turkey, pp 548-556.</p> <p>14. Ozturk, K.F., Cakir, T., “An Evaluation On The Seismic Performance Of The Wing Wall Of Box Culvert Considering The Soil-Structure Interaction”, International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19-21 September 2019, Bayburt, Turkey, pp. 1134-1143</p> <p>15. Cakir, T., Ozturk, K.F., “An Overview To The Dynamic Behaviour Of The T Type Cantilever Retaining Wall Taking Into Accountthe Soil-Structure Interaction Phenomenon”, International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19-21 September 2019, Bayburt, Turkey, pp. 1144-1151</p> <p>16. Çakıcı, Z., Murat, Y. Ş. ve Aydın, M. M. (2019). “An Empirical Model for the Estimation of Fuel Consumption at Signalized Intersections, 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt-Turkey, 19-21 September 2019, pp. 1000-1010.</p> <p>17. Aydın, M. M. ve Çakıcı, Z. (2019). “Effective Parameters on Total Waiting Times of Intercity Buses at Bus Terminals”, 3rd International</p>	
--	--	--

	<p>Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt-Turkey, 19-21 September 2019, pp. 1039-1048.</p> <p>18. Yıldırım, M. S., Aydın, M.M. ve Gökkuş, Ü. (2019). "Heavy Vehicle Parking Area Design Using Simulation Method", 1st ICIVILTECH 2019 Symposium, 23-25 Ekim, Afyon, Türkiye, pp. 171-171.</p> <p>19. Onur ARAZ Optimum non-traditional tuned mass dampers for harmonically excited undamped system</p> <p>20. Onur ARAZ Non-traditional tuned mass dampers for harmonically excited damped system</p> <p>21. Onur ARAZ Performance assessment of multiple tuned mass dampers in vibration control of continuous railway bridges</p> <p>22. Determination of impact factor for single-span railway bridges</p> <p>23. ŞİBİL R., ARAS E., (2019). The Effect of Construction Errors on the Hydrodynamic Behaviour of the Oxidation Ditches. 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>24. ŞİBİL R., ARAS E., (2019). The Effect of Construction Errors on the Hydrodynamic Behaviour of the Oxidation Ditches. 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>25. Kara, O., Çakır, T., "Effect of Natural Water Content on Shear Wave Velocity in Some Sakarya Soils", 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19-21 September 2019, Bayburt, Türkiye, 1-6.</p> <p>26. M. Ceylan, Ö. Çavdar, Evaluation Of The Earthquake Performance Of Concentrically Braced Frame Steel Structures, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019.</p>	
--	--	--

	<p>27. S. Güneş, Ö.Çavdar, Performance Analysis Of A Reinforced Concrete Structure According To Turkish Building Earthquake Code-2018,International Civil Engineering and Architecture Conference 2019.</p> <p>28. Ö. Çavdar, G.Ç.K. Sunca, F. Sunca, Betonarme Yapıların Sismik Davranışlarına Dolgu Duvarların Etkisinin İncelenmesi, International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019</p> <p>29. Ö. Çavdar, M. Ceylan, Aynı Kesit Alanına Sahip Farklı Şekildeki Profillerin Deprem Performansının İncelenmesi, 8th International Steel Structures Symposium</p> <p>30. Ö. Çavdar, Pushover analysis of Steel Structures with A3 Plan Irregularities, 8th International Steel Structures Symposium</p> <p>31. M.Ceylan, Ö.Çavdar, Burkulması Önlenmiş Çelik Çerçeveler ile Süneklilik Düzeyi Yüksek Çelik Çerçevelerin Deprem Performanslarının Belirlenmesi, 8th International Steel Structures Symposium</p> <p>32. ŞAN, M., KANKAL, M., BAYRAM, A., & NACAR, S. (2019). Doğu Karadeniz Havzası nda Yağış ve Kuraklığın Eğilim Analizi. Presented at the İSTE-CE' 2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering .</p> <p>33. ŞAN, M., KANKAL, M., BAYRAM, A., & NACAR, S. (2019). Investigation of Annual Maximum Flow Trend Using Innovative Trend Analysis with Change Boxes in the Eastern Black Sea Basin Turkey. Presented at the 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies .</p> <p>34. ŞAN, M., AKPINAR, A., Bingölbali, B., & KANKAL, M. (2019). Güneybatı Karadeniz</p>	
--	--	--

	<p>Kıyılarında Kurulması Muhtemel Dalga Enerjisi Dönüşüm Sistemleri İçin Uygun Yer Tespiti. Presented at the International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering .</p> <p>35. Yusuf Kaya,Alper Polat,Talat Şükrü Özşahin, Analytical Solution of Continuous Contact Problem in Functionally Graded Layer Resting on Rigid Plane (19.09.2019 - 21.09.2019), Yayın Yeri:3. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 2019</p> <p>36. Alper Polat, Yusuf Kaya, Talat Şükrü Özşahin, Finite Element Solution of Contact Problem for A Partially Functionally Graded Layer (17.04.2019 -20.04.2019) , Yayın Yeri:International Civil Engineering Architecture Conference (ICEARC 2019) , 2019</p> <p>37. KARA O., Cam Lif Donatılı Temeller, ISADET2019, Kahramanmaraş.</p> <p>38. KARA O., Berr-Nur Penetrometre ile Kuamların Sıklığıını Belirleme, ISADET2019, Kahramanmaraş</p> <p>39. KARA O., Glass Fiber Reinforced Concrete Foundations, ICADET2019, Bayburt.</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1. Aydın, M.M. ve Kalkan, H. (2019). “Türkiye’de Farklı Karakteristik Özelliklerdeki Tünellerin Güvenlik ve İşletim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma,” 2. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi ve Sergisi, 4-5 Aralık, Ankara, Türkiye, pp. 189-203.</p> <p>2. AKÇAY, F., KANKAL, M., & ŞAN, M. (2019). Rize İli Yıllık ve Mevsimlik Ortalama Akımlarının Eğilim Trend Analizi. Presented at the 10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla.</p>	2

Kitap		
Diğer		

11) Matematik Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> 1. Multi criteria decision making approach based on PROMETHEE with probabilistic simplified neutrosophic sets. (Altun F.) 2. Decision Making with MABAC Method under Probabilistic Single-Valued Neutrosophic Hesitant Fuzzy Environment (Altun F.) 	2
Diğer Uluslararası Makale	<ol style="list-style-type: none"> 1. The New Sumudu Transform Iterative Method For Studying The Random Component Time-Fractional Klein-Gordon Equation (Merdan M.) 2. Global Stability In A Pathogen-Specific Cd8 Immune Response Prediction Model (Merdan M.) 3. Bazı Rastgele Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Diferansiyel Dönüşüm Metodu ve Laplace-Padé Metodu Kullanarak Çözümü (Merdan M.) 4. Investigation of random and Stochastic models for CD8-T cell immune response (Merdan M.) 5. Analysis of a Random Zeeman Heartbeat Model with Differential Transformation Method 6. Wong-Zakai Method Applications for Explicitly Solvable Stochastic Differential Equations 	10

	<p>7. C Ashyralyev, S Karabey, Numerical solution of Neumann type elliptic overdetermined multipoint mixed boundary value problem. AIP Conference Proceedings 2183 (070020)</p> <p>8. C Ashyralyev, S Efe, On approximation of two-dimensional potential and singular operators, e-Journal of Analysis and Applied Mathematics 2019 (1), 68-83</p> <p>9. A Ashyralyev, C Ashyralyev, Preface of Numerical Functional Analysis, AIP Conference Proceedings 2183 (070001)</p> <p>10.</p>	
Ulusal Makale	<p>1. A. Ashyralyev, C.Ashyralyev (04.09.2019 -08.09.2019), Well-posedness of source identification problem for the elliptic equation in a Banach space, 3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019) 2019</p> <p>2. C.Ashyralyev, S. Karabey, (04.09.2019 -08.09.2019), Numerical Solution of Neumann Type Elliptic Overdetermined Multipoint Mixed Boundary Value Problem, 3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019) 2019</p>	
Uluslararası Bildiri		
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

Tablo 28. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı / Dergi Sayısı

Editörlük/Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
29		23	86

Tablo 29. 2018 Yılı WOS'da İndekslenen Fakülte Yayın Sayılarının İndekslere Göre Dağılımı

SCI	SSCI	AHCI	TOPLAM
43	1		34

2-Diğer Eğitim-Öğretim Hizmet ve Ürünleri

Tablo 30. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ÜLKESİ	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ	ANLAŞMA SAYISI

3-Projelerle İlgili Faaliyetler

Tablo 31’de 2019 yılı itibari ile biten ve devam eden projelerin bölümlere göre dağılımı verilmektedir. Bu tabloda verilen proje sayıları fakültemiz bölümlerinden projelerde gerek yürütücü gerekse araştırmacı olarak görev yapan personele bağlı olan sayılar olup, aynı proje ilgili her bir bölümde o bölümün projesi olarak değerlendirilmiştir.

Tablo 31. 2019 Yılı İtibari ile Biten ve Devam Eden Projelerin Bölümlere Göre Dağılımı

BÖLÜMLER	TÜBİTAK		BAP		DİĞER	
Genetik ve Biyomühendislik	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	8	DEVAM EDEN	1
Fizik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Enerji Sistemleri Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Jeofizik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Jeoloji Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	

Gıda Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	2	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	6	DEVAM EDEN	
Makine Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN	3	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	2	DEVAM EDEN	
Maden Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	3	DEVAM EDEN	
Yazılım Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
İnşaat Mühendisliği	BİTEN	2	BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	
Harita Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	2	DEVAM EDEN	3
Matematik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Mimarlık Bölümü	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
TOPLAM	BİTEN	4	BİTEN	9	BİTEN	0
	DEVAM EDEN	3	DEVAM EDEN	22	DEVAM EDEN	4

Tablo 32. 2019 Yılında Alınan Patent Sayısı

Alınan Patent Sayısı (Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım Tescili Dahil)	---
---	-----

Tablo 33. Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri

Ödül Türü	2019
Bilim Ödülü	<p><u>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</u> 1-) Karayolları Genel Müdürlüğü, Yollar Türk Milli Komitesi, Alanında yılın <i>En İyi Doktora Tezi Ödülü</i> (20 Nisan 2019, Ankara/TÜRKİYE). Aydın, M.M. (2017). “Şehiriçi Kavşaklardaki Geometrik Disiplinsizliğin Optimize Edilerek İrdelenmesi”, Doktora Tezi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Antalya, Türkiye. 205s.</p>

	<p>2-) Karayolları Genel Müdürlüğü, Yollar Türk Milli Komitesi, Alanında yılın <u>En İyi Bilimsel Makalesi Ödülü</u> (20 Nisan 2019, Ankara/TÜRKİYE. Aydın M.M. and Topal A. (2018) "Effects of Pavement Deformations on Lane Changing Behaviors", Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Transport, 171(3), pp.136-145.</p> <p>3-) Institution of Civil Engineers (ICE) Rees Jeffreys (Highways Prize) Karayolu Alanında yılın <u>En İyi Bilimsel Makalesi Ödülü</u> (04 Ekim 2019, Londra/İngiltere). Aydın M.M. and Topal A. (2018) "Effects of Pavement Deformations on Lane Changing Behaviors", Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Transport, 171(3), pp.136-145.</p>
Bilimde Hizmet Ödülü	
Bilimde Teşvik Ödülü	
Sanat Ödülü	
Sanatta Hizmet Ödülü	
Sanatta Teşvik Ödülü	
Toplam	

4-Performans Sonuçları Tablosu

Sıra	Performans Göstergeleri	Hedef	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini (a)	Gerçekleşme
				I. Üç Aylık
1	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik çalışmaları yapan Ön Lisans ve Lisans Fakültemiz/Program Sayısı	7	0	0
2	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik çalışmaları yapan Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Sayısı	1.400	0	0
3	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Dışındaki Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Sayısı	16.800	1,092	1,092
4	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Dışındaki Ön Lisans ve Lisans Fakültemiz/Program Sayısı	138	1	1
5	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı	80	15	13
6	Yandal Yapan Öğrenci Sayısı	120	2	0
7	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Endekslerinde Taranan Dergi Sayısı (Wos'da İndekslenen Gümüşhane Üniversitesi Yayın Sayısı)/Sayı	148	1.244,00	16,00
8	Ulusal Düzeyde Yayınlanan Makale Sayısı/Sayı	263	75,00	15,00
9	Uluslararası Düzeyde Yayınlanan Makale Sayısı/Sayı	333	69,00	14,00
10	Ulusal Kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı/Sayı	304	63,00	3,00
11	Uluslararası kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı/Sayı	592	203,00	33,00
12	Gümüşhane Üniversitesi Kaynaklı Yayınlara Yapılan Atıf Sayısı/Sayı	1.223	1.675,00	617,00
13	TÜBİTAK ve Diğer Kamu Kuruluşları Tarafından Desteklenen Proje Bütçesi (BAP Hariç)/Sayı	495.000	28.231,00	1.360,00
14	Marka, Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım ve Coğrafi İşaretler Başvuru Sayısı/Sayı	3	1,00	0,00
15	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sempozyum Kongre, Çalıştay Sayıları/Sayı	62	2,00	0,00
16	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Panel Konferans Seminer Sayıları/Sayı	83	13,00	1,00
17	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sertifikalı Eğitimler, Kurs ve Atölye Çalışmaları/Sayı	25	2,00	1,00
18	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sosyal, Kültürel, Turistik, Sportif ve Rekreasyonel Etkinlikler (Sergi, Gösterim, Söyleşi, Konser, Dinleti Vb.)/Sayı	120	2,00	1,00
19	Yabancı Uyruklu Personel Sayısı/Sayı	11	2,00	0,00
20	Kurum Dışı Faaliyetlere Katılım Sayısı (Sempozyum Kongre, Sergi vb.)/Sayı	446	91,00	13,00

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GZFT Analizi (Güçlü Yönler-Zayıf Yönler / Fırsatlar-Tehditler)

A- Güçlü Yönler

- Genç, dinamik ve nitelikli bir öğretim elemanı kadrosunun bulunması
- Özgür akademik ortam
- Öğretim elemanları ve öğrenciler arasında saygı, sevgi ve güvene dayalı bir iletişimin olması
- Giderek gelişmekte olan laboratuvarlar imkânları ve teknik donatımlı sınıflar
- Farklı tecrübe ve eğitim geçmişine sahip öğretim elemanlarının bölüme taşıdıkları kültür ve esnek düşünce anlayışı
- Öğretim üyelerine ve öğretim elemanlarına çalışma odası olarak rahat mekânlar sunulabilmesi
- Farklı üniversitelerde lisansüstü eğitim alan (ve almaya devam eden) öğretim elemanları ve dolayısıyla uzmanlık alanlarındaki çeşitlilik
- SCI-E, SSCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan bilimsel çalışmalarda önemli bir yere gelmiş olması
- Öğrenci yurtlarına yakın eğitim binaları
- Fakültenin güçlü geçmişi

B- Zayıf Yönler

- Akademik kadronun bir stratejik plana göre oluşturulmamış olması
- Laboratuvar altyapısının istenen düzeyde olmaması
- Kütüphane imkanlarının sınırlı olması, lisans ve lisansüstü eğitime yönelik kaynak kitap sayısının ve online veri tabanı üyeliklerinin yetersizliği
- Araştırma görevlisi sayısının yetersizliği
- İdari personel ve teknisyen sayısının yetersizliği
- Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalara verilen finansal desteğin yeterli olmaması, yayınların teşvik edilememesi
- Fakülte-sanayi işbirliğinin istenen düzeyde olmaması
- Mezunlarla olan ilişkilerin azlığı

C- Fırsatlar

- Devlet politikası ile eğitim ve öğretime verilen desteğin giderek artması
- Gelişen teknoloji sayesinde bilgiye ulaşmadaki kolaylıklar
- Üniversite-sanayi işbirliğine yönelik eğilimler
- Kamu kurumlarındaki ve sanayi kuruluşlarındaki bilimsel ihtiyaçlar
- Bilim insanı yetişmesi ihtiyacı
- Avrupa Birliği Programları, DPT, TÜBİTAK, TAGEM vb. destekli çok sayıda proje yapma imkânı
- Ulusal kaynaklardan araştırma projelerine giderek daha çok pay ayrılması
- Ulusal ve uluslararası akademisyen ve öğrenci değişim programlarının artması

D- Tehditler

- Nitelikli öğretim üyesi, öğretim görevlisi ve araştırma görevlisi temininde karşılaşılabilecek zorluklar
- İdari ve teknik personel temininde karşılaşılan zorluklar
- Yerel halkın üniversiteyi yeterince sahiplenmemesi
- Öğrenci taleplerinin şehir tarafından tam karşılanamaması
- Şehirdeki sosyal ortam yetersizliğinin imaj ve aidiyet duygusu üzerindeki yıpratıcı etkisi
- Öğrencilerde motivasyon eksikliği ve mezunlarımız ile mevcut öğrencilerimiz arasındaki etkin iletişimin yeterli düzeyde olmaması

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

2019 yılında; gerçekleştirilen faaliyetlerde, ulusal ve uluslararası yayınlarda, yürütülen projelerde önemli gelişmeler sağlanmakla birlikte; eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme altyapısının geliştirilmesi, mali durum ve insan kaynakları açısından da önemli ilerlemeler kaydedilmiştir. Fakültemiz akademik ve idari personelinin özverili çalışmaları neticesinde tüm faaliyetler açısından ilerleme hızının artacağı bir gerçektir.

Fakültemiz akademik ve idari personelinin kullanımındaki çalışma odaları ve fiziki mekânlar, demirbaş ve büro malzemesi yönünden iyi durumdadır. Öğrencilerimizin kullanımında olan derslikler, bilgisayar laboratuvarları ve çalışma mekânları da fiziki olarak iyi durumda olmakla birlikte geliştirilmeye müsait bir konumdadır. Bu bağlamda mekân tasarımı ve iyileştirilmesi ile

donanım yönünden eksiklerimizi ödenek imkânları çerçevesinde tamamlama çalışmalarımız devam etmektedir.

Çeşitli üniversitelerde 2547 sayılı Kanununun 35. maddesine göre yüksek lisans ve doktora eğitimi gören ve yurt dışında üniversitemiz adına yüksek lisans ve doktora yapan öğretim elamanlarımızın eğitimlerini tamamlayarak önümüzdeki yıllarda geri dönecek olmaları fakültemize önemli katkılar sağlayacaktır.

Öğrencilerin bilimsel, sosyal, kültürel ve sportif ihtiyaçlarının ve taleplerinin kampüs içinde daha iyi sağlanması durumunda fakülte ve üniversiteyi sahiplenme duygularının daha üst düzeyde olacağı düşünülmektedir. Ayrıca bölümleriyle ilgili iş istihdamlarının öğrencilere daha net olarak anlatılması ve aktif danışmanlık hizmetlerinin verilmesi öğrenci ile öğretim elemanları arasındaki bağları güçlendirecek ve öğrencilerin mesleklerine bakış açılarını olumlu yönde etkileyecektir.

Mevcut personele yıl içinde düzenli olarak mevzuat hakkında bilgilendirmeler yapılması ve hizmet içi eğitimler verilmesi önemli katkılar sağlayacaktır.

VI-GÜVENCE BEYANLARI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – (30.01.2020)

Prof. Dr. Hüseyin DEMİR
Dekan

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – (30.01.2020)

Prof. Dr. Salim Serkan NAS
Dekan

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Vekil olarak görev yaptığım tarihinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi - 30.01.2020)

Prof. Dr. Necati ÇELİK
Dekan Yrd.

İÇ KONTROL GÜENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Vekil olarak görev yaptığım tarihinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi - 30.01.2020)

Doç. Dr. Ertekin ÖZTEKİN
Dekan Yrd.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Vekil olarak görev yaptığım tarihinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi - 30.01.2020)

Doç. Dr. Enver AKARYALI
Dekan Yrd.

HARCAMA YETKİLİSİNİN

NO	ADI SOYADI	GÖREV UNVANI	ASIL/VEKİL	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ
1	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	01.01.2019	09.01.2019
2	Doç. Dr. Enver AKARYALI	Dekan Yrd.	Vekil	10.01.2019	18.01.2019
3	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	19.01.2019	25.03.2019
4	Prof. Dr. H. İbrahim ZEYBEK	Dekan V.	Asıl	26.03.2019	06.08.2019
5	Prof. Dr. S. Serkan NAS	Dekan V.	Asıl	07.08.2019	20.08.2019
6	Prof. Dr. Necati ÇELİK	Dekan Yrd.	Vekil	21.08.2019	02.09.2019
7	Doç. Dr. Ertekin ÖZTEKİN	Dekan Yrd.	Vekil	03.09.2019	09.09.2019
8	Prof. Dr. S. Serkan NAS	Dekan V.	Asıl	10.09.2019	-



Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Telefon:0(456) 233 1068

Telefon: 0(456) 233 1000 -1729

Fax: 0(456) 233 1075

E-Posta: muhendislik@gumushane.edu.tr