

2018



**T.C.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ  
FAKÜLTESİ**

**2018 MALİ YILI  
BİRİM FAALİYET RAPORU**

OCAK 2018



## İÇİNDEKİLER

Sayfa No

İÇİNDEKİLER.....	1
BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU.....	2
A-Misyon ve Vizyon.....	3
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	3
İdari Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	3
Mali Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	5
1- Fiziksel Yapı.....	5
2- Örgüt Yapısı.....	15
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	15
4- İnsan Kaynakları.....	17
5- Sunulan Hizmetler.....	21
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	21
II- AMAÇ ve HEDEFLER.....	22
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	22
B- Temel Politikalar ve Öncelikler.....	22
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	23
A- Mali Bilgiler.....	23
1- Bütçe Uygulama Sonuçları.....	23
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	25
B- Performans Bilgileri.....	26
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	26
2-Diğer Eğitim-Öğretim Hizmet ve Ürünleri.....	64
3-Projelerle İlgili Faaliyetler.....	64
4-Performans Sonuçları Tablosu.....	66
5- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	69
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	69
GZFT Analizi (Güçlü Yönler-Zayıf Yönler / Fırsatlar-Tehditler).....	69
A- Güçlü Yönler.....	69
B- Zayıf Yönler.....	69
C- Fırsatlar.....	70
D- Tehditler.....	70
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	70
VI-GÜVENCE BEYANLARI.....	72

## 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 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 ise 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. Üniversitemizde bu yeni süreçte belirlenecek takvim uyarınca stratejik plan hazırlama çalışmalarına başlanması öngörülmektedir. Üniversitemizin stratejik planlama çalışmalarına ön hazırlık mahiyetinde olmak üzere, bu süreçle bağlantılı olarak 2018 mali yılına ait Fakültemizin faaliyet sonuçlarını gösteren “Birim Faaliyet Raporu” hazırlanmıştır.

Prof. Dr. Hüseyin DEMİR

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

- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

#### 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.

#### 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.

### **c- 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.

### **d- 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.

### **d- Fakülte Sekreteri**

Fakültemizde, dekana bağlı ve fakülte yönetim örgütünün başında bir fakülte sekreteri bulunur. Sekretere bağlı büro ve iç hizmet görevlerini yapmak üzere diğer görevliler çalıştırılır. Bunlar arasındaki iş bölümü dekanın onayından sonra uygulanmak üzere ilgili sekreterce yapılır.

### **e- 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	Hüseyin DEMİR	Prof. Dr. / Dekan
Gerçekleştirme Görevlisi	Muhammet BİR	Fakülte Sekreteri
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Emre AYER	Bilgisayar İşletmeni

### A- İdareye İlişkin Bilgiler

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Binası, Aralık 2010 itibariyle ek bina inşaatının tamamlanıp faaliyete geçmesiyle birlikte 21300 m<sup>2</sup> 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.

## 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 Mikroskopu 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 Laboratuvarı	Biyomühendislik	Bölümü	Araştırma	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 m<sup>2</sup>

Kafeterya Sayısı: Yok

Kafeterya Alanı: Yok

#### 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

## Hizmet Alanları

Tablo 4. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	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 m<sup>2</sup>) tahsis edilmiştir.

Tablo 5. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	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 m<sup>2</sup>) tahsis edilmiştir.

## Ambar Alanları

Ambar Sayısı : 4 Adet

Ambar Alanı : 125 m<sup>2</sup>

## Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı : 2 Adet

Arşiv Alanı : 50 m<sup>2</sup>

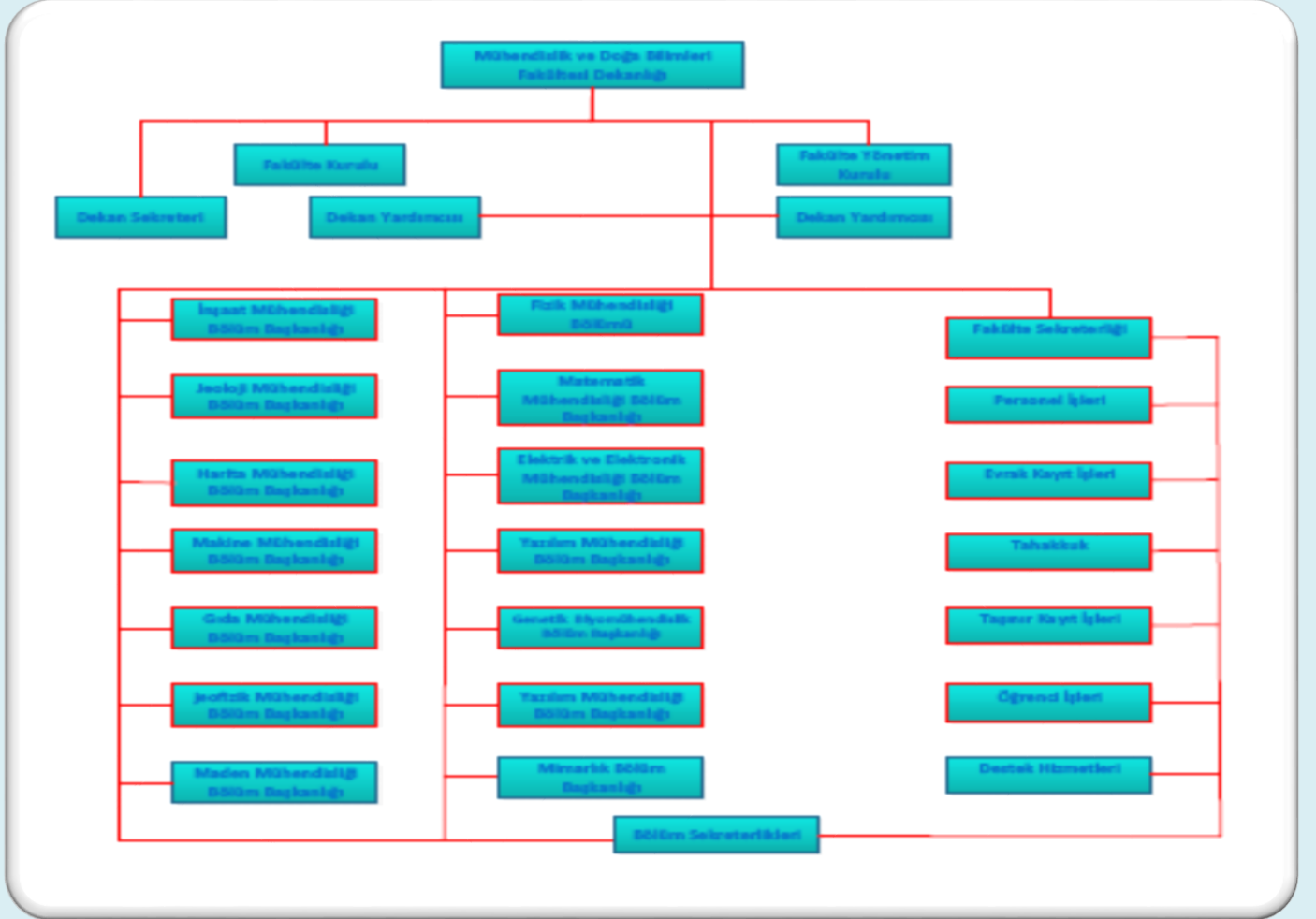
## Atölyeler

Atölye Sayısı : Yok

Atölye Alanı : Yok

## 2- Örgüt Yapısı

Fakültemizin akademik ve idari teşkilat yapısını gösteren genel organizasyon şeması aşağıda verilmektedir.



## 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

### Yazılımlar

Fakültemiz Bölümlerinin lisanslı olarak kullandığı 14 adet yazılım programı mevcuttur.

### Bilgisayarlar

Masaüstü Bilgisayar Sayısı : 360 Adet

Taşınabilir Bilgisayar Sayısı : 148 Adet

Yazıcılar : 134 Adet

## 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
46011	69	46	185729	231855

## Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 7. Diğer bilgi ve teknolojik kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	2	82	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 Kaynakları

Fakültemizin mevcut akademik ve idari personeline ait bilgiler aşağıda verilmektedir.

Tablo 8. Akademik Personel Sayısı

Unvan	201
Profesör	9
Doçent	15
Yardımcı Doçent	60
Öğretim Görevlisi	17
Okutman	---
Araştırma Görevlisi	54
Uzman	---
Çevirici	---
Eğitim-Öğretim Planlamacısı	---
Toplam	155

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.	KTÜ / Trabzon	2
		Yıldız Teknik Ü. / İstanbul	1
		Gebze Ü. / Kocaeli	1
		Marmara Ü. / İstanbul	1
		Gazi Ü. / Ankara	1
	Genetik ve Biyomühendislik	ODTÜ / Ankara	1
	Gıda Müh.	İTÜ-FBE / İstanbul	1
	Jeoloji Müh.	Gebze Ü. / Kocaeli	1
	Harita Müh.	Ondokuz Mayıs Üniv.-FBE / Samsun	2
		Erciyes Üniv.-FBE /Kayseri	1
	Yazılım	Hacettepe Üniv.-FBE /Ankara	1
		Selçuk Üniv.-FBE / Konya	1
		ODTÜ / Ankara	1
	Elektrik Elektronik Müh.	KTÜ-FBE / Trabzon	1
	Maden Müh.	KTÜ-FBE / Trabzon	1
Selçuk Üniv.-FBE / Konya		1	
Hacettepe Ü. / Ankara		1	
Toplam		35. madde	19

Tablo 11. Başka Üniversitelerden Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite	Kişi Sayısı
Profesör	-	19 Mayıs Ü.	1
Doçent	-	-	-
Yrd. Doçent	-	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-	-
Okutman	-	-	-
Çevirici	-	-	-
Eğitim Öğretim Planlamacısı	-	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-	-
Toplam	-	-	1

Tablo 12. Sözleşmeli Akademik Personel

Unvan	Kişi Sayısı
Profesör	1
Doçent	-
Yardımcı Doçent	1
Öğretim Görevlisi	-
Uzman	-
Sanatçı Öğretim Elemanı	-
Sahne Uygulamacısı	-
Toplam	2

\*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	12	35	44	33	26	5
Yüzde	%8	%21	%28	%23	%17	%3

Tablo 14. İdari Personel Sayısı ve Dağılımı

Yıllar	GİH	SHS	THS	AHS	DHS	YHS	TOPLAM
2018	9	1	6	-	-	-	16

Tablo 15. İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	YL ve Doktora
Kişi Sayısı	1	2	5	7	1
Yüzde	%6,25	%12,5	%31,25	%43,75	%6,25

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	-	6	5	1	2	2
Yüzde	%	%37,5	%31,25	%6,25	%12,5	%12,5

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	-	3	8	1	3	1
Yüzde	-	%18,75	%50	%6,25	%18,75	%6,25

Tablo 18. İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	9	-	9
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)	-	-	-
Vizesiz işçiler (3 Aylık)	-	-	-
Toplam	9	-	9

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	1	1	6	1	-	-
Yüzde	-	-	-	-	-	-

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	-	-	1	-	6	3
Yüzde	-	-	-	-	-	-

## 5- Sunulan Hizmetler

### Eğitim Hizmetleri

Tablo 21. 2018 Yılı Lisans Düzeyindeki Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları							
Bölümler	I. Öğretim		II. Öğretim		Toplam	Genel Toplam	
	E	K	E	K		E	K
Elektrik Elektronik Müh.	131	37	134	17	319	265	54
Fizik Müh.	1	0	0	0	1	1	0
Genetik ve Biyomühendislik	39	89	49	37	214	88	126
Gıda Müh.	50	59	34	15	158	84	74
Harita Müh.	170	66	175	45	456	345	111
İnşaat Müh.	328	69	304	59	760	632	128
Jeofizik Müh.	2	2	0	0	4	2	2
Jeoloji Müh.	17	6	8	2	33	25	8
Makine Müh.	196	26	161	11	394	357	37
Matematik Müh.	71	39	2	1	113	73	40
<b>Toplam</b>	<b>1005</b>	<b>393</b>	<b>867</b>	<b>187</b>	<b>2452</b>	<b>1872</b>	<b>580</b>

Tablo 22. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

Bölüm	Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri		
	Erkek	Kadın	Toplam
Harita Müh.	3	0	3
İnşaat Müh.	3	1	4
Genetik ve Biyo.	1	1	2
Elektrik Elektronik Müh.	2	0	2
Gıda Müh.	4	0	4
<b>Toplam</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

## 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. 2018 Yılı Hazine Yardımı

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
01-Personel Gid.	15.598.786,00	15.598.786,00	%100	15.598.785,00	0.00	
02-Sos.Güv.Kur. D. Prim. Gid.	281.000,00	280.908,78	%99	280.908,78	91,22	
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	333.000,00	333.000,00	%99	332.999,45	0,55	
Toplam	16.212.786,00	16.212.694,78		16.212.693,23		

Tablo 23. 2018 Yılı İkinci Öğretim Gelirleri

HAZİNE YARDIMI	Bütçe Ödeneği	Serbest Ödenek (b)	Gerçekleşme Durumu% (a*100)/b	Kesin Harcama(a)	Kalan Ödenek	Açıklama
01-Personel Gid.	890.000,00	890.000,00	%98	874.960,00	15.039,60	
02-Sos.Güv.Kur. D. Prim. Gid.						
03-Mal ve Hiz. Alım Giderleri	128.000,00	128.000,00	%81	102.964,74	35,25	
Toplam	1.018.000,00	1.018.000,00		977.925,15	15.074,48	

Ayrıntılı Harcama Çizelgesi

DOĞRUDAN TEMİN 22/d MADDESİNE GÖRE YAPILAN HARCAMALAR							
EKONOMİK KOD	BÜTÇE K.	TARİH	CİNSİ	FİRMA	TUTARI	09.4.1.00	09.4.1.07
03.2	03.2.1.01	21.03.2018	Temizlik Malzemesi Alımı	Özçelik Kimya	18.082,50	√	
	03.2.1.01	20.03.2018	Kırtasiye Malzemesi Alımı	Ak Kitap Kırtasiye	19.643,79	√	
	03.2.1.01	2.04.2018	Toner Alımı	Akıncı Büro Makinaları	16.443,30	√	
	03.2.1.01	28.05.2018	Elektrik Malzemesi Alımı	Hilal Elektrik	16.894,65	√	
	03.2.1.01	29.09.2018	Sihhi Tesisat Malzemesi Alımı	Hilal Elektrik	1.586,98	√	
	03.2.1.01	24.10.2018	Kart Sistemi Alımı	Tekno 29	8.999,86	√	
	03.2.1.01	23.10.2018	Laboratuvar Malzemesi Alımı	Öztürk Medikal	3.008,30	√	
	03.2.1.01	14.11.2018	Temizlik Malzemesi Alımı	Başsitem Temizlik	5.187,28		
	03.2.1.01	12.11.2018	Laboratuvar Malzemesi Alımı	Deniz Medikal	1.298,30		
	03.2.1.01	21.11.2018	Laboratuvar Malzemesi Alımı	Arı Medikal	5.000,26		
	03.2.1.01	28.11.2018	Optik Form Alımı	Simetri Bilgi Teknolojileri	1.593,00		
	03.2.1.01	26.11.2018	Laboratuvar Malzemesi Alımı	Detay Medikal	2.077,43	√	
	03.2.2.01	09.04.2018	Su Ödemesi		11.728,18	√	
	03.2.2.02	14.12.2018	Su Ödemesi		1.443,79	√	
	03.2.2.02	28.08.2018	Su Ödemesi		10.237,81	√	
	03.2.2.02	29.07.2018	Su Ödemesi		10.144,66	√	
	03.2.2.02	11.07.2018	Su Ödemesi		122,79	√	
	03.2.3.03	11.01.2018	Doğalgaz Alımı		3.493,58	√	
	03.2.3.03	09.04.2018	Doğalgaz Alımı		42.000,00	√	
	03.2.3.03	09.04.2018	Doğalgaz Alımı		946,29		√
	03.2.3.03	04.05.2018	Doğalgaz Alımı		21.604,35	√	
	03.2.3.03	11.05.2018	Doğalgaz Alımı		3.553,67	√	
	03.2.3.03	06.12.2018	Doğalgaz Alımı		2.496,81		√
	03.2.3.03	06.12.2018	Doğalgaz Alımı		56.137,88	√	
	03.2.3.03	08.02.2018	Doğalgaz Alımı		61.304,94	√	
03.2.3.03	28.02.2018	Doğalgaz Alımı		50.375,08	√		
03.2.3.03	26.12.2018	Doğalgaz Alımı		10.099,00	√		
03.2.3.03	26.12.2018	Doğalgaz Alımı		50.284,75		√	
03.7	03.7.1.01	16.04.2018	Bölme Panel Alımı	GÜ Döner Sermaye	5.250,00		√

01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (Örgün Öğretim) (09.4.1.00)			
S. NO	EKONOMİK KOD	CİNSİ	TOPLAM TUTAR
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Ocak Sınav	16.966,57 TL
3	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Dr. Öğr. Ü Birol ŞAHİN	2.957,85 TL
4	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Şubat Mart	29.330,98 TL
5	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Doç Dr. Rıdvan ŞAHİN	54,28 TL
6	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Nisan	16.624,41 TL
7	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Haziran Sınav	19.051,26 TL
8	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Mayıs	11.333,73 TL
9	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Eylül Ekim	25.965,66 TL
10	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Doç. Dr. Mustafa ÇULLU	660,47 TL
11	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Kasım	14.475,97 TL
12	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Jeoloji Arazisi	17.263,79 TL
13	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Örgün) Aralık	17.051,71 TL
<b>TOPLAM</b>			<b>171.736,68 TL</b>

<b>01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (II. Öğretim)</b> <b>(09.4.1.07)</b>			
<b>S. NO</b>	<b>EKONO MİK KOD</b>	<b>CİNSİ</b>	<b>TOPLAM TUTAR</b>
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Şubat Mart	245.809,38 TL
2	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Doç Dr. Rıdvan ŞAHİN	1.042,08 TL
3	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Nisan	137.491,99 TL
4	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Doç Dr. İlhan ÇELİK	555,78 TL
5	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Dr. Öğr. Ü Murat GÜNAYDIN	972,61 TL
6	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Mayıs	53.642,82 TL
7	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Eylül Ekim	155.023,89 TL
8	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Kasım	82.591,51 TL
9	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Mayıs Kalan	36.722,88 TL
10	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (II.Öğretim) Aralık	99.628,65 TL
<b>TOPLAM</b>			<b>813.481,59 TL</b>

<b>01.1.5.03- EK DERS ÜCRETLERİ (Yaz Okulu Ek Dersler)</b> <b>(09.4.1.08)</b>			
<b>S. NO</b>	<b>EKONO MİK KOD</b>	<b>CİNSİ</b>	<b>TOPLAM TUTAR</b>
1	01.1.5.03	Ek Ders Ücretleri (Yaz Okulu)	204.996,08 TL
<b>TOPLAM</b>			<b>204.996,08 TL</b>

## 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Personel giderleri bütçe ödeneği 15.598.786,00 TL olmakla birlikte tamamı serbest ödenek olarak kullanılmış ve 15.598.786,00 TL'lik bölümü kesin harcama olarak gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda gerçekleşme durumu % yüzdür. SGK prim gideri bütçe ödeneği 280.908,78 TL olmakla birlikte tamamı serbest ödenek olarak kullanılmış ve 1280.908,78 TL'lik bölümü kesin harcama olarak gerçekleştirilmiştir. Bu bağlamda gerçekleşme durumu % 99'dür. Mal ve hizmet alım giderleri bütçe ödeneği ise 333.000,00 TL olup tamamı serbest ödenek olarak kullanılmış ve 332.999,45 TL'lik bölümü kesin harcama olarak gerçekleştirilmiştir. Gerçekleşme durumu ise % 99'dür.

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	Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi 2nd International Symposium On Natural Hazards And Disaster Management 3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering	3
Konferans	The 4th International Conference on Sustainable Development (ICSD) Member of International Organizing Committee of Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018, 06-09 September, 2018, KKTC, Lefkoşa	2
Panel	-	-
Seminer	Jeofizik Mühendisliği Bölüm İçi Seminerleri Dizisi Harita Farkındalık Günleri “Uzay Teknolojileri ve Harita Mühendisliği	9
Açık Oturum	-	-
Söyleşi	-	-
Çalıştay	İspir – Pazaryolu 100. Yıl Yöresel Kalkınma Çalıştayı	1
Tiyatro	-	-
Konser	-	-
Sergi	-	-
Turnuva	-	-
Teknik Gezi	Gümüşhane İli Yeni Devlet Hastanesi gezisi	1
Eğitim Semineri	-	-
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	10		
Konferans	21		
Panel	1		
Seminer		-	-

Açık Oturum	-	-	-
Söyleşi	-	-	-
Tiyatro	-	-	-
Konser	-	-	-
Sergi	-	-	-
Turnuva	-	-	-
Teknik Gezi	1	-	-
Eğitim Semineri	1	-	-

Tablo 26. Öğrenciler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

FAALİYET TÜRÜ	ADI	KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLANTI SAYISI
Sempozyum ve Kongre	-	-	-
Konferans	-	-	-
Panel	Nobel Bilim İnsanları	85	1
Seminer	-	-	-
Açık Oturum	-	-	-
Söyleşi	-	-	-
Tiyatro	-	-	-
Konser	-	-	-
Sergi	-	-	-
Turnuva	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-
Eğitim Semineri	-	-	-

### Yayınlarla İlgili Faaliyetler

Tablo 27. Yapılan Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

#### 1) Genetik ve Biyomühendislik Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	1. Effect Of Amino Acid Substitution In New Delhı Metallo-B-Lactamase On Carbapenem Susceptibility 2. New xylanolytic enzyme from Geobacillus galactosidasius BS61 from a geothermal resource in Turkey 3. A study of Bos taurus muscle specific enolase	10

	<p>biochemical characterization, homology modelling and investigation of molecular interaction using molecular docking and dynamics simulations.</p> <p>4. Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression</p> <p>5. Antioxidant Properties and Protective Effect of Turkish Propolis on t-BHP-Induced Oxidative Stress in Foreskin Fibroblast Cells</p> <p>6. Primula vulgaris extract induces cell cycle arrest and apoptosis in human cervix cancer cells</p> <p>7. Cytotoxic effect of Rosacanina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression</p> <p>8. In vitro Antioxidant And Antimicrobial activities Of The Five Different Solvent extracts Of Centaurea pulcherrima Var. Freynii from Turkey</p> <p>9. Antimicrobial And Antioxidant Screening,Synergy Studies Of Helichrysum chionophilum extracts Against To Resistant Microbial strains</p> <p>10. Transcription factors WRKY11 and WRKY17 are involved in abiotic stress responses in Arabidopsis</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1. A Structure-Based Drug Design Study; Interactions of Bos taurus Enolase and Coumarin Derivatives Through Molecular Docking and Molecular Dynamic Simulation</p> <p>2. Comparative Modelling and Molecular Dynamic Simulation of Bacteriodes fragillis Enolase</p> <p>3. Cytotoxic Effect of Rhododendron luteum Leaf Extract on Human Cancer Cell Lines</p>	3
Ulusal Makale	<p>1. Investigation of Antibiotic Resistance Genes and Class 1 Integron in Multi-Drug Resistant P. aeruginosa and E. coli Strains</p> <p>2. Aslanpençesi (Alchemilla ellenbergiana)</p>	2

	Ekstrelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi	
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detection of blaNDM and blaKPC in Klebsiella pneumoniae Isolates,</li> <li>2. Klinik Acinetobacter baumannii Suşlarında Antibiyotik Direnç Genlerinin ve Sınıf 1 İntegronların Araştırılması,</li> <li>3. Detection of <math>\beta</math>-lactamase genes and Class I Integrons in Escherichia coli isolated from patients with urinary tract infection,</li> <li>4. Determination of <math>\beta</math>-lactamase genes in Antibiotic Resistant Acinetobacter baumannii Clinical Isolates,</li> <li>5. Determination of the Minimum Inhibitory Concentration of Aqueous Extracts of Four Selected Plants Against Antibiotic Resistant Clinical Isolates,</li> <li>6. Investigation Of Ndm-1 Metallo Beta Lactamase Gene In Multi-Drug Resistant Strains,</li> <li>7. Prevalence Of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Determinants In Escherichia Coli Isolated From Patients With Urinary Tract Infection In Turkey,</li> <li>8. Antibacterial Activity Of Plant Extracts Against Antibiotic Resistant Clinical Strains,</li> <li>9. Investigation of antibacterial effects of methanol extracts of some plants on resistant clinical isolates</li> <li>10. Termofilik Karboksimetilselülazın Anoxybacillus thermarum'dan Üretimi, Saflaştırılması ve Kinetik Karakterizasyonu</li> <li>11. Antibacterial Activity of Plant Extracts Against Antibiotic Resistant Clinical Strains</li> <li>12. Hydrogel Based Microplatform for Rapid Detection of Escherichia coli in Environmental Water Samples.</li> <li>13. Plant Cell Wall proteins: Arabinogalactans</li> </ol>	16

	<p>14. Investigation of Antioxidant Properties of Ethanol, Methanol and Ethyl Acetate Extracts of Different Parts of Endemic <i>Achillea teretifolia</i> (Civan Perçemi) from Gümüşhane</p> <p>15. Investigation of Antimicrobial Activities of Various Solvent Extracts of Endemic <i>Achillea teretifolia</i> (Civan Perçemi) from Gümüşhane</p> <p>16. Prevalence Of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Determinants In <i>Escherichia Coli</i> Isolated From Patients With Urinary Tract Infection In Turkey</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1. <i>Rhododendron luteum</i> Yaprak Ekstraktlarının Sitotoksik Özellikleri ile Antioksidan ve Metabolik Enzim Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi</p> <p>2. <i>Primula vulgaris</i> Ekstraktının Antioksidan Aktivitesinin ve Çeşitli Kanser Hücreleri Üzerindeki <i>in vitro</i> Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi</p>	2
Kitap		
Diğer		

## 2) Fizik Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	5	
Diğer Uluslararası Makale	0	
Ulusal Makale	4	
Uluslararası Bildiri	4	
Ulusal Bildiri	0	
Kitap	0	
Diğer	0	

3) Enerji Sistemleri Mühendisliği

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))		
Diğer Uluslararası Makale		
Ulusal Makale		
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Effect of Critical Current Density of Lutetium doped Y358 Superconductor</li> <li>2. Trapped Magnetic Field of YBCO(358) Superconductors Produced by MPMG Method</li> <li>3. Kabarcık Kolon Tipi Foto-Bioreaktörde Beslenmenin Algler Üzerine Etkilerinin Araştırılması</li> <li>4. ZnO, Ni, Cr Face Coating New Stainless Steel And Ceramic Radiation Shielding Materials Developed And Producted</li> </ol>	4
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

4) Elektrik-Elektronik Mühendisliği

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- An enhanced scanning-based MPPT approach for DMPPT systems,</li> <li>2- Hybrid global maximum power point tracking approach for photovoltaic power optimisers</li> <li>3- Solving power transmission line routing problem using</li> </ol>	

	improved genetic and artificial bee colony algorithms	
Diğer Uluslararası Makale	-	
Ulusal Makale	1- The Suitability Map Determination for Solar Power Plants: A Case Study 2- Meteorolojik Tahmin Destekli Yapay Sinir Ağı ile Gün Öncesi Saatlik Güneş Işınımı Kestirimi: Trabzon ili Örneği	
Uluslararası Bildiri	1-Non-Linear Drift Modeling withControllable pi-Shaped Window Function for TiO2 Memristor 2- A Validated Mathematical Model forSemiconductor Memristor Devices 3- EEG Channel Localization for Brain-Computer Interface System 4- Comparison and Classification of the EEG Signals during Watching 5- Fast and Accurate Classifier-Based Brain-Computer Interface System Using Single Channel EEG Data 6- Power Spectrum Analysis of EEG for Watching 2D & 3D Videos and Resting State 7- Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Elektrik Şebekesi, Elektrikli Araç Teknolojileri, Trafik ve Ulaşım Parametreleri Altında Değerlendirilmesi 8- Şehiriçi Otoparklarda Elektrikli Araç (EA) Şarj İstasyonlarının Kurulumu için Gerekli Tasarım Aşamalarının Belirlenmesi	
Ulusal Bildiri	1- Zaman Serisinde Benzerlik Analizi Tabanlı Yapay Sinir Ağı ile Saatlik Güneş Işınımı Kestirimi	
Kitap	1-Memristor and Memristive Neural Networks 2- Beyin-Bilgisayar Arayüzü	
Diğer	-	

5) Jeofizik Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	Earthquake hazard potential in the Eastern Anatolian Region of Turkey: seismotectonic <i>b</i> and <i>Dc</i> -values, and precursory quiescence <i>Z</i> -value, <i>Frontiers of Earth Science</i>	1
Diğer Uluslararası Makale	<p>1) Empirical relations among the parameters associated with earthquake faulting mechanisms for Iranian earthquakes, <i>Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences</i></p> <p>2) Determination of the natural radiation level: An example from Campus Area of Gümüşhane University (between October and November, 2011), <i>International Journal of Scientific and Technological Research</i></p> <p>3) Detection of the complex ground problems by Ground Penetrating Radar: Examples from Gümüşhane University, <i>Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences</i></p> <p>4) A statistical analysis on the aftershock sequence for July 3<sup>rd</sup>, 2017, border region of Macedonia-Albania (<math>M_L=5.0</math>) earthquake: Aftershock probability evaluation, <i>Journal of Natural and Technical Sciences</i></p> <p>5) Properties of aftershock sequence of October 15, 2016, Greece-Albania border region, <math>M_L=5.3</math>, earthquake: A statistical evaluation, <i>Albanian Journal of Polytechnical University</i></p> <p>6) Theophanes Kroniginde Doga Olayları Ve Yer Bilimleri Gözlemleri, Mavi Atlas, Gümüşhane Üniversitesi</p>	6
Ulusal Makale	1) Van Gölü Kuzeyindeki Pliyosen Volkaniklerinin Paleomanyetizması” İstanbul Yerbilimleri Dergisi	1
Uluslararası Bildiri	<p>1) Assessing of earthquake activity in the East Anatolian part of Turkey: A general overview to the main seismotectonic parameters, 2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD 2018)</p> <p>2) A study on single station microtremor H/V spectral ratio for detecting the site response characteristics in Torul district of Gümüşhane city, Turkey, 2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD 2018)</p> <p>3) The current earthquake activity in Gokova Gulf and analysis of July 21th, 2017 Bodrum earthquake, 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018)</p> <p>4) İyonosferik TEC değişimleri ile deprem izlenebilirliğinin incelenmesi, Türkiye Ulusal Jeodezi ve</p>	24

	<p>Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, TUJBBK</p> <p>5) Comparison of site velocities derived from collocated VLBI/GNSS sites to characterize plate motions, IX. Hotine Marussi Symposium</p> <p>6) Earthquake monitoring investigations by using the ionospheric TEC variations, IX. Hotine Marussi Symposium</p> <p>7) Space-time characteristics of seismicity in Gümüşhane, Turkey: An application of the most frequently used statistical models, International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians (ICOM 2018)</p> <p>8) Size-scaling distributions of earthquake occurrences in Gümüşhane, Turkey: Magnitude variations, seismotectonic b-value and fractal dimension Dc-value, International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians (ICOM 2018)</p> <p>9) Inversion of electrical resistivity data: An application from Gümüşhane University football field, XIth International Statistics Days Conference (ISDC 2018)</p> <p>10) Precursory seismicity rate changes associated with the earthquakes in the East Anatolian Region of Turkey: An Application of Region-Time-Length (RTL) Algorithm, XIth International Statistics Days Conference (ISDC 2018)</p> <p>11) Site effect classification estimated from H/V spectral ratio of single station microtremor data in Kürtün-Özkürtün districts of Gümüşhane, Turkey, XIth International Statistics Days Conference (ISDC 2018)</p> <p>12) Sel ve taşkın afetlerine hazırlıklı olma ve yerel düzeyde yanıt verebilme stratejileri: Beşikdüzü ilçesi örneği, 1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi (IDMC 2018)</p> <p>13) An appraisal of future seismic potential for Erzurum province of Turkey: Analyses of basic size-scaling parameters, New Trends in Geophysics and Engineering (NTGE 2018)</p> <p>14) Description of subsoil types from microtremor H/V spectral ratio method in Kelkit district of Gümüşhane province, Turkey, New Trends in Geophysics and Engineering (NTGE 2018)</p> <p>15) An assessment on current seismicity rate changes in Erzurum province of Turkey: Implication for earthquake hazard, New Trends in Geophysics and Engineering, (NTGE 2018)</p> <p>16) Kırklartepe Barajı Eksen Yeri ve Geçirimliliğinin Lugeon Eklemsıklığı ve Elektrik Özdirenç Yöntemi ile Değerlendirilmesi,” presented at the Uluslar Arası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi (UMTEB) , 2018.</p> <p>17) Analysis of soil-structure and Resonance effects of Gümüşhane university campus area in Turkey with HVSR and FSR methods. (NTGE 2018)</p> <p>18) Study on the applicability of the ambient noise HVSR method in Bağlarbaşı ( Gümüşhane), NE Turkey(NTGE 2018)</p>	
--	--	--

	<p>19) Investigation of vulnerability index by single station microtremor method: A case study of KTU Campus. (NTGE 2018)</p> <p>20) Paleomagnetic reconstruction of the Varto fault zone, Eastern Turkey(VII International Conference of Young Scientists &amp; Students Information Technologies In Solving Modern Problems Of Geology And Geophysics)</p> <p>21) Paleomagnetism of the Miocene Quaternary volcanic rocks of the lake Van, Eastern Anatolia (VII International Conference of Young Scientists &amp; Students Information Technologies In Solving Modern Problems Of Geology And Geophysics)</p> <p>22) Van Gölü Civarındaki Miyosen-Kuvaterner Volkaniklerinin Paleomanyetik İncelemesi(TUJJB-BK 2018) Bilimsel Kongresi</p> <p>23) Geophone Holder Design For Seismic Studies,</p> <p>24) Manufacture Of A Solar-powered Unmanned Aerial Vehicle (uav)</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1) Deprem öncesi iyonosferik toplam elektron içeriği değişimleri ile deprem izlenebilirliğinin incelenmesi projesi: Ara sonuçlar, <i>Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK 2018) Bilimsel Kongresi</i></p> <p>2) Ortak yerleşkeli VLBI ve GNSS istasyonlarından elde edilen hızların plaka hareket modelleri ile karşılaştırılması, <i>Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK 2018) Bilimsel Kongresi</i></p>	2
Kitap		
Diğer		

#### 6.) Jeoloji Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	<p>1) Karşlı, O., Aydın, F., Uysal. İ., Dokuz, A., Kumral, M., Kandemir, R., Budakoğlu, M., Ketenci, M., 2018. Latest Cretaceous “A2-type” granites in the Sakarya Zone, NE Turkey: Partial melting of mafic lower crust in response to roll-back of Neo-Tethyan oceanic lithosphere. <i>Lithos</i> 302-303, 312-328.</p> <p>2) Vural, A. (2018) Relationship between the Geological Environment and Element Accumulation Capacity of <i>Helichrysum arenarium</i>. <i>Arabian Journal of Geosciences</i> 11:258. <a href="https://doi.org/10.1007/s12517-018-3609-0">https://doi.org/10.1007/s12517-018-3609-0</a></p> <p>3) Sipahi, F., Akpınar, I, Saydam Eker, Ç., Kaygusuz, A., Vural, A., Yılmaz, M. 2017.</p>	10

	<p>Formation of the Eğrikar (Gümüşhane) Fe–Cu skarn type mineralization in NE Turkey: U–Pb zircon age, lithochemistry, mineral chemistry, fluid inclusion, and O–H–C–S isotopic compositions. <i>Journal of Geochemical Exploration</i>, 182:32-52. Doi: 10.1016/j.gexplo.2017.08.006.</p> <p>4) Bostanci, H.T., Alemdag, S., Gurocak, Z., Gokceoglu, C., 2018. <u>Combination of discontinuity characteristics and GIS for regional assessment of natural rock slopes in a mountainous area (NE Turkey)</u>, <i>CATENA</i>, 165, 487-502.</p> <p>5) Geochemistry of Çoruh River bed sediments in NE Turkey: Implications in weathering-sedimentary cycle, provenance, and metal pollution</p> <p>6) Tracing provenance and chemical weathering changes in Ankara Stream sediments, central Turkey: Geochemical and Sr-Nd-Pb-O isotopic evidence</p> <p>7) Kaygusuz, A., Aslan, Z., Aydınçakır, E., Yücel, C., Gücer, M.A., Şen, C., 2018. Geochemical and Sr-Nd-Pb isotope characteristics of the Miocene to Pliocene volcanic rocks from the Kandilli (Erzurum) area, Eastern Anatolia (Turkey): Implications for magma evolution in extension-related origin. <i>Lithos</i> 296/299, 332–351.</p> <p>8) Sipahi, F., Kaygusuz, A., Saydam Eker, Ç., Vural, A., Akpınar, İ., 2018. Late Cretaceous arc igneous activity: The Eğrikar Monzogranite example, <i>International Geology Review</i>, 60/3, 382-400.</p> <p>9) Bearing capacity and slope stability assessment of rock masses at the Subasi viaduct site, NE, Turkey</p> <p>10) Determining the degree of saturation of rocks as a function of time: A case study from mountainous area of Turkey</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>11) Bayburt kuzeyindeki (Doğu Pontidler) Senozoyik yaşlı plütonik kayaların petrografisi, mineral kimyası ve kristallenme koşulları</p> <p>12) Kaygusuz, A., Yücel, C., Arslan, M., Sipahi, F., Temizel, İ., Çakmak, G., Güloğlu, Z.S., 2018. Petrography, mineral chemistry and crystallization conditions of Tertiary plutonic rocks located to the north of Bayburt (Eastern Pontides, Turkey), <i>Bulletin of the Mineral Research and Exploration</i>, 157, 75-102. (ESCI: Emerging Sources Citation Index).</p> <p>1) Temizel, İ., Abdioğlu Yazar, E., Arslan, M., Kaygusuz, A., Aslan, Z., 2018. Mineral chemistry, whole-rock geochemistry and petrology of Eocene I-type Shoshonitic plutons in the Gököy area</p>	3

	(Ordu, NE Turkey), Bulletin of the Mineral Research and Exploration, 157, 121-152. (ESCI: Emerging Sources Citation Index).	
Ulusal Makale	<p>1) Akaryalı, E., Gücer, M.A., Alemdağ, S. 2018. Atık Barajı Rezervuarı ve Cevher Stok Alanlarında Asit Maden Drenajı (AMD) Oluşumunun Değerlendirilmesi: Gümüşhane Örneği. Doğ Afet Çev Derg, 4(2), 192-209, DOI: 10.21324/dacd.4152594(2).</p> <p>2) Ankara Çayı'na ait Pleistosen Yaşlı Teras Çökellerinin Jeokimyasal Özellikleri</p> <p>3) Gündoğan (Ardeşen-Rize) Köyü Yerleşim Alanındaki Yamaç Duraysızlığının Jeoteknik Açından İncelenmesi</p> <p>4) Gümüşhane Yöresinde Yüzeyleyen Magmatik Kökenli Bazı Kayaların Jeomekanik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması</p>	4
Uluslararası Bildiri	<p>1) Post- collisional calc-alkaline lamprophyres in Eastern Sakarya Zone, NE Turkey: implications for initiation of early Cenozoic lithospheric thinning. EGU General Assembly Vol. 20, EGU 2018-14971.</p> <p>2) Dokuz, A., Aydın, F., Karşlı, O., 2018. Middle Eocene Post-Collisional Magmatism, the Eastern Sakarya Zone (NE Turkey). 8th Geochemistry Symposium, 2-6 May Antalya.</p> <p>3) Sünnetçi, K., Dokuz, A., 2018. Coşkunlar Rhyolite (Olur-Erzurum), Northeastern Turkey: An Example to the Acidic Early Jurassic Volcanism. 8th Geochemistry Symposium, 2-6 May Antalya</p> <p>4) Karşlı, O., Dokuz, A., Uysal, İ., Aydın, F., Kandemir, R., 2018. Timing of Paleo-Tethyan Subduction Initiation Inferred by Geochemistry, In Situ Zircon U-Pb ages, Lu-Hf and Whole-Rock Sr-Nd Isotopic Analysis of the Casurluk and Camlik Plutons, NE-Tukey. 8th Geochemistry Symposium, 2-6 May Antalya.</p> <p>5) Almashramah, Y., Aydınçakır, E., Şen, C., Aydın, F., Dokuz, A., Karşlı, O., 2018. The Relationship between the Mafic Microgranular Enclaves and the Host Rocks in the Late Cretaceous Plutons of the Çaykara Intrusive Complex (NE Turkey). 8th Geochemistry Symposium, 2-6 May Antalya.</p> <p>6) Şen, C., Aydınçakır, E., Aydın, F., Dokuz, A., Karşlı, O., Almashramah, Y., 2018. Petrogenesis of Upper Cretaceous and Eocene aged plutons in the south of Araklı-Çaykara Trabzon. 71 th Geological Congress of Turkey, 23-27 April Ankara.</p> <p>7) Sarı, M. Alemdağ, S. Şeren, A. 2018. Kırklartepe Barajı Eksen Yeri Geçirimliliğinin Lugeon, Eklem Sıklığı ve Elektrik Özdirenç Yöntemi ile Değerlendirilmesi III. Uluslararası</p>	29

- Mesleki Ve Teknik Bilimler kongresi, 21-22 Haziran, 2018 Gaziantep.
- 8) Vural, A., Bulut, V.N., Alemdağ, S., Soylak, M., 2018. Geochemical investigation of the potability of surface water in Torul Çit River (Gümüşhane, NE Turkey). 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.280-286. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria
- 9) Vural, A., Gündoğdu, A., Saka, F., Baltacı, C., Bulut, V. N., Alemdağ, S., Soylak, M. 2018. Regional monitoring and assessment of water quality surface waters in Arzular-Kabaköy Mineralization/alteration area in Gümüşhane (NE Turkey). The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress, Geological Survey of Iran 25th- 27th February, Tehran-Iran, p 283.
- 10) Akaryalı, E., Gücer, M.A., Alemdağ, S., 2018. Gümüştaş Madencilik (Gümüşhane) Cevher Stok Alanında Asit Maden Drenajı Oluşumunun Çevresel Etkiler Açısından Değerlendirilmesi. 1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi (IDMC2018), Kongre Kitabı, 392-402, Gümüşhane, Türkiye.
- 11) Gücer, M.A., 2018. Pre-Eruption Crystallization Conditions of Calc-Alkaline Andesitic Magmas at the Altınpınar (Gümüşhane, Ne Turkey) Eocene Volcanism in the Eastern Pontides. International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai), Full Paper Proceedings Book, 1-10, Dubai, BAE.
- 12) Çiftçi, M., Kaygusuz, A., Güloğlu, Z.S., Gücer, M.A., 2018. Mineralogical and textural features of the Çakırbağ Granitoid in the eastern Pontides (Bayburt area, NE-Turkey): Preliminary Results. International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai), Full Paper Proceedings Book, 301-308, Dubai, BAE.
- 13) Güloğlu, Z.S., Kaygusuz, A., Gücer, M.A., 2018. Geological and petrographical study of the Arslandede Granitoid and their mafic magmatic enclaves (Bayburt area, NE-Turkey). International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai), Full Paper Proceedings Book, 309-317, Dubai, BAE.
- 14) Doğal Afet Çalışmalarında Heyelan Duyarlılık Haritalarının Önemi
- 15) Vural, A., 2018. Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahlarına Dair Farkındalık Oluşturulması: Eski Gümüşhane-Dört Konak Güzergahı [Creation

of Awareness of Enhanced Geotourism Routes: Old Gümüşhane Dört Konak Route]. II. International Sustainable Tourism Congress. Proceeding book 533-542; 20-22 Eylül 2018 Gümüşhane

16) Vural, A., Gündoğdu, A. 2018. Geochemical investigation of fluoride content in surface waters of Karamustafa-Karadağ valley (west Gümüşhane city) and Büyükçit valley (Northeast Gümüşhane city) in NE Turkey. 36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book. 22-24 Feb. 2018 Tehran, Iran.

17) Vural, A., 2018. Actual Malachite-Azurite Occurrences in Abandoned Eskiköy (Torul, Gümüşhane-NE Turkey) Copper-Lead-Zinc Deposit. 36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book. 22-24 Feb. 2018 Tehran, Iran.

18) Vural, A., Gündoğdu, Saka, F., Baltacı, C., Bulut, V.N., Alemdağ, S., Soylak, M. 2018. Regional monitoring and assessment of water quality surface waters in Arzular-Kabaköy Mineralization/alteration area in Gümüşhane (NE Turkey). 36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book. 22-24 Feb. 2018 Tehran, Iran

19) Vural, A., Kaygusuz, A., Dönmez, H., Yücel, C. 2018. Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane/KD Türkiye) Jeokimyası ve Jeokronolojisi. 23-27 April 2018. 71. TJK Abstract Book. p 391-392. Ankara.

20) Vural, A., 2018. Demirören (Gümüşhane) ve Çevre Kayaçlarının Element İçeriklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından İncelenmesi. 23-27 April 2018. 71. TJK Abstract Book. p 885-886. Ankara. Vural, A., 2018. Zenginleştirilmiş Jeoturizm Rotası: Karadağ ve Artabel Gölleri (Gümüşhane). 23-27 April 2018. 71. TJK Abstract Book. p 481-482. Ankara.

21) Vural, A., Metalojenik Kuşaklardaki Kayaçların Element Temel Değerlerinin Tıbbi Jeoloji Açısından İncelenmesi: Karamustafa Vadisi (Gümüşhane). 23-27 April 2018. 71. TJK Abstract Book. p 875-876. Ankara.

22) Vural, A., Kaygusuz, A., Dönmez, H. 2018. Avliyana Antimonit Cevherleşmesinin Jeolojik, Jeokimyasal ve Jeokronolojik Açından İncelenmesi. 2-4 Mayıs 2018. 8. Jeokimya Sempozyumu sayfa 123-124. Antalya

23) Vural, A., Aydal, D. 2018. Kısacık-Ayvacık (Çanakkale) Altın Cevherleşmesinin Jeolojik, Mineralojik, Jeokimyasal Açından İncelenmesi. 2-4 Mayıs 2018. 8. Jeokimya Sempozyumu sayfa 121-122. Antalya

	<p>24) Vural, A., 2018. Assessment of Radiation Exposure Risks of Villagers Living in Sites Close to Hydrothermal Alteration Areas: Demirören, Gümüşhane/NE Turkey. 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.298-305. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria</p> <p>25) Vural, A., 2018. Do Untreated Ore Deposits or Alteration Areas have a risk in context of Environmental Pollution? 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.287-292. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria</p> <p>26) Vural, A., 2018. Investigation of Background Values of Rocks in Near Vicinity of Karamustafa Ore Deposit (Gümüşhane). 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.264-272. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria</p> <p>27) Vural, A., Gündoğdu, A., Saka, F., 2018. Hydro-chemical evaluation of water quality in Gökdere-Beyçam drainage network (Gümüşhane, NE Turkey). 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.259-263. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria</p> <p>28) Vural, A., 2018. Is the risk of exposure to radiation on people living in hydrothermal alteration sites?. 3rd International Health Sciences and Management Conference, p.202-209. 03-06 October 2018, Sofia/Bulgaria</p> <p>29) Gündoğdu, A., Vural, A., Bulut, V.N., Baltacı, C. 2018. Physicochemical Analysis of Surface Waters in Gümüşhane (NE Turkey) for Assessment of Water Quality. International Congress on Engineering and Life Science. S.107. 26-29 April 2018 Kastamonu.</p>	
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer	<p>1) Kaygusuz, A., Arslan, M., Sipahi, F., Yücel C., Temizel, İ., 2018. Arpaköy (Gümüşhane) ve Oyman (Trabzon) yörelerindeki (KD Türkiye) Üst Kretase intrüzyonlarının petro-kimyasal özellikleri, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 23-27 Nisan 2018, ss. 557-558.</p> <p>2) Vural, A., Kaygusuz, A., Dönmez, H., Yücel C., 2018. Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane/KD Türkiye) jeokimyası ve jeokronolojisi, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 23-27 Nisan 2018, ss. 391-392.</p> <p>3) Merdan Tutar, Z., Kaygusuz, A., 2018. Bahçecik (Torul/Gümüşhane) yöresi Eosen yaşlı volkanik kayaların mineral kimyası, petrografisi ve jeokimyası, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı</p>	5

	<p>(Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 23-27 Nisan 2018, ss. 555-556.</p> <p>4) Temizel, İ., Arslan, M., Abdioğlu Yazar, E., Kaygusuz, A., Aslan, Z., 2018. Ordu (KD Türkiye) yöresindeki siyenitik sokulumların U-Pb zirkon yaşlandırması ve Sr-Nd-Pb izotop sistematiikleri, 8. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 2-6 Mayıs 2018, ss. 44-45.</p> <p>5) Yücel, C., Arslan, M., Temizel, İ., Abdioğlu Yazar, E., Kaygusuz, A., 2018. Doğu Pontidler Orojenik Kuşağı güneyinde (KD, Türkiye) Mesudiye (Ordu) yöresinde yer alan Miyosen yaşlı bazaltik kayaların mineral kimyası ve petrokimyasal özellikleri, 8. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 2-6 Mayıs 2018, ss. 25-26.</p>	
--	--	--

#### 7.) Gıda Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kalkışım, Ö., Özdeş, D., Baltacı, C. and Duran, C., 2018. "Assessment of Heavy Metal Contents of Mulberry Samples Fruit Leaf Soil Grown in Gumushane Province", <i>Erwerbs-Obstbau</i>, 1–12.</li> <li>2) Hendek Ertop, M., Karataş, Ş.M., Yılmaz, F., Baltacı, C. and Gündoğdu, A., 2018. "Quality Properties of Wheat Breads Incorporated with Dried Sourdoughs Produced with Different Fermentation and Drying Methods", <i>Food Science and Technology Research</i>, 24 (6), 971–980.</li> <li>3) Yuksel, F. and Campanella H.O., 2018. "Textural, Rheological and Pasting Properties of Dough Enriched with Einkorn (Siyez), Cranberry Beans and Potato Flours, Using Simplex Lattice Mixture Design." <i>Quality Assurance And Safety Of Crops &amp; Foods</i>, 10(4), 389–398.</li> <li>4) Altay, A., Koktepe, T., Durmaz, L., Topal, F., Gülçin, İ., Koksall, E., 2018. "Purification and selected biochemical properties of peroxidase from Cress (<i>Lepidium sativum</i> sub sp. <i>sativum</i>)". <i>International Journal Food Properties</i>, 21 (1), 2610-2621.</li> <li>5) İlyasoğlu, H. and Yılmaz, F., 2018. "Characterisation of yoghurt enriched with polyunsaturated fatty acids by using walnut slurry", <i>International Dairy Journal of Technology</i>, 72 (1),</li> </ol>	10

	<p>110-119.</p> <p>6) Musa Karaalp, M., Aksakal, V., Ozturk Sarikaya, S.B., Urusan, H., Bayram, B., Zulkadir, A., 2018. "The effect of apple cider vinegar and mushroom stalk supplementation on laying hens". Indian Journal Of Animal Research. B-768: 1-5</p> <p>7) Kalkışım, Ö., Okcu, Z., Karabulut, B., Ozdes, D. and Duran, C., 2018. "Evaluation of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (<i>Pyrus communis</i> L.) Grown in Gumushane". Erwerbs-Obstbau, 60 (2), 173-181.</p> <p>8) Kavuncuoğlu, H., Kavuncuoğlu, E., Karataş, Ş.M., Benli, B., Sağdıç, Yalçın, H., 2018. "Prediction Of The Antimicrobial Activity Of Walnut ( <i>Juglans Regia</i> L. ) Kernel Aqueous Extracts Using Artificial Neural Network And Multiple Linear Regression." Journal Of Microbiological Methods, 148, 78-86..</p> <p>9) Ozturk, N., Senturk, H. B., Gundogdu, A., and Durang, C. (2018). Modeling of Co (II) adsorption by artificial bee colony and genetic algorithm. MEMBRANE WATER TREATMENT, 9(5), 363-371.</p> <p>10) Imamoglu, M., Ozturk, A., Aydın, Ş., Manzak, A., Gündoğdu, A., and Duran, C. (2018). Adsorption of Cu (II) ions from aqueous solution by hazelnut husk activated carbon prepared with potassium acetate. Journal of Dispersion Science and Technology, 39(8), 1144-1148.</p>	
<p>Diğer Uluslararası Makale</p>	<p>1) Aktas K., Levent H., 2018. "The effects of chia (<i>salvia hispanica</i> l.) and quinoa flours on the quality of rice flour and starch based-cakes." Gıda-The Journal Of Food 43(4), 644-654.</p> <p>2) Yüksel, F., Akdoğan, H.B., Çağlar, S., 2018." Ketten tohumu ile zenginleştirilmiş eriştelere fizikokimyasal, duyuşsal, pişme özellikleri ve yağ asidi kompozisyonun belirlenmesi." Gıda, 43 (2), 222-230.</p> <p>3) Şahin, B. and Akar, B. 2018. "Nine new records from high mountain lakes (Artabel Lakes Nature Park,Gümüşhane/Turkey) for the freshwater diatom flora of Turkey" 11(3), 56-63.</p> <p>4) Kurt, A., Colak, N., Bengu, A. S., Gundoğdu, A., Akpınar, E., Hayirlioglu-Ayaz, S., and Ayaz, F. A. (2018). A nutritional evaluation of the berry of a new grape:'Karaerik'(Vitis vinifera L.). International Journal of Food Studies, 7(2). 98-116.</p> <p>5) Sönmez, Z., Özdemir, M., Bayram, B., and Aksakal, V. (2018). Relationships between GH/AluI Polymorphism and Some Performance</p>	<p>5</p>

	Traits in Holstein Cows. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 6(5), 602-606.	
Ulusal Makale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Öz, M., Baltacı, C. and Deniz, İ., 2018. "Gümüşhane Yöresi Kuşburnu Rosa canina L ve Siyah Kuşburnu Rosa pimpinellifolia L Meyvelerinin C Vitamini ve Şeker Analizleri," Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 8 (2), 284–292.</li> <li>2) Yüksel, F., Postoğlu, F., Varelcı, S. and Baltacı, C., 2018. "Gümüşhane İlindeki Bazı Hazır Gıda Restoranlarından Alınan Parmak Patates Kızartmaların Fizikokimyasal ve Yağ Asitleri İçeriği ile Duyusal Karakteristikleri Açısından İncelenmesi," European Journal of Science and Technology, 14, 288–293.</li> <li>3) Baltacı, C. and Akşit, Z., 2018. "Monitoring of the Validated Method for Aflatoxin Analysis with Internal and External Quality Control Analysis," Gıda ve Yem Bilimi -Teknoloji Dergisi, 20 (2), 1–11.</li> <li>4) Yavuz, B., Çimen, N., Yüksel, F., 2018." Gümüşhane Üniversitesi Öğrencilerinin Cips Tüketim Durumlarının Belirlenmesi" Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 2 (1), 17-31.</li> <li>5) Şahin, B. and Akar, B. 2018. "A study on the biodiversity and ecology of benthic algae of Altınpınar-Limni Lake (Torul, Gümüşhane, Turkey)" 25, 1, 115-136.</li> <li>6) Topal, F., 2018." Antidiabetic Potential: Effect of Resorcinol on <math>\alpha</math>-Glycosidase and <math>\alpha</math>-Amylase Enzymes." Cumhuriyet Sci. J.,39 (4), 828-832.</li> <li>7) Okçu, Z. and Kaplan, B., 2018. "Doğu Anadolu Bölgesinde Gıda Olarak Kullanılan Yabani Bitkiler." Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi.6 (3):260-265.</li> <li>8) Okcu, Z., Yavuz, Y., Kerse, S., 2018. "Edible Film and Coating in Fruits and Vegetables. Alinteri Journal of Agriculture Science. 33 (2), 221-226.</li> <li>9) Arslan Burnaz, N., Hendek Ertop ,M., ,Karataş, Ş.M., 2018. "Tibbi Ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı İle Ekmeğinfenolik Madde İçeriğinin Zenginleştirilmesi." Gıda, 43(2), 240-249.,</li> <li>10) Gundogdu, A., Senturk, H.B., Duran, C. and Imamoglu H., Soylak, M. 2018. A new low-cost activated carbon produced from tea-industry waste for removal of Cu(II) ions from aqueous solution: Equilibrium, kinetic and thermodynamic evaluation 2, 1-10.</li> </ol>	10
Uluslararası	1) Bayram, B., Mazlum, H. and Haşimoğlu, S. 2018. Current Situation of Organic Livestock Farming,	30

Bildiri	<p>Problems in Turkiye and Solutions Offers, International Congress On Engineering And Life Science, 26-29 April 2018, Kastamonu/TURKEY</p> <p>2) Bayram, B., Acar M.C. 2018. Sustainability of Organic Agriculture (28.11.2018 -30.11.2018 ), Uluslararası Unidikap Karadeniz Sempozyumu, Samsun, Türkiye.</p> <p>3) Özdemir, M., Sözmez Z, Bayram, B., and Aksakal, V. 2018 Relationships between GH/AluI Polymorphism and Some Production Traits in Holstein Cow (09.05.2018 -12.05.2018 ) , Yayın Yeri: International Agricultural Science Congress.</p> <p>4) Sungur, A., Vural, A., Gündoğdu, A., Mustafa Soylak, 2018. Gümüştuğ Köyü (Torul-Gümüşhane) Tarım Topraklarında Manganın Jeokimyasal Karakterizasyonu, International Trace Analysis Congress, 20-23 June 2018.</p> <p>5) Serencam, H. and Gündoğdu, A. Assessment of Mineral Element and Heavy Metal Levels of Cheeses Produced in Bayburt (NE Turkey), International Congress On Engineering And Life Science, 26-29 April 2018, Kastamonu/TURKEY.</p> <p>6) Tunç, M.T., Akdoğan, A., Kaya, Z., Odabaş, H.İ., 2018. “Effect of Ohmic Heating Assisted Vacuum Evaporation on Rheological Properties of Pekmez”. International Technological Sciences and Design Symposium.</p> <p>7) Tunç, M.T., Akdoğan, A., Kaya, Z., Odabaş, H.İ., 2018. “ Effect of Ohmic Heating Assisted Vacuum Evaporation on Antioxidant Activity of Pekmez”. International Technological Sciences and Design Symposium.</p> <p>8) Baltacı, C., Gündoğdu, A., Üçüncü, O. and Yüksel, F., 2018. “Gıdalarda Erüsik Asit ve Analizi,” presented at the Internenotional Trace Analysis Congress. (iTAC 2018), 20-23 June 2018, Sivas, Türkiye</p> <p>9) Baltacı, C., 2018. “Gıda Aanalizlerinde Eser Elementlerden Kurşun un Pb ICP MS İle Analizinin Metot VALidasyon Örneği,” presented at the Internetal Trace Analysisi Congress. Sivas, Türkiye (iTAC 2018), 20-23 June 2018, Sivas, Türkiye</p> <p>10) Gündoğdu, A., Vural, A., Bulut, V.N. and Baltacı, C., 2018. “Physicochemical Analysis of Surface Waters in Gümüşhane / Turkey for Assessment of Water Quality.” International Congress On Engineering And Life Science.</p> <p>11) Vural, A., Gündoğdu, A., Saka, F. Baltacı, C., Volkan Bulut, V.N., Alemdağ S. ve Soylak, M. 2018. Regional monitoring and assessment of water quality surface waters in Arzular-Kabaköy</p>	
---------	---	--

Mineralization/alteration area in Gümüşhane (NE Turkey) Yayın Yeri:The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress , (25.02.2018 - 27.02.2018 ).

- 12) Vural, A. Gündoğdu, A., ve Saka, F. 2018. Hydrochemical evaluation of water quality in Gökdere-Beyçam drainage network (Gümüşhane, NE Turkey) (03.10.2018 -03.10.2018 ) , Yayın Yeri:3rd International Health Sciences and Management Conference , 2018.
- 13) Vural, A. and Gündoğdu, A Geochemical investigation of fluoride content in surface waters of Karamustafa-Karadağ valley (west Gümüşhane city) and Büyükçit valley (Northeast Gümüşhane city) in NE Turkey(22.02.2018 -24.02.2018 ) , Yayın Yeri:36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book , 2018
- 14) Üçüncü, O., Baltacı, C. and Karataş, Ş.M., 2018. "Chemical composition and bioactive properties of the essential oil of Digitalis ferruginea subsp ferruginea." International Congress On Engineering And Life Science.
- 15) Baltacı, C. and Yüksel, F., 2018. "Investigation of Phenolic Compounds Antioxidants and Aroma Properties of Noodles Enriched with Flaxseed." International Congress On Engineering And Life Science.
- 16) Bulut, V. N., Gündoğdu, A., Vural, A., Baltacı, C. and Soylak, M., 2018. "Gümüşhane Harşit Çayının Florür İçeriğinin Jeolojik ve Antropojenik Olarak İncelenmesi." International Trace Analysis Congress.
- 17) Cuma Zehiroglu, C. and Öztürk-Sarıkaya, S.B., 2018. "Sideritis türlerinin faydaları ve endemik kazdağı çayının (Sideritis trojana bornm.) bazı özelliklerinin araştırılması " V. International Congress On Mathematic, Engineering & Natural & Health Sciences., 46-147. Gaziantep / Turkey.(Sözlü sunum)
- 18) Cuma Zehiroglu, C. and Öztürk-Sarıkaya, S.B., 2018. "Diyet Liflerin Gıda Teknolojisindeki Yeri Ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi " . International Congress On Mathematic, Engineering & Natural & Health Sciences, 148-149. Gaziantep / Turkey. (Sözlü sunum ve Tam Metin Tebliğ(p,369-388)
- 19) Topal, F., 2018. "Effect Of Eugenol On A-Glycosidase And A-Amylase Enzymes." ICANAS'18, Turkey, May 9-12, 2018. Antalya.
- 20) Topal, F., 2018. "A Research on Phenolic Contents and Antioxidant Capacity of Almond Oil. 1. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies

- (1. EBAT) Congress. 27-30 October, 2018 Antalya
- 21) Turkmen-Ozen, I. and Eksi, A., 2018. "Changes in Total Anthocyanin Content, Degradation Index and Antioxidant Capacity at Grape Juice Concentrate Processing Steps." International Conference On Raw Materials To Processed Foods, (Sözlü sunum).
  - 22) Turkmen-Ozen, I., 2018. "Our Traditional Export Product; Hazelnut." The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", page: 310, 19-21 April 2018 Kyrenia / Northern Cyprus (Poster presentation).
  - 23) Akar, Z. Karakurt, A., Okumuş F., Cinemre, S. and Akar, B. 2018. *Diospyros lotus L. (Kara Hurma) Bitkisinin Meyve ve Çekirdek Kısımlarının Farklı Yöntemler ile Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi*, International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April 2018, Ankara, Turkey.
  - 24) Akar, B. and Gündoğdu, A. 2018. Dipsiz Göl'ün (Gümüşhane) Bazı Fizikokimyasal Su Kalite Parametreleri Açısından İzlenilmesi, International Trace Analysis Congress (iTAC 2018), 20-23 June 2018, Sivas, Türkiye
  - 25) Akar, B. and Gündoğdu, A. 2018. "Yaydemir Göleti'nin (Gümüşhane) Bazı Fizikokimyasal Su Kalite Para-metreleri Açısından İzlenilmesi" International Trace Analysis Congress (iTAC 2018), 20-23 June 2018, Sivas, Türkiye
  - 26) Turkmen-Ozen, I., 2018. "Some Local Vegetables Specific to the Eastern Black Sea: Chard, Hoskiran, Baldiran, Sakarca, Melocan." The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Kyrenia / Northern Cyprus (Poster presentation).
  - 27) Turkmen-Ozen, I. and Eksi, A., 2018. Changes in Total Anthocyanin Content, Degradation Index and Antioxidant Capacity at Grape Juice Concentrate Processing Steps, International Conference On Raw Materials To Processed Foods, page: 30, 11-13 April 2018, Spice Hotel, Antalya – Turkey (Oral presentation).
  - 28) Turkmen-Ozen, I. and Hacıoglu, M. 2018. Changes in Nutritional Content and Quality during the Processing of Fruit Juice Concentrate, International Conference On Raw Materials To Processed Foods, page: 144, 11-13 April 2018, Spice Hotel, Antalya – Turkey (Poster presentation).
  - 29) Yüksel, F., 2018. An Investigation of Corn Chips Enriched With Sage Seed (*Salvia Officinalis L.*). (09.05.2018 -12.05.2018), International Agricultural Science Congress, 2018

	<b>30)</b> Akşit, Z., Kaya, C., Topuz, S., Bayram M. ve Akşit, H. 2018. "Some Characteristics Of Instant Tea Produced From Mint (Mentha Piperita L.)". International Conference On Raw Materials to Processed Foods. Antalya, April 2018	
Ulusal Bildiri		
Kitap		
Diğer		

#### 8.) Makine Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	FAKÜLTE TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	8	
Diğer Uluslararası Makale	3	
Ulusal Makale	-	
Uluslararası Bildiri	-	
Ulusal Bildiri	-	
Kitap	-	
Diğer	-	

#### 9.) Maden Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI))	1] Kaygusuz A., Aslan Z., Aydınçakır E., Yücel C., Gücer M.A., Şen C., (2018) Geochemical and Sr-Nd-Pb isotope characteristics of the Miocene to Pliocene	2

	<p>volcanic rocks from the Kandilli (Erzurum) area, Eastern Anatolia (Turkey): Implications for magma evolution in extension-related origin. Lithos, doi.org/10.1016/j.lithos.2017.11.003</p> <p>2] Muhammet Mustafa Kahraman &amp; Sean Dessureault, 2018. Increasing adherence to mine plan through data integration and process change, International Journal of Mining, Reclamation and Environment, Volume 32, 2018 - Issue 5.</p>	
Diğer Uluslararası Makale	<p>1] Comparison of Backfill Methods in Underground Mining</p> <p>2] Delme Patlatma Yöntemi ile Karayollarında Tünel İnşaatı; Gümüşhane Çevre Yolu Örneği</p> <p>3] Formal Assessment and Measurement of Data Utilization and Value for Mines</p> <p>4] Comparison of Backfill Methods in Underground Mining</p>	4
Ulusal Makale	<p>1] Bayburt kuzeyindeki (Doğu Pontidler, Türkiye) Senozoyik yaşlı plütonik kayaların petrografisi, mineral kimyası ve kristallenme koşulları</p> <p>2] Taş Ocağı İşletmelerinin Çevre ve Tarım Arazilerine Etkileri Üzerine Örnek Bir Çalışma</p>	2
Uluslararası Bildiri	<p>1) Doğu Pontidler Orojenik Kuşağı Güneyinde (KD, Türkiye) Mesudiye (Ordu) Yöresinde Yer Alan Miyosen Yaşlı Bazaltik Kayaçların Mineral Kimyası ve Petrokimyasal Özellikleri</p> <p>2) Using Highly Siderophile Element and Osmium Isotope Systematics in Basalt Petrology</p> <p>3) Investigation of Some Mechanical Properties of Construction and Demolition</p> <p>4) Environmental Problems to be Created in Mining Procedures and Measures to be Taken; Quarry an Example of Dust Emissions</p> <p>5) Geri Kazanılmış Agregada Elde Edilen Atık</p>	25

	<p>Betonlarda Karbonatlaşma derinliği</p> <p>6) İnşaat atıklarından elde edilen geri kazanılmış agreganın madencilik yöntemlerinde kullanılması</p> <p>7) Bir Bakır Madeninde Kireç Taşından Oluşan Yan Kayacın Çimentolu Kaya Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması</p> <p>8) Püskürtme Betonda Farklı Sentetik Lif Kullanımının Ultrasonik Dalga Hızına Etkisi</p> <p>9) Tünellerde Kaya Sınıflaması ve Tahkimat Uygulamaları, Gümüşhane Çevre Yolu örneği</p> <p>10) Roadway Tunnel Construction With Drilling-Blasting Method</p> <p>11) Investigation Of Some Mechanical Properties Of Filling In Underground Mining</p> <p>12) Usability Of Recovered Aggregate As Backfill In Mine</p> <p>13) A Case Study on The Effects of Stone Quarries on Environment and Agricultural Land</p> <p>14) Sodyum Silikat Tipi Priz Hızlandırıcı Katkıların Yeraltı Dolgu Malzemesi Özelliklerine Etkisi</p> <p>15) Uçucu Kül İnceliğinin Betonun Basınç Dayanımı Üzerine Etkisi</p> <p>16) Uçucu Kül Katkısının Yüzey Özelliklerinin Betonun Geçirimsizliği Üzerine Etkisi</p> <p>17) Use of equipment and system data beyond OEM reports in mine management</p> <p>18) Impacts of Technology and Cultural Change on Large Mine Disasters: Case Study of Highwall Failure</p>	
--	---	--

	<p>19) Maden Rezerv Hesaplamalarında 3D (3 Boyutlu) Cevher Modellemenin Klasik Yöntemle Kıyaslanması</p> <p>20) Kalker ve Bazalt Türü Kayaçların Yol Altyapı Dolgusu Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, Trabzon Çatak Örneği</p> <p>21) Numerical Modelling of Pb-Zn Mine Tailing Dam Based on Soil Stability</p> <p>22) Uçucu Külün, Çimentolu Macun Dolgunun Mekanik Dayanımına Etkisi</p> <p>23) The Study Of Surface Paste Disposal Technique For Pb-Zn Tailings By Pilot Scale Tests</p> <p>24) Zeolit İkamesinin Çimentolu Macun Dolgunun Mekanik Özelliklerine Etkisi</p> <p>25) İnşaat Atıklarının Macun Dolguda Kullanılabilirliğinin Araştırılması</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1) Arpaköy (Gümüşhane) ve oyman (Trabzon) yörelerindeki (KD Türkiye) üst kretase intrüzyonlarının petro-kimyasal özellikleri</p> <p>2) Terk Edilmiş Maden Çevrelerindeki Ağır Metal Birikiminin Değerlendirilmesi</p>	2
Kitap	<p>1) Proceedings of the 18<sup>th</sup> Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production SWEMP 2018—Selected Works (Numerical Modelling of Pb-Zn Mine Tailing Dam Based on Soil Stability)</p>	1
Diğer		

#### 10.) Yazılım Mühendisliği

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E,	1. BABACAN, Y., YEŞİL, A., & GÜL, F. (2018). The Fabrication and MOSFET Only Circuit Implementation	

SSCI))	<p>of Semiconductor Memristor. IEEE Transactions on Electron Devices, 65(4), 1625–1632.</p> <p>2. GÜL, F., &amp; BABACAN, Y. (2018). A novel OTA based circuit model corroborated by an experimental semiconductor memristor. MICROELECTRONIC ENGINEERING, 194, 56–60.</p> <p>3. GÜL, F. (2018). Carrier transport mechanism and bipolar resistive switching behavior of a nano scale thin film TiO<sub>2</sub> memristor. CERAMICS INTERNATIONAL, 44(10), 11417–11423.</p>	
Diğer Uluslararası Makale		
Ulusal Makale		
Uluslararası Bildiri	<p>1. OĞUZ, Y., &amp; GÜL, F. (2018). A Validated Mathematical Model for Semiconductor Memristor Devices. Presented at the 2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices” (ICSMD-2018), ARDAHAN.</p> <p>2. GÜL, F. (2018). Metal Oxide Based Nano Electronic Synaptic Devices for Brain Like Computing. Presented at the 5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2018), KAPADOKYA/NEVŞEHİR.</p> <p>3. OĞUZ, Y., &amp; GÜL, F. (2018). Non Linear Drift Modeling with Controllable pi Shaped Window Function for TiO<sub>2</sub> Memristor. Presented at the 5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2018), KAPADOKYA/NEVŞEHİR.</p> <p>4. GÜL, F. (2018). A simplified method to determine carrier transport mechanisms of metal oxide resistive</p>	

	<p>random access memory RRAM devices. Presented at the 2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices” (ICSMD-2018)</p> <p>5. Efsun Sefa Sezer, Ahmet Burak Can, Anomaly Detection in Crowded Scenes Using Log-Euclidean Covariance Matrix, 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISAPP), 2018</p> <p>6. Gülcan Yıldız, Büşranur Küçükuşurlu, Doğan Yıldız, “Overview Work On Dna Cryptography”, International Technological Sciences And Design Symposium (ITESDES), Giresun, 2018</p> <p>7. Gülcan Yıldız, Doğan Yıldız, Büşranur Küçükuşurlu, “Comparison and Application of Edge Detection Methods to Brain Magnetic Resonance Images”, International Technological Sciences And Design Symposium (ITESDES), Giresun, 2018,</p> <p>8. Uzay Karahalil, Ali İhsan Kadioğulları, Özkan BİNGÖL, The Effects of Continuous Cover Foresrty on the Outputs of Various Forest Values in Gölcük Planning Unit, International IUFRO Conference, Prague, 2018,</p> <p>9. Ali İhsan Kadioğulları, Özkan BİNGÖL, Uzay Karahalil, “Monitoring the Amount of Different Wood Types and Price Levels Under Different Silvicultural Approaches in Gölcük Planning Unit”, International IUFRO Conference, Prague, 2018,</p>	
Ulusal Bildiri		
Kitap	Bölüm Adı:Emulator circuits and resistive switching parameters of memristor, YEŞİL ABDULLAH,GÜL	

	FATİH, BABACAN YUNUS, Yayın Yeri:INTECH, Editör:Alex Pappachen James, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:20, ISBN:978-953-51-5481-5, Bölüm Sayfaları:41-61	
Diğer		

### 11) İnşaat Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Mehmet Tevfik SEFEROĞLU, and Muhammet Vefa AKPINAR, “Experimental study on cement-treated and untreated RAP blended bases: Cyclic plate loading test”, Construction and Building Materials, Volume 182, 10 September 2018, Pages 580-587.</li> <li>2) Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Mehmet Tevfik SEFEROĞLU, and Muhammet Vefa AKPINAR, “Investigation of the Effect of Recycled Asphalt Pavement Material on Permeability and Bearing Capacity in the Base Layer,” Advances in Civil Engineering, vol. 2018, Article ID 2860213, 6 pages, 2018. <a href="https://doi.org/10.1155/2018/2860213">https://doi.org/10.1155/2018/2860213</a>.</li> <li>3) Çavdar, Ö., Çavdar, A., Bayraktar, E., 2018, Earthquake Performance of Reinforced Concrete Shear Wall Structure Using Nonlinear Methods, Journal of Performance of Constructed Facilities, Vol:32, Issue: 1 Article Number: 04017122</li> <li>4) Effects of Pavement Deformations on Lane Changing Behaviors (Metin Mutlu AYDIN, Ali TOPAL)</li> <li>5) Choosing Safe and Suitable Bicycle Routes to Integrate Cycling and Public Transport Systems (Meltem SAPLIOĞLU, Metin Mutlu AYDIN,)</li> <li>6) Mustafa Çullu, Emir Bakırhan, Investigation of radiation absorption coefficients of lead-zinc mine waste rock mixed heavy concrete at 662–1460 keV energy range, Construction and Building Materials, 173, 17-27, 2018.</li> <li>7) Polat, A., Kaya, Y., Özşahin, T.Ş., (2018). “Analytical solution to continuous contact problem for a functionally graded layer loaded through two dissimilar rigid punches”, Meccanica, 53(14), 3565-3577.</li> <li>8) Kaya, Y., Polat, A., Özşahin, T.Ş., (2018). “Comparison of Fem Solution With Analytical Solution Of Continuous And Discontinuous Contact Problem”, Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, 36(4), 977-992.</li> </ol>

	<p>9) Effect of Fiber-Reinforced Polymer Strengthening on Dynamic Characteristics of Reinforced Concrete Frame Using Model Updating</p> <p>10) Automated Model Updating Effect on the Linear and Nonlinear Dynamic Responses of Historical Masonry Structures</p> <p>11) Modal parameter identification of RC frame under undamaged, damaged, repaired and strengthened conditions</p> <p>12) Ambient Vibration-Based System Identification of a Medieval Masonry Bastion for Health Assessment using Nonlinear Analyses</p> <p>13) Automated Model Updating of Historical Masonry Structures Based on Ambient Vibration Measurements</p> <p>14) Dynamic response of a historical armory building using the finite element model validated by the ambient vibration test Sensitivity-Based Model Updating of Building Frames using Modal Test Data</p>
Diğer Uluslararası Makale	<p>15) Ozyurt, E. and Wang, Y.C., 2018, June. “Resistance of Axially Loaded T-and X-Joints of Elliptical Hollow Sections at Elevated Temperatures–A Finite Element Study” In Structures (Vol. 14, pp. 15-31). Elsevier.</p> <p>16) Türk Sürücülerin Facebook Sosyal Paylaşım Sitesini Trafik Bilgilendirme Amacıyla Kullanımı Üzerine Bir Araştırma (Ayşe ÜNAL, Metin Mutlu AYDIN, Meltem SAPLIOĞLU)</p> <p>17) The Use of Smart Phones to Estimate Road Roughness: A Case Study in Turkey (Metin Mutlu AYDIN, Mehmet Sinan YILDIRIM, Lars FARSLOF)</p> <p>18) Trip Optimization for Public Transportation Systems with Linear Goal Programming (LGP) Method (Sezgin TEKİN, Sevil KÖFTECİ, Metin Mutlu AYDIN, Mehmet Sinan YILDIRIM)</p> <p>19) Mustafa Çullu, Kursun-Çinko Maden Artığı Kayaçlarla Üretilen Betonların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, Politeknik Dergisi “Journal Of Polytechnic”, Cilt: 21, Sayı: 2, Sayfalar: 427-435, 2018.</p> <p>20) Effects of manufacturing type on control performance of multiple tuned mass dampers under harmonic excitation</p>
Ulusal Makale	<p>21) Muhammet ÇELİK, Mehmet T. SEFEROĞLU, Ayşegül G. SEFEROĞLU, Muhammet V. AKPINAR, “Trabzon Uzungöl Sit Alanı için Kaya Islahı Projelendirmesinde Karşılaşılan Zorluklar ve Çözüm Önerileri”, Journal of Investigations on Engineering &amp; Technology, Volume 1, Issue 1, 1-6</p> <p>22) E. OZYURT “Yangında Elips Enkesitli Kolonların Davranışı”</p>

	<p>Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi</p> <p>23) Çavdar, Ö., Yolcu, A., 2018, Mevcut Bir Okul Binasının Türk Bina Deprem Yönetmeliği 2018' e Göre Yapısal Düzensizliklerinin İncelenmesi, Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Vol. 8, No. 2, pp. 153–164.</p> <p>24) A.Polat, Y. Kaya, T.Ş. Özşahin, Elastik Yarı Sonsuz Düzlem Üzerine Oturan Ağırlıklı Tabakanın Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Sürtünmesiz Temas Problemi Analizi, Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi,6(2),2018</p>
Uluslararası Bildiri	<p>25) Cakir, T., Ozturk, K.F., 2018, Seismic Behavior Evaluation of a Cantilever Wall Considering Soil-Structure Interaction, International Technology Sciences And Design Symposium, 27-29 Ekim, 2018, Giresun, Türkiye, s 1636-1648</p> <p>26) Ozturk, K.F., Cakir, T., 2018, Wall Configuration Effects on Dynamic Response of a Cantilever Retaining Wall, International Technology Sciences And Design Symposium, 27-29 Ekim, 2018, Giresun, Türkiye, s 690</p> <p>27) Mehmet T. SEFEROĞLU, Muhammet ÇELİK, Ayşegül Güneş SEFEROĞLU and Muhammet Vefa AKPINAR, “Investigation of Concrete Roads in Eastern Black Sea Region in Accelerated Pavement Test”, 3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir. (Özet Bildiri)</p> <p>28) Ufuk KANDİL, Mehmet Tefik SEFEROĞLU, Muhammet ÇELİK, Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Muhammet Vefa AKPINAR, Şakir ERDOĞDU, “Properties of Recycled Concrete Aggregate (RCA) Obtained from Concrete Pavement”, 3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir. (Özet Bildiri)</p> <p>29) Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Mehmet Tefik SEFEROĞLU, Muhammet Vefa AKPINAR and Muhammet ÇELİK, “The Utilization of RAP as a Subbase/Base Course Material and The Effects on Material Cost”, 3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir. (Özet Bildiri)</p> <p>30) Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Mehmet Tefik SEFEROĞLU and Muhammet Vefa AKPINAR, “Reduction of Waste and Ecological Damage on Roads with Reclaimed Asphalt Pavements”, 3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir. (Özet Bildiri)</p> <p>31) Gümüşhane Üniversitesi Merkez Yerleşkesinde Yaşanabilecek Herhangi Bir Afet Durumunda Yerleşke İçi Güvenli Erişim Ve Tahliye İçin Ulaşım Tabanlı Bir Eylem Planı Hazırlanması (Metin Mutlu AYDIN, Emine ÇORUH)</p> <p>32) Gümüşhane Şehiriçi Yol Ağlarının Afet Durumu için Tahliye</p>

	<p>Performanslarının İrdelenmesi ve En Etkif Tahliye Güzergâhlarının Belirlenmesi (Emine ÇORUH, Metin Mutlu AYDIN, Ömer Faruk ÖZTÜRK, )</p> <p>33) A meta-heuristic Simulation Optimization Study for the Berth Restrictions in A Container Terminal (Mehmet Sinan YILDIRIM, Ümit GÖKKUŞ, Metin Mutlu AYDIN)</p> <p>34) Şehiriçi Otoparklarda Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Kurulumu için Gerekli Tasarım Aşamalarının Belirlenmesi (Metin Mutlu AYDIN, Recep ÇAKMAK, Mehmet Sinan Yıldırım)</p> <p>35) Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Elektrik Şebekesi, Elektrikli Araç Teknolojileri, Trafik ve Ulaşım Parametreleri Altında Değerlendirilmesi (Recep Çakmak, Metin Mutlu AYDIN, Mehmet Sinan Yıldırım)</p> <p>36) Külekçi Gökhan, Çullu Mustafa, Yılmaz Ali Osman (2018). Geri Kazanılmış Agrega Elde Edilen Atık Betonlardaki Karbonatlaşma Derinliği. I. Cappadocian Geosciences Symposium, 203-206. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).</p> <p>37) Külekçi Gökhan, Yılmaz Ali Osman, Çullu Mustafa (2018). Bir Bakır Madeninde Kireç Taşından Oluşan Yan Kayacın Çimentolu Kaya Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Rockmec 2018, 390-393. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>38) Demir Şahin Demet, Çullu Mustafa (2018). The Effect On Permeability Of Concrete Surface Properties Of Fly Ash Supplement. Ii. International Congress On New Trends In Science, Engineering And Technology, 73-73. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>39) Demir Şahin Demet, Çullu Mustafa (2018). The Effect Of Fly Ash Fineness On Compressive Strength Of Concrete. Ii. International Congress On New Trends In Science, Engineering And Technology, 72-72. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>40) Külekçi Gökhan, Çullu Mustafa, Yılmaz Ali Osman (2018). Environmental Problems To Be Created In Mining Procedures And Measures To Be Taken Example Of A Quarry Dust Emission. 4th Eurasia Waste Management Symposium (Eurasia2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>41) Külekçi Gökhan, Çullu Mustafa, Yılmaz Ali Osman (2018). Investigation Of Some Mechanical Properties Of Construction And Demolition Waste. 4th Eurasia Waste Management Symposium (Eurasia2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>42) Külekçi Gökhan, Çullu Mustafa, Yılmaz Ali Osman (2018). Usability Of Recovered Aggregate As Backfill In Mine. 3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering, 680-680. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)</p>
--	--

	<p>43) Çullu Mustafa (2018). Examination Of Mechanical And Permeability Properties Of Concrete With Fly Ash Substitution Under Cold Weather Condition. 3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering, 681-681. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)</p> <p>44) Optimization of Tuned Mass Dampers using Pattern Search Algorithm</p> <p>45) A.Polat,Y.Kaya,T.Ş.Özşahin,“Analysis Of The Discontinuous Contact Problem Of A Homogeneous Layer By Using Finite Element Method”, International Conference on Innovative Engineering Applications,Sivas,20-22 Eylül 2018.</p>	
Ulusal Bildiri	46) Tünel İnşaatlarının Taşıt Hareketleri Ve Yol Güvenliği Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması: Yeni Zigana Tüneli Örneği (Metin Mutlu AYDIN, Emine ÇORUH)	
Kitap	47) İnşaat Mühendisliğinde ANSYS Uygulamaları	1
Diğer		

## 12) Harita Mühendisliği Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Galileo satellite data contribution to GNSS solutions for short and long baselines</li> <li>Multipath interference cancelation in GPS time series under changing physical conditions by means of adaptive filtering</li> <li>Automatic extraction of sparse trees from high-resolution ortho-images</li> <li>Open Source Library-based 3D Face Point Cloud Generation</li> <li>An Extended Approach of Particle Swarm Optimization for Shoreline Extraction from RASAT Imagery</li> <li>Automatic Building Extraction from Image and LiDAR Data with Active Contour Segmentation</li> <li>Automatic Building Extraction from Image and LiDAR</li> </ol>	7

	Data with Active Contour Segmentation	
Diğer Uluslararası Makale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bone Anomaly of The Foot Detection using Medical Photogrammetry</li> <li>2. Automatic Extraction Of Building Boundaries From High Resolution Images With Active Contour Segmentation</li> <li>3. Automatic Extraction Of Building Boundaries From High Resolution Images With Active Contour Segmentation</li> </ol>	3
Ulusal Makale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detection Of Collapsed Building From Unmanned Aerial Vehicle Data With Object Based Image Classification.</li> </ol>	1
Uluslararası Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turkish Land Management at Historical Process</li> <li>2. Comparison of Site Velocities Derived From Collocated VLBI and GNSS Sites to Characterize Plate Motions</li> <li>3. The Effect of 3D Modeling on Surgical Decision in Trimalleolar Fractures</li> <li>4. Conformity Analysis In Urban Transformation Areas: Sample Of Gümüşhane</li> <li>5. Meteorolojik Parametreler ve Deniz Seviyesi Değişimi Arasındaki İlişkinin Kapula Fonksiyonları ile Analizi</li> <li>6. Cobject Based Building Extraction And Building Period Estimation From Unmanned Aerial Vehicle Data.</li> <li>7. Rapid Mapping of Forested Landslide Fromultra-High Resolution Unmanned Aerial Vehicle Data.</li> <li>8. Temporal Changes of Lentic System Surfaces in Konya Closed Basin, Turkey</li> <li>9. Degradation of Ecological Functions of Akgol Wetland in Turkey: Effects and Causes</li> <li>10. Long-term Monitoring of Wetlands via Remote Sensing and GIS: A Case Study from Turkey</li> </ol>	10
Ulusal Bildiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadastroda Üç Boyutlu Gösterim: İmkân Ve Kısıtlamalar</li> <li>2. Türkiye’de Jeodezik VLBI Çalışmaları</li> <li>3. Ortak Yerleşkeli VLBI Ve GNSS İstasyonlarından Elde</li> </ol>	14

	<p>Edilen Hızların Plaka Hareket Modelleri İle Karşılaştırılması</p> <p>4. Mexico City’de 2014-2018 yılları arasında meydana gelen zemin çökmelerinin Sentinel-1A uydu sistemi verisi kullanılarak SBAS tekniğiyle izlenmesi</p> <p>5. Aguascalientes Vadisinde 2014-2018 yılları arasında meydana gelen düşey yönlü deformasyonların Sentinel 1A uydu verisi ile SBAS-InSAR yöntemine göre izlenmesi</p> <p>6. CORINE Sınıflandırmasının Tematik Doğruluk Analizinde LUCAS Metodolojisinin Kullanımı</p> <p>7. Yükseklik Tabanlı Bölütlenmiş LiDAR Verilerinden Otomatik Bina Çıkarımı</p> <p>8. Gayrimenkul Değerlemesi Yöntemi Yaklaşımları</p> <p>9. E-belediyecilik Uygulamalarında Mezarlık Bilgi Sistemi</p> <p>10. Türkiye’de Jeodezik VLBI Çalışmaları</p> <p>11. Ege Denizi Kıyılarındaki Uzun Dönemli Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kapula Fonksiyonları ile Belirlenmesi</p> <p>12. Orta Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Değişim Saptama İle Yanmış Orman Alanların Haritalanması</p> <p>13. Tarihi Yapıların Belgelenmesinde Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Verilerin Entegrasyonu</p> <p>14. Yükseklik Tabanlı Bölütlenmiş LiDAR Verilerinden Otomatik Bina Çıkarımı</p>	
Kitap		
Diğer		

13) Matematik Bölümü

YAYIN TÜRÜ	YAYININ ADI	BÖLÜM TOPLAM YAYIN SAYISI
Uluslararası Makale (SCI- E, SSCI))	<p>1-Bounds for radii of starlikeness and convexity of some special functions            2-Radii of Uniform Convexity of some special functions            3-ASHYRALYYEV C.AKYUZ G. (2018). Finite Difference Method for Bitsadze-Samarskii Type Overdetermined Elliptic Problem with Dirichlet Conditions. Filomat, 32(3), 859-872., Doi: 10.2298/FIL1803859A (SCI-E)</p>	3
Diğer Uluslararası Makale	<p>1-On Partial Sums Of Normalized q-Bessel Functions            2-The Solution of Multiplicative Non-Homogeneous Linear Differential Equations.            3-Solution of Multiplicative Homogeneous Linear Differential Exponentials Equations with Constant .            4-ASHYRALYYEV C.,ÖZTURK B. Some approximations of second order derivatives complex-valued functions. Bulletin of the Karaganda University-Mathematics, 3(91), 17-23. (ESCI)            5- ASHYRALYYEV C.,ÇAY A. Well-posedness of Neumann-type elliptic overdetermined problem with integral condition. AIP Conference Proceedings, 1997(020026), 1-6., Doi: doi.org/10.1063/1.5049020 (WOS:000443450700026)            6- ASHYRALYYEV C.,AKYUZ G. A third order of accuracy difference scheme for Bitsadze-Samarskii type elliptic overdetermined multi-point problem. AIP Conference proceedings, 1997(020009), 1-4., doi.org/10.1063/1.5049003 (WOS:000443450700009)            7- ASHYRALYYEV C.,ÖZTURK B.(2018). Finite difference approximations of first order derivatives of complex-valued functions. AIP Conference Proceedings, 1997(020054), 1-7.,5 doi.org/10.1063/1.5049048 (WOS:000443450700054)            8-ASHYRALYYEV C. (2018). Well-posedness of boundary value</p>	13

	<p>problems for reverse parabolic equation with integral condition, e- Journal of Analysis and Applied Mathematics , 2018,11-20 (endekste taranmıyor)</p> <p>9- Bekiryazici Z. , Merdan M., Kesemen T., "Generalized beta parameters for a SVEIR-type random model of Polio transmission", AIP Conference Proceedings, vol.2037, no.1, pp.020004-020004, 2018</p> <p>10- Oral P., Merdan M., Bekiryazici Z. , "Investigation of Zeeman Models with Time Delays", Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, vol.26, no.6, pp.1-15, 2018</p> <p>11- Merdan M., Bekiryazici Z. , Kesemen T., Khaniyev T., "Analyzing the Dynamics of Ebola Transmission with Random Effects", Communications in Mathematical Biology and Neuroscience, vol.2018, no.22, pp.1-17, 2018</p> <p>12- Merdan M., Bekiryazici Z. , "Local Fractional Derivative Operators Method for Solving Nonlinear Gas Dynamic Equation of Fractional Order", International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.119, no.3, pp.501-517, 2018</p> <p>13- Alan İndex (ERİC): Models and Mathematical Modelling: What Do Teachers and Preservice Teachers Know?</p>	
Ulusal Makale	<p>1-ULAKBİM (TR Dizin): Ortaokul Öğrencilerine Üst Bilişsel Öz-Düzenleme Öğretimine Yönelik Karşılaştırmalı Durum Çalışması: Matematik Öğretmeni Adaylarının Görüşleri Ve Tasarladığı Etkinlikler</p> <p>2-ULAKBİM (TR Dizin): 6-8. Sınıf Üstün Yetenekli Öğrencilerin Problem Çözerken Sergiledikleri Üst Bilişsel Beceriler: Gümüşhane Örneği</p> <p>3- Ulusal diğer: Görsel Teoremler Üzerine Matematik Öğretmenleriyle Nitel Bir Çalışma</p>	3
Uluslararası Bildiri	<p>1-On Multiplicative Sumudu Transform.</p> <p>2- Multiplicative Linear Differential Equations with Variable Exponentials.</p> <p>3-ASHYRALYYEV C.,ÖZTURK B. On approximation of first order derivatives of complex-valued functions by finite differences. Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018, p.33</p> <p>4- ASHYRALYYEV C.,ÇAY A. Well-posedness of Neumann-type elliptic overdetermined problem with integral condition. Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018, p. 61</p> <p>5- ASHYRALYYEV C.,AKYUZ G. A third order of accuracy difference</p>	25

	<p>scheme for Bitsadze-Samarskii type multi-point overdetermined elliptic problem. Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018, p. 47</p> <p>6- Merdan M., Altay Ö., Bekiryazici Z. , "Behaviours of Random Effected Volterra and Fredholm Integral Equation", International Conference on Mathematics and Mathematics Education, ORDU, TÜRKIYE, 27-29 Haziran 2018, pp.259-260</p> <p>7- Bekiryazici Z. , Kesemen T., Merdan M., "Investigation of A Model For Polio By Using Random Differential Equations and Parameters with Gaussian Distribution", International Conference on Mathematics and Mathematics Education, ORDU, TÜRKIYE, 27-29 Haziran 2018, pp.785-786</p> <p>8- Merdan M., Bekiryazici Z. , "An Epidemiological Model with Caputo Fractional Derivative and Normally Distributed Random Components", International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians, İSTANBUL, TÜRKIYE, 3-6 Temmuz 2018, pp.413-413</p> <p>9- Merdan M., Bekiryazici Z. , "A Fractional Random Model for Influenza Transmission", International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians, İSTANBUL, TÜRKIYE, 3-6 Temmuz 2018, pp.412-412</p> <p>10- Bekiryazici Z. , Kesemen T., Merdan M., "Analysis of a Pneumonia Transmission Model with Random Components", 5th International Conference on Recent Advances In Pure And Applied Mathematics, TRABZON, TÜRKIYE, 23-27 Temmuz 2018, pp.39-40</p> <p>11- Bekiryazici Z. , Kesemen T., Merdan M., "Generalized Beta Distributed Parameters for a SVEIR-Type Random Model of Polio Transmission", 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, UKRAYNA, 28-31 Ağustos 2018, pp.149-149</p> <p>12- Self-regulation skills in Pre-service math teachers' as learning and as teaching roles: A case of Algebra.</p> <p>13- Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin İşlemlerde Birim (Etkisiz) Eleman Özelliği Konusundaki Alan Bilgilerinin İncelenmesi</p> <p>14- Model and (Mathematical) Modelling: Academicians' Knowledge</p> <p>15-Akademisyenlerin ve Öğretmenlerin Gözüyle "İyi" Bir Matematik Probleminin Özellikleri,</p> <p>16- Processes of Solving Linear Figure Pattern Problems of PrimarySchool Students at Different Learning Levels</p> <p>17- Mathematics through Faculty of Education Students'xx Eyes</p> <p>18- Matematik Öğretmeni Adaylarının İspat Yapma Becerisi ile Tümevarımsal Akıl Yürütmesi,</p> <p>19- Matematiksel Düşünmesi ve Üst Biliş Becerisi Arasındaki İlişki</p> <p>20- Matematik Öğretmenlerin Geometrik Düşünme Düzeyleri</p>	
--	---	--

	<p>ile Görsel Akıl Yürütme Becerileri Üzerine Bir Çalışma,  21- Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Matematiksel Modelleme Bilgisi  22- Ortaokul öğrencileri orantısal akıl yürütme sürecinde ne tür gerekçelendirmelerde bulunmaktadır?  23- The Relationship between Success of Abstract Mathematics Lesson and Metacognitive Awareness and Attitude toward Proof,  Reflections on Pattern Generalization Processes of 8th Grade Students  24- Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Diziler ve Seriler Konusundaki Hata ve Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi  25- Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Kümeler Konusundaki Sembolik Önergeleri İspatlama Süreçlerinin Bilişsel Açıdan İncelenmesi</p>	
Ulusal Bildiri	<p>1-On Convexity Properties of Some q-Bessel Functions  2-Investigations on the initial coefficient estimates for new subclasses of bi-univalent functions  3-Some geometric properties of Struve and Lommel functions  4-Radii problems for normalized q-Bessel and Wright functions  5-Studies on the radii of uniform convexity of some special functions</p>	5
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
31	2	43	92

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

SCI	SSCI	AHCI	TOPLAM
53	-	7	60

## 2-Diğer Eğitim-Öğretim Hizmet ve Ürünleri

Tablo 30. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ÜLKESİ	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ	ANLAŞMA SAYISI
University of Silesia in Katowice	Polonya	Erasmus Öğrenci ve Personel Hareketliliği	1

## 3-Projelerle İlgili Faaliyetler

Tablo 31’de 2018 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. 2018 Yılı İtibari ile Biten ve Devam Eden Projelerin Bölümlere Göre Dağılımı

BÖLÜMLER	TÜBİTAK		BAP		DİĞER	
	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
Genetik ve Biyomühendislik	BİTEN		BİTEN	3	BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	5	DEVAM EDEN	
Fizik Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN	2	BİTEN	
	DEVAM EDEN	-	DEVAM EDEN	-	DEVAM EDEN	
Enerji Sistemleri Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	2	BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	
Jeofizik Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN	2	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	
Jeoloji Mühendisliği	BİTEN	2	BİTEN	2	BİTEN	
	DEVAM EDEN	5	DEVAM EDEN	9	DEVAM EDEN	
Gıda Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN		BİTEN	1

	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	2	DEVAM EDEN	
Makine Mühendisliği	BİTEN	-	BİTEN	-	BİTEN	-
	DEVAM EDEN	-	DEVAM EDEN	6	DEVAM EDEN	-
Maden Mühendisliği	BİTEN	1	BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN	
Yazılım Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	1
Yazılım Mühendisliği	BİTEN		BİTEN		BİTEN	
	DEVAM EDEN	1	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Harita Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	1
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Matematik Mühendisliği	BİTEN		BİTEN	1	BİTEN	
	DEVAM EDEN		DEVAM EDEN		DEVAM EDEN	
Mimarlık Bölümü						

Tablo 32. 2018 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	2018
Bilim Ödülü	-
Bilimde Hizmet Ödülü	-
Bilimde Teşvik Ödülü	-
Sanat Ödülü	-
Sanatta Hizmet Ödülü	-
Sanatta Teşvik Ödülü	5
Toplam	-

4-Performans Sonuçları Tablosu

Sıra	Performans Göstergeleri	2018 Yılsonu Hedefi	Gerçekleşme (2018 Yılı Verileri)
			4. Üç Aylık (Aralık Sonu) (b)
1	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Çalışmaları Yapan Ön Lisans ve Lisans Bölüm/Program Sayısı/Sayı	0	0
2	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Çalışmaları Yapan Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Sayısı/Sayı	0	0
3	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Dışındaki Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Sayısı/Sayı	740	740
4	Organik Tarım, Turizm ve Madencilik Dışındaki Ön Lisans ve Lisans Bölüm/Program Sayısı/Sayı	1/2	1/2
5	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı/Sayı	14	24
6	Yandal Yapan Öğrenci Sayısı/Sayı	0	1
7	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Endekslerinde Taranan Dergi Sayısı (Wos'da İndekslenen Gümüşhane Üniversitesi Yayın Sayısı)/Sayı	13	62
8	Ulusal Düzeyde Yayınlanan Makale Sayısı/Sayı	6	24
9	Uluslararası Düzeyde Yayınlanan Makale Sayısı/Sayı	7	33
10	Ulusal Kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı/Sayı	4	28
11	Uluslararası kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı/Sayı	26	197
12	Gümüşhane Üniversitesi Kaynaklı Yayınlarla Yapılan Atıf Sayısı/Sayı	91	1.187
13	TÜBİTAK ve Diğer Kamu Kuruluşları Tarafından Desteklenen Proje Bütçesi (BAP Hariç)/Sayı	0	1.516,85
14	Marka, Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım ve Coğrafi İşaretler Başvuru Sayısı/Sayı	0	2
15	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sempozyum Kongre, Çalıştay Sayıları/Sayı	0	0
16	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Panel Konferans Seminer Sayıları/Sayı	0	15
17	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sertifikalı Eğitimler, Kurs ve Atölye Çalışmaları/Sayı	0	3
18	Üniversitemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sosyal, Kültürel, Turistik, Sportif ve Rekreasyonel Etkinlikler (Sergi, Gösterim, Söyleşi, Konser, Dinleti Vb.)/Sayı	0	2
19	Kurum Dışı Faaliyetlere Katılım Sayısı (Sempozyum Kongre, Sergi vb.)/Sayı	6	91

### 35- Performans Sonuçlarının değerlendirilmesi

Değerlendirme	Gösterge 1) Fakültemizle ilgili değil.
	Gösterge 2) Fakültemizle ilgili değil.
	Gösterge 3) Yeterli olduğu düşünülmektedir.
	Gösterge 4) Yeterli olduğu düşünülmektedir.
	Gösterge 5) Gerekli tanıtımlar Fakültemiz tarafından yapılmaktadır. Öğrenci talebine göre artış sağlanabilir.
	Gösterge 6) Gerekli tanıtımlar Fakültemiz tarafından yapılmaktadır. Öğrenci talebine göre artış sağlanabilir.
	Gösterge 7) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak SCI kapsamındaki dergilerdeki yayın sayısının artacağı düşünülmektedir. Ayrıca doçentlik kriterlerinde bu tür yayın yapma zorunluluğunun bulunması ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu faaliyetin artmasına katkı sağlayacaktır.
	Gösterge 8) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak ulusal dergilerdeki makale sayısının artacağı düşünülmektedir. Ayrıca doçentlik kriterleri çerçevesinde bu tür yayın yapmanın artık zorunlu olması ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu faaliyetin artmasına katkı sağlayacaktır.
	Gösterge 9) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak uluslararası dergilerdeki makale sayısının artacağı düşünülmektedir. Ayrıca bu tür yayınların doçentlik kriterleri çerçevesinde puana katkı yapması ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu faaliyetin artmasına katkı sağlayacaktır.
	Gösterge 10) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak ulusal kongre ve sempozyumlara sunulan bildiri sayısı artabilir. Ancak son zamanlarda sempozyum, kongre, konferans vb. etkinliklerin ticari bir hal alması, katılım ücretlerinin yüksek olması, üniversitemizin katılım ücretlerini ödeyememesi ve ulusal sempozyumların akademik teşvik kapsamı dışında tutulması bir tehdit olarak algılanmalıdır.
	Gösterge 11) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak uluslararası kongre ve sempozyumlara sunulan bildiri sayısı artabilir. Ancak son zamanlarda sempozyum, kongre, konferans vb. etkinliklerin ticari bir hal alması, katılım ücretlerinin yüksek olması ve üniversitemizin katılım ücretlerini ödeyememesi bir tehdit olarak algılanmalıdır. Üniversite destek oranlarının

<p>artırılması ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu etkinliklerin artmasına katkı sağlayacaktır.</p>
<p>Gösterge 12) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak uluslararası dergilerdeki nitelikli yayın sayısının artışına bağlı olarak atıf sayısının da artacağı düşünülmektedir. Ayrıca doçentlik kriterlerinde bu faaliyetin olması zorunluluğu ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu faaliyetin artmasına katkı sağlayacaktır.</p>
<p>Gösterge 13) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak proje sayısının artacağı düşünülmektedir. Ayrıca yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu faaliyetin artmasına katkı sağlayacaktır.</p>
<p>Gösterge 14) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklerin giderek yaygınlaşacağı düşünülmektedir. Bu tür uygulamalar üniversite yönetimlerinde teşvik edilmelidir.</p>
<p>Gösterge 15) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklerin giderek yaygınlaşacağı düşünülmektedir. Bu tür uygulamalar üniversite yönetimlerinde teşvik edilmelidir.</p>
<p>Gösterge 16) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklerin giderek yaygınlaşacağı düşünülmektedir. Bu tür uygulamalar üniversite yönetimlerinde teşvik edilmelidir.</p>
<p>Gösterge 17) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklerin giderek yaygınlaşacağı düşünülmektedir. Bu tür uygulamalar üniversite yönetimlerinde teşvik edilmelidir.</p>
<p>Gösterge 18) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklerin giderek yaygınlaşacağı düşünülmektedir. Bu tür uygulamalar üniversite yönetimlerinde teşvik edilmelidir.</p>
<p>Gösterge 19) Dinamik, yeniliklere açık, günceli takip eden nitelikli öğretim elemanı kadrosunun artışına bağlı olarak bu tür etkinliklere katılım sayısı artabilir. Ancak son zamanlarda sempozyum, kongre, konferans vb. etkinliklerin ticari bir hal alması, katılım ücretlerinin yüksek olması ve üniversitemizin katılım ücretlerini ödeyememesi bir tehdit olarak algılanmalıdır. Üniversite destek oranlarının artırılması ve yürürlükte olan akademik teşvik ödeneği bu etkinliklerin artmasına katkı sağlayacaktır.</p>

## 5- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

### 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

2018 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 sağladığını ve harcama birimizde 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 - 18.01.2019)

Prof. Dr. Hüseyin DEMİR  
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 - 18.01.2019)

Doç. Dr. Enver AKARYALI  
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 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 - 18.01.2019)

Doç. Dr. Rıdvan ŞAHİN  
Dekan Yrd.

HARCAMA YETKİLİSİNİN					
NO	ADI SOYADI	GÖREV UNVANI	ASIL/VEKİL	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ
1	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	01.01.2018	28.01.2018
2	Doç.Dr. Enver AKARYALI	Dekan Yrd.	Vekil	29.01.2018	02.02.2018
3	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	03.02.2018	20.02.2018
4	Doç.Dr. Enver AKARYALI	Dekan Yrd.	Vekil	21.02.2018	21.02.2018
5	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	22.02.2018	15.03.2018
6	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	16.03.2018	16.03.2018
7	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	17.03.2018	03.05.2018
8	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	04.05.2018	07.05.2018
9	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	08.05.2018	08.05.2018
10	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	09.05.2018	11.05.2018
11	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	12.05.2018	10.06.2018
12	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	11.06.2018	13.06.2018
13	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	14.06.2018	08.07.2018
14	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	09.07.2018	11.07.2018
15	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	12.07.2018	12.08.2018
16	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	13.08.2018	17.08.2018
17	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	18.08.2018	26.08.2018
18	Doç.Dr. Enver AKARYALI	Dekan Yrd.	Vekil	27.08.2018	12.09.2018
19	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	13.09.2018	25.10.2018

20	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	26.10.2018	26.10.2018
21	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	27.10.2018	08.11.2018
22	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	09.11.2018	09.11.2018
23	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	10.11.2018	22.11.2018
24	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	23.11.2018	23.11.2018
25	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	24.11.2018	28.11.2018
26	Doç.Dr. Enver AKARYALI	Dekan Yrd.	Vekil	29.11.2018	29.11.2018
27	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	30.11.2018	30.11.2018
28	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	01.12.2018	27.12.2018
29	Doç.Dr. Rıdvan ŞAHİN	Dekan Yrd.	Vekil	28.12.2018	29.12.2018
30	Prof. Dr. Hüseyin DEMİR	Dekan	Asıl	29.12.2018	31.12.2018



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](mailto:muhendislik@gumushane.edu.tr)