

T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik ve Doğa Bilimler Fakültesi Dekanlığı



2024 MALİ YILI
BİRİM FAALİYET RAPORU

Ocak 2025
GÜMÜŞHANE

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

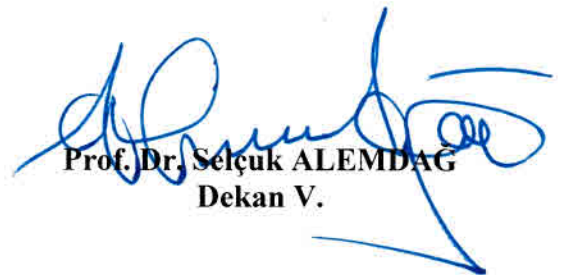
Son yıllarda yönetim anlayışında yaşanan gelişmeler doğrultusunda geleneksel kamu yönetimi anlayışı yerini strateji ve bu stratejilere dayalı amaç ve hedef eksensli faaliyetleri içeren yeni bir kamu yönetimi yaklaşımına bırakmıştır. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun yürürlüğe girmesi, Ülkemizde benimsenen yeni kamu yönetimi anlayışının en önemli göstergesidir. Kamu Mali Yönetim Reformu Süreci ile birlikte kamuda “Stratejik Planlama” dönemi başlamıştır. Kamu kurum ve kuruluşlarının planlamalar yapmaları, zayıf ve güçlü yanlarını belirlemeleri beklenmektedir. Böylece problemler önceden belirlenmeye, bu çerçevede vizyon oluşturulmaya ve strateji geliştirilmeye çalışılmaktadır. Bu süreç stratejik planlama ve performans esaslı bütçeleme ilkeleri, mali saydamlık ve hesap verebilme unsurlarıyla ifade edilmektedir.

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 ve yasama denetiminin daha etkin yerine getirilmesi hedeflenmektedir. Kamu yönetimindeki bu yeni anlayış ve yaklaşımlar, kamu idarelerinin yapmakta oldukları ve yapacakları her türlü faaliyetin bir plan dâhilinde gerçekleştirilmesini öngörmektedir.

Fakültemizin imkanları ve insan kaynakları nitelikli insan gücü yetiştirme hedefimiz doğrultusunda seferber edilerek eğitim-öğretim faaliyetleri ve akademik çalışmalar 2024 yılı boyunca aralıksız olarak devam etmiştir.

2024 Aralık ayı itibarı ile Fakültemizde 22 Profesör, 16 Doçent, 45 Doktor Öğretim Üyesi, 8 Öğretim Görevlisi ve 28 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 119 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Fakültemiz öğretim elemanları tarafından 2024 yılında SCI veya SCI Expanded kapsamındaki dergilerde yayımlanmış 119 adet makale üretilmiş olup öğretim üyesi başına düşen makale sayısı 1,43 (119/83), öğretim elemanı başına düşen makale sayısı ise 1,00 (119/119)'dir. Diğer Uluslararası Dergilerde yayımlanmış makale sayısı 56, Ulusal Dergilerde yayımlanmış makale sayısı 36, Uluslararası ve Ulusal bildiri sayısı ise 137 olarak gerçekleşmiştir. Ayrıca, Üniversitemizin “Madencilik İhtisaslaşma Programı” kapsamında yürütülen eğitim-öğretim, Ar-Ge ve alt-yapı geliştirme faaliyetlerine önemli katkılar verilmiştir.

Fakültemizde, 1 Fakülte Sekreteri, 1 Şef, 4 Bilgisayar İşletmeni-Bölüm Sekreteri, 5 Teknisyen-Tekniker, 1 Memur, 1 Biolog, 1 Kimyager ve 2 Hizmetli olmak üzere toplam 16 idari personelin yanı sıra 6 kişi de destek hizmet personeli olarak görev yapmaktadır.


Prof. Dr. Selçuk ALEMDAG
Dekan V.

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

I- GENEL BİLGİLER	1
A- Misyon ve Vizyon	1
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	2
C- İdareye İlişkin Bilgiler	3
1- Fiziksel Yapı	3
2- Teşkilat Yapısı	12
3- İnsan Kaynakları	13
4- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	13
5- Sunulan Hizmetler	14
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	15
II- AMAÇ ve HEDEFLER	16
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	16
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	17
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	17
A- Mali Bilgiler	17
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	17
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	18
3- Mali Denetim Sonuçları	18
B- Performans Bilgileri	18
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	18
2- Performans Sonuçları Tablosu	43
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	44
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	44
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	45
A- Üstünlükler	45
B- Zayıflıklar	45
C- Değerlendirme	46
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	46

EKLER

I- GENEL BİLGİLER

Misyon ve Vizyon

Misyonumuz;

Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak 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 Üniversitesinin gelişimine pozitif katkı sunmaktır.

Vizyonumuz;

Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak vizyonumuz, Dünya standartlarına uygun eğitim-öğretim vermek, akademik kadroları zenginleştirerek uluslararası yayın sayımızı artırmak, fakültemizin fiziki ve teknik altyapısını geliştirmek, ülke ekonomisine katkı sağlayacak ortak projeler üretmek ve bu sayede yenilikçi, saygın bir eğitim-öğretim ve araştırma kurumu olmaktır.

Yetki, Görev ve Sorumluluklar

11.07.1992 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulan ve 31.05.2008 tarihinde Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne devredilen Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, fen bilimleri ve mühendislik alanında 2024 yılı itibarıyla aşağıdaki tabloda belirtilen bölümlerimizde eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini sürdürmektedir.

Bölümlerimiz

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
Fizik Mühendisliği
Genetik ve Biyomühendislik (YÖK tarafından kapatıldı)
Gıda Mühendisliği
Harita Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
Jeofizik Mühendisliği
Jeoloji Mühendisliği
Maden Mühendisliği
Makine Mühendisliği
Matematik Mühendisliği
Mimarlık (Pasif)
Yazılım Mühendisliği

İdari Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Dekan

Dekanın Görevleri;

- 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,
- 2547 sayılı Kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Kurulu

Fakülte Kurulu, dekanın başkanlığında fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile üç yıl için fakültedeki 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,
- 2547 sayılı Kanunla verilen diğer görevleri yapmak.

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.

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.

Fakülte Sekreteri

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

Bölüm Başkanları

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, mali saydamlık, hesap verilebilirlik, kamu kaynaklarının etkili, verimli ve ekonomik kullanımı gibi iyi mali yönetim ilkelerini esas almaktadır. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ve bu Kanuna bağlı olarak oluşturulan ikincil mevzuat ile tüm kamu idarelerin olduğu gibi üniversitemizin de gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin yürütülen mali karar ve işlemlerde; kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılıp kullanılmadığı denetlenmektedir. Bu amaçla merkezi yönetim bütçe kanunu, üniversitemizin stratejik planı ve bütçesi, bütçe tertibi, kullanabilir ödenek tutarı, performans programı vs. kıstaslar dikkate alınarak bir harcama birimi olarak Enstitümüzün de kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak üzere yürütülen tüm mali karar ve işlemler mali kontrol ve değerlendirmeye tabi tutulmaktadır. Bu çerçevede mali işlemlerin yapılması sürecinde işlemler, harcama yetkililerince mevzuata uygunluk açısından kontrol edilmektedir.

Enstitümüzün yapılan faaliyetler yıllık raporlar hâlinde düzenlenmekte ve ilgili kurum/ kuruluşlara gönderilmektedir.

Ayrıca mali iş ve işlemler dışında kalan diğer genel yönetim faaliyetleri de Rektörlük Makamının idari kontrolü altındadır.

Ön mali kontrol; harcama birimlerinde işlemlerin gerçekleştirilmesi aşamasında yapılan kontroller ile mali hizmetler birimi tarafından yapılan kontrolleri kapsar. Ön mali kontrol süreci, mali karar ve işlemlerin hazırlanması, yüklenmeye girilmesi, iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesi ve belgelendirilmesinden oluşur. Kamu idarelerinde ön mali kontrol görevi, yönetim sorumluluğu çerçevesinde ilgili mevzuata uygun olarak yürütülür.

Birimizde harcama yetkilisi, gerçekleştirme görevlisi, taşınır kayıt yetkilisi ve taşınır kontrol yetkilisi olarak görevlendirilmiş personelimiz aşağıdadır.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Mali Yetkilileri

Harcama Yetkilisi	Gerçekleştirme Görevlisi/ Taşınır Kontrol Yetkilisi	Taşınır Kayıt Yetkilisi	Mutemet
Prof. Dr. Selçuk ALEMDAĞ Dekan V.	Emin ÖZEL Fakülte Sekreteri	Hüseyin TERHAN Bilgisayar İşetmeni	Ziya HAYKIR Tekniker

İdareye İlişkin Bilgiler

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Hizmet Binası, Aralık 2010 itibariyle ek bina inşaatının tamamlanıp faaliyete geçmesiyle birlikte 21.300,00 m² kapalı alana kavuşmuştur.

1- Fiziksel Yapı



Şekil 1. Fakültemiz Hizmet Binasına Ait Bir Görünüm



Şekil 2. Fakültemiz Hizmet Binasına Ait Bir Görünüm

Adres ve İletişim Bilgileri :

Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğü Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bağlarbaşı Mahallesi Recep Tayyip Erdoğan Bulvarı No:53/22
29000 Merkez / GÜMÜŞHANE
Telefon: 0456 233 1000 Belge Geçer: 0456 233 1075
Elektronik Ağ: <http://muhendislik.gumushane.edu.tr>
Elektronik Posta: muhendislik@gumushane.edu.tr

Fakülte binamızda katlara bağlı olarak yerleşim düzeni aşağıdaki gibidir;

Zemin Kat: Laboratuvarlar, Kantin, Teknik ve Temizlik Personeli Odaları, Kalorifer Kazan Dairesi

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, Genetik ve Biyomühendislik, Makine Mühendisliği, Fizik Mühendisliği Akademik ve İdari Personel odaları

6. Kat: Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığı, Gıda Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Akademik ve İdari Personel odaları,

7. Kat: Sağlık Bilimleri Fakültesi Akademik ve İdari Personel odaları.

1.1. Eğitim-Öğretim Alanları

Tablo 1 – Eğitim-Öğretim Alanları ve Derslikler

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

Tablo 2 – Laboratuvar Alanları

Bölüm	Laboratuvar Adı
İnşaat Mühendisliği	Geoteknik, Ulaştırma ve Hidrolik Laboratuvarı
İnşaat Mühendisliği	Yapı Malzeme Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	İnce Kesit Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	Genel Jeoloji, Mineraloji Petrografi ve Maden Yatakları Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	Kaya ve Zemin Mekaniği Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	Örnek Hazırlama Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	Optik Mineraloji Laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	Araştırma Mikroskobu Laboratuvarı
Harita Mühendisliği	Kartografya Laboratuvarı
Harita Mühendisliği	Fotogrametri Laboratuvarı
Harita Mühendisliği	Ölçme Laboratuvarı
Makine Mühendisliği	Makine Laboratuvarı
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği Laboratuvarı
Fizik Mühendisliği	Fizik Laboratuvarı
Jeofizik Mühendisliği	Genel Jeofizik Laboratuvarı
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı
Elektrik ve Elektronik, Yazılım ve GMYO Mekatronik Bölümü	Elektromobil ve Hidromobil Laboratuvarı
Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı
Genetik ve Biyomühendislik	Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Laboratuvarı



Şekil 3 – Bilgisayar Laboratuvarlarımız



Şekil 4 – Genetik ve Biyomühendislik Laboratuvarlarımız



Şekil 5 – Gıda Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 6 – Makine Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 7 – Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 8 – Harita Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 9 – İnşaat Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 10 – Jeoloji Mühendisliği Laboratuvarlarımız



Şekil 11 – Jeoloji Mühendisliği Optik Mineraloji ve Petrografi Laboratuvarlarımız



Şekil 12 – Enerji Sistemleri Mühendisliği Laboratuvarlarımız

1.2. Sosyal Alanlar

Fakültemiz bünyesinde 1 adet 300,00 metrekare kantin-kafeterya mevcut olup, 2886 sayılı Kanuna istinaden Rektörlük tarafından kiraya verilerek işletilmekte ve bu alanda tüm öğrenci ve personelimize hizmet sunulmaktadır.

1.3. Toplantı-Konferans Salonları

Salon Niteliği/ Sayısı (Adet)	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251 ve Üzeri
Toplantı Salonu	1	0	0	0	0	0
Konferans Salonu	0	0	0	0	1	0
Toplam	1	0	0	0	1	0

1.4. İdari Personel Hizmet Alanları

Çalışma Alanları	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Servis	3	80	6
Çalışma Odası	7	150	7
Toplam	10	230	13

1.5. Akademik Personel Hizmet Alanları

Çalışma Alanları	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	162	3065	131
Toplam	162	3065	131

- Ana bina dekanlık bloğu ile ek bina tamamıyla Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına tahsis edilmiştir.

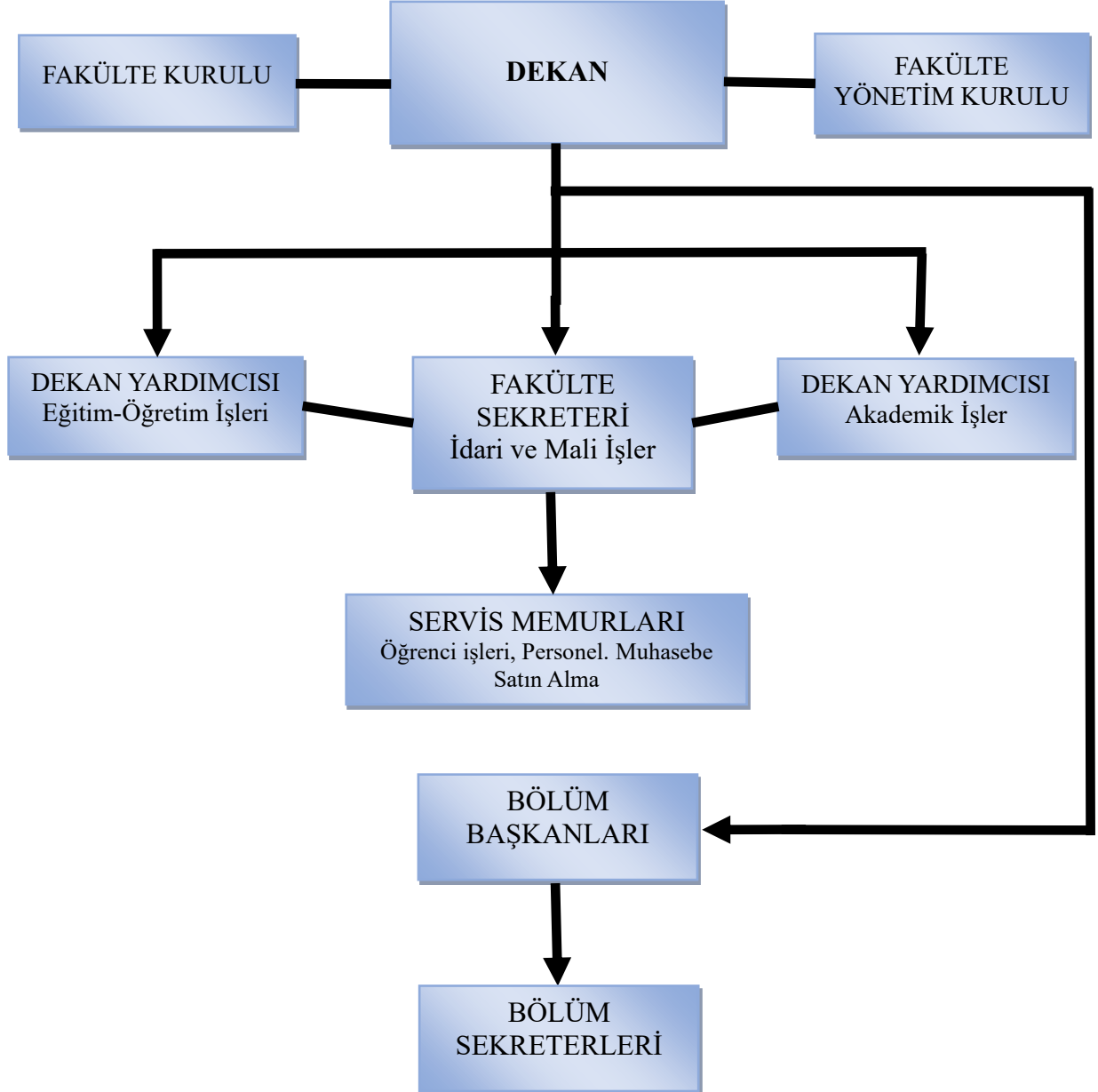
1.6. Ambar ve Arşiv Alanları

Fakültemizde;

- 4 adet ambar (taşınır mal deposu)
- 2 adet arşiv (birim arşivi) bulunmaktadır.

2- Teşkilat Yapısı

Fakültemizin karar organları, dekan, fakülte kurulu ve fakülte yönetim kuruludur. Fakültemizin yönetimi; Dekan, Dekan Yardımcıları, Fakülte Sekreteri ve Bölüm Başkanlıklarından oluşmaktadır. Fakültemizin eğitim, öğretim ve akademik faaliyetleri bölüm başkanlıkları tarafından yürütülmektedir. Fakültemizin idari ve mali işlemleri ise Fakülte Sekreterine bağlı olan sekreterlik bürosunda görevli memurlar aracılığıyla yürütülmektedir. Fakültemizin akademik ve idari teşkilat yapısını gösteren genel organizasyon şeması aşağıda verilmektedir.



3- İnsan Kaynakları

- İdari Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

YIL	Genel İdari Hizmetler	Sağlık Hizmetleri Sınıfı	Teknik Hizmetler	Sözleşmeli Personel (4/B)	Yardımcı Hizmetler	TOPLAM
2024	5	2	5	0	2	15

➤ Fakültemiz kadrosunda bulunan 15 idari personelden,
○ Bir personel (teknisyen) Genel Sekreterlikte,
○ Bir personel (tekniker) İş Sağlığı ve Güvenliği biriminde,
○ Bir personel (tekniker) Strateji Geliştirme Daire Başkanlığında,
○ İki personel (kimyager, biolog) Merkezi Araştırma Laboratuvarında,
olmak üzere toplamda beş personel 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 13/b-4 maddesine göre Fakültemiz dışında görev yapmaktadır.

- Akademik Personelin Unvanlara Göre Dağılımı

Unvan	Personel Sayısı
Profesör	22
Doçent	16
Doktor Öğretim Üyesi	45
Öğretim Görevlisi	8
Araştırma Görevlisi	28
Toplam	119

Fakültemizde, Üniversitemiz çeşitli birimlerinden 13-b/4 görev yapan 8 akademik personel bulunmaktadır.

- İşçiler

İşçiler			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	6	-	6
Toplam	6	-	6

4- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

- Yazılımlar

Enstitümüz bünyesinde web tabanlı öğrenci otomasyon sistemi (OBS) ve personel otomasyon/bilgi sistemi (PBS) kullanılmaktadır. Resmi yazışmalar Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) üzerinden yapılmaktadır. Ödeme ve taşınır işlemleri Maliye Bakanlığı tarafından yönetilen KBS ve MYS üzerinden yürütülmektedir. Öğrenci başvuruları, ders kayıtları ve not görüntüleme, çeşitli belgelerin verilmesi gibi işlemler OBS üzerinden yapılmaktadır. Personel özlük bilgileri ağırlıklı olarak PBS üzerinden yürütülmektedir. Fakültemizin bilgi işlem altyapısı ve servis bakım hizmetleri Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sağlanmaktadır. Ayrıca Fakültemizdeki bölümlerin lisanslı olarak kullandığı 14 adet yazılım programı mevcuttur.

- **Bilgisayarlar ve Yazıcılar**

Masaüstü Bilgisayar Sayısı: 325 Adet
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı: 128 Adet
Yazıcılar: 100 Adet

- **Diğer Teknolojik Kaynaklar**

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	2	73	8
Slayt makinesi	-	-	-
Tepegöz	-	-	-
Barkot Yazıcı	1	-	-
Baskı makinesi	-	2	-
Fotokopi makinesi	6	4	-
Faks	-	-	-
Fotoğraf makinesi	-	14	-
Kameralar	20	-	-
Doküman Kamera	-	1	-
Video	-	1	-
Televizyonlar	15	-	-
Tarayıcılar	-	3	-
Mikroskoplar	-	30	-
Metal Mikroskop	-	1	-
Sabit Telefon	172	-	-
Telsiz Telefon	5	-	-
Telefon Santrali	1	-	-
Akıllı Tahta	-	3	-

5- Sunulan Hizmetler

Fakültemiz bünyesinde lisans düzeyinde eğitim-öğretim yapılmaktadır. Ayrıca akademik personelimiz tarafından ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma ve yayın faaliyetleri sürdürülmektedir.

5.1- Lisans Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayıları (Ulusal)

ÖĞRENCİ SAYILARI							
Bölümler	I. Öğretim		II. Öğretim		Toplam	Genel Toplam	
	E	K	E	K		E	K
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	25	8	6	-	39	31	8
Genetik ve Biyomühendislik	2	6	1	2	11	3	8
Gıda Mühendisliği	1	1	1	-	3	2	1

Harita Mühendisliği	16	3	8	1	28	24	4
İnşaat Mühendisliği	56	9	30	3	98	86	12
Jeoloji Mühendisliği	1	1	-	-	2	1	1
Makine Mühendisliği	11	1	4	-	16	15	1
Matematik Mühendisliği	4	1	-	-	4	4	-
Yazılım Mühendisliği	160	81	-	-	241	160	81
Toplam	276	111	50	5	442	326	116

- E: Erkek, K: Kadın

5.2- Lisans Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayıları (Uluslararası)

ULUSLARARASI (YABANCI UYRUKLU) ÖĞRENCİ SAYILARI							
Bölümler	I. Öğretim		II. Öğretim		Toplam	Genel Toplam	
	E	K	E	K		E	K
İnşaat Mühendisliği	43	7	-	-	50	43	7
Harita Mühendisliği	126	29	-	-	155	126	29
Gıda Mühendisliği	3	-	-	-	3	3	-
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	51	5	-	-	56	51	5
Genetik ve Biyomühendislik	1	-	-	-	1	1	-
Jeoloji Mühendisliği	1	3	-	-	4	1	3
Makine Mühendisliği	12	1	-	-	13	12	1
Yazılım Mühendisliği	25	2	-	-	27	25	2
Toplam	262	47	-	-	309	262	47

- E: Erkek, K: Kadın

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Eğitim ve öğretimle ilgili olarak bölüm başkanlıklarında, bölüm kurullarında, Fakülte Yönetim Kurulunda, Fakülte Kurulunda ve Senatoda alınan kararlara ilişkin işlemler ile idari ve mali işlemler Dekan'ın gözetim ve denetimi altında Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları ve Fakülte Sekreteri tarafından uygulanmakta ve iç kontrol de aynı mekanizma ile sağlanmaktadır.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 55'inci maddesi, iç kontrolü; “İç kontrol; idarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon, yöntem ve süreçle iç denetimi kapsayan mali ve diğer kontroller bütünüdür.” şeklinde tanımlanmıştır. Buna göre mali yönetim ve iç kontrol süreçlerine ilişkin standartlar ve yöntemlerin Hazine ve Maliye Bakanlığınca, iç denetime ilişkin standartlar ve yöntemlerin ise İç Denetim Koordinasyon Kurulu tarafından belirlenip geliştirileceği ve uyumlaştırılacağı, ayrıca Maliye Bakanlığı ve İç Denetim Koordinasyon Kurulunun sistemlerin koordinasyonunu sağlayarak kamu idarelerine rehberlik hizmeti vereceğini düzenlemiştir.

Maliye Bakanlığı tarafından hazırlanan ve 26.12.2007 tarihli ve 26738 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile kamu idarelerinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi amacıyla standartlar ve gerekli genel şartlar

belirlenmiştir. Kamu İç Kontrol Standartları uluslararası standartlar ve iyi uygulama örnekleri çerçevesinde, iç kontrolün; kontrol ortamı, risk değerlendirme, kontrol faaliyetleri, bilgi ve iletişim ile izleme bileşenleri esas alınarak tüm kamu idarelerinde uygulanabilir düzeyde olmasını sağlamak üzere genel nitelikte belirlenmiştir. Tebliğde, kamu idarelerinin gerek görmeleri halinde, idarelerin ayrıntılı iç kontrol standartları da belirleyebilecekleri öngörülmüştür.

Fakültemiz bünyesinde iç kontrol ve kalite sisteminin oluşturulmasında; görev, yetki ve sorumlulukların belirlenmesi, riskli alanların belirlenmesi, önleyici, tespit edici ve düzeltici kontrol faaliyetlerinin belirlenmesi, bilginin kaydedilmesi, tasnifi, ulaşılabilirliği, sistem ve faaliyetin izlenmesi, gözden geçirilmesi ve değerlendirilmesi konularında yapılan çalışmalara yer verilmiştir. 5018 sayılı Kanun ve ilgili diğer mevzuat uyarınca, kamu idaresinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi çalışmaları Fakültemizin yönetim sorumluluğu kapsamındadır.

Bu bağlamda katılımcılık ve ortak akıl esas alınarak Üniversitemizin “İç Kontrol Standartları Eylem Planı” oluşturulmuş olup Fakültemizin bu eylem planı çerçevesinde iç kontrol sistemine ilişkin çalışmaları devam etmektedir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri

Fakülte yönetiminin Üniversitemizin genel amaçlarına paralel olarak yaptığı planlamalara göre 2014 yılı içerisinde üniversitemizin stratejik planlama çalışmalarına başlanmıştır. Fakültemizin yükümlü olduğu ana faaliyetlerini başarılı bir şekilde yerine getirebilmesi için planlama döneminin başında kısa ve uzun vadeli amaç ve hedefleri belirlenmiştir. Fakülte yönetimimizce oluşturulan misyon ve vizyon bildirimlerimiz doğrultusunda belirlenen amaç ve hedeflerimiz şunlardır.

Fakültemizin Amaçları

- Eğitim öğretimde kaliteyi artırmayı amaçlayan, ülkenin, bölgenin ve ilin ihtiyaç duyduğu alanlarda rekabet edebilir bir kurum olmak,
- Fakültemizin teknik ve fiziki altyapısını güçlendirmek ve bu sayede bilimsel araştırma kaynaklarını ve kalitesini arttırarak özellikle toplumsal ve ekonomik faydası yüksek projeler/faaliyetler gerçekleştirmek,
- Paydaşlarımızla işbirliği içerisinde toplumun ihtiyacı olan alanlarda yerel ve bölgesel kalkınmaya yönelik nitelikli hizmetler üretmek,
- Fakültemizin sosyal, fiziksel ve yönetsel altyapısını güçlendirerek şeffaf, hesap verilebilir ve sürdürülebilir kurum kültürünü oluşturmak,
- Kurumsallaşmayı ve kurumsal memnuniyeti sağlamak amacıyla hızlı, etkin ve kaliteli hizmet sunmak

Fakültemizin Hedefleri

- İlin, bölgenin ve ülkenin ihtiyaçlarına yönelik olarak Üniversitemizin misyonu çerçevesinde özellikle madencilik alanında lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim programları açmak ve bu programları etkin hale getirerek nitelikli insan gücü yetiştirmek,
- Ulusal ve uluslararası dergilerde, özellikle SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endekslerinde taranan dergilerdeki bilimsel eser sayılarını artırmak,
- Fakültemiz tarafından gerçekleştirilen sempozyum, panel, kongre ve çalıştay sayılarını artırmak,
- Ulusal ve uluslararası Kongre ve Sempozyumlarda sunulan bildiri sayılarını artırmak,
- Uluslararası kurumlar tarafından desteklenen/finanse edilen proje sayıları ile TÜBİTAK ve diğer kamu kuruluşları tarafından desteklenen yüksek bütçeli proje sayılarını artırmak,

- Marka, Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım ve Coğrafi İşaretler Tecili başvurularını teşvik etmek ve artırmak,
- Üniversite-sanayi işbirliklerini teşvik etmek,
- Lisansüstü eğitim programlarında görevlendirilecek enstitü kadrolarının oluşturulması ve zenginleştirilmesini teşvik etmek,
- Eğitim-öğretim kalitesini yükseltmek,
- Teknik ve fiziki altyapıyı güçlendirmek, cihaz çeşitliliğini artırarak laboratuvar imkânlarını geliştirmek,
- Sosyal, kültürel ve ekonomik faaliyetlere destek vermek, fakültemizin bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda tanınırlığını artırmak
- İnsan kaynaklarımızı ve niteliğini artırmak,

B- Temel Politikalar ve Öncelikler

Temel Politikalar

Türkiye'nin yükseköğretim stratejisi, kalkınma planları, orta vadeli programları ve üniversitemizin temel politika ve öncelikleri göz önüne alınarak fen ve mühendislik alanında bilimsel ve teknolojik bilgi ve beceriye sahip nitelikli meslek mensupları ve araştırmacılar yetiştirilmesi için gereken eğitim programlarının sürekli geliştirilmesini, değerlendirilmesini, etkin olarak yürütülmesini sağlamak, Tüm programlarda eğitimin kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak. Uluslararası gelişmeleri ve toplumsal gereksinimleri göz önüne alarak programların öğrenme çıktılarını güncellemek ve organizasyonun sürekliliğini sağlamak.

Öncelikler

Fakültemiz bünyesindeki bölümlerin mevcut fiziki ortamları ve insan kaynaklarını optimum şekilde kullanarak üstün nitelikli ve aldığı eğitimin mesleğini ve yaşam kalitesini geliştireceğine inanan öğrenciler tarafından tercih edilebilmesini sağlamak. Mezunlarımızın aldıkları eğitimle alanlarında seçkin bir yere sahip olmasını sağlamak. Üniversite-sanayi ile işbirliğinin geliştirilmesi hususunda azami gayret göstermek, Yürüttüğü eğitim programlarıyla kurum kimliğini ve kültürünü benimseyen nitelikli bilim insanı yetiştirmek. Ulusal ve uluslararası düzeydeki araştırmalarını artırarak sürdüren saygın bir kurum olmak.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

BÜTÇE TERTİBİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCANAN TUTAR	KALAN TUTAR
62.239.756.5337.490.17.02.01.01	₺128.345.000,00	₺128.207.845,10	₺137.154,90
62.239.756.5337.490.17.02.02.01	₺11.913.001,00	₺11.896.520,76	₺16.480,24
62.239.756.5337.490.17.02.03.02	₺3.124.171,00	₺3.107.981,16	₺16.189,84
62.239.756.5337.490.17.02.03.07	₺35.000,00	₺32.020,00	₺2.980,00
62.239.759.5340.490.17.13.01.01	₺47.000,00	₺46.724,06	₺275,94
62.239.756.5337.490.17.02.01.02	₺912.000,00	₺439.450,66	₺472.549,34

62.239.756.5337.490.17.02.02.02	₺103.000,00	₺86.584,50	₺16.415,50
62.239.756.5337.490.17.02.03.03.10	₺13.000,00	₺12.172,00	₺828,00
62.239.756.5337.490.17.02.03.03.20	₺44.150,00	₺43.557,50	₺592,50
62.239.756.13869.490.17.02.06.01	₺92.000,00	₺79.008,00	₺12.992,00
62.239.756.5337.490.17.02.01.01	₺128.345.000,00	₺128.207.845,10	₺137.154,90
62.239.756.5337.490.17.02.02.01	₺11.913.001,00	₺11.896.520,76	₺16.480,24
TOPLAM	₺284.886.323,00	₺284.056.229,60	₺830.093,40

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Fakültemizde yukarıdaki tabloda ayrıntılı şekilde gösterildiği üzere 2024 yılı için toplamda 72.468.642,00 TL tutarında ödenek tahsis edilmiş olup bu tutarın 72.433.659,91 TL si harcanmıştır. Bütçe gerçekleşme oranı kümülatif olarak % 99,95 seviyesinde olmuştur.

3- Mali Denetim Sonuçları

İç denetim Rektörlüğe bağlı İç Denetim Birimi tarafından, dış denetim ise Sayıştay tarafından gerçekleştirilmektedir. Sayıştay tarafından yapılacak harcama sonrası dış denetimin amacı; genel yönetim kapsamındaki kamu idarelerinin hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, yönetimin mali faaliyet, karar ve işlemlerinin; kanunlara, kurumsal amaç, hedef ve planlara uygunluk yönünden incelenmesi ve sonuçlarının raporlanmasını kapsamaktadır. Fakültemizde 2024 mali yılında iç denetim yapılmamış ancak Sayıştay tarafından dış mali denetim yapılmıştır. Sayıştay denetiminde tespit edilen personel ödemelerine ilişkin mali ve sosyal haklardan yersiz ve fazladan ödenenler tahsil edilerek bütçeye gelir kaydedilmiş, eksik yapılan ödemeler ise hesaplanarak ilgililerine ödenmiştir.

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Fakültemizin amaçlarını gerçekleştirmek için 2024 yılı içerisinde yürüttüğü faaliyetlerle ilgili bilgilere yer verilmesi amaçlanmaktadır. Ancak Fakültemiz bünyesinde görev yapan öğretim öğretim elemanlarımız tarafından ulusal ve uluslararası bilimsel toplantı sayısı, bu toplantılara (sempozyum, kongre, konferans, panel, seminer, açık oturum, söyleşi, sergi vb.) katılan öğretim elemanı sayısı, indekslere giren hakemli dergilerde yayımlanan bilimsel yayın sayısı, hakemlik ve editörlük yapan öğretim üyesi sayısı, hakemlik ve editörlük yapılan kitap ve dergi sayısı, atıf indekslerinde yer alan bilimsel eser sayısı, WOS (Web Of Science) ta indekslenen bilimsel eserlerin indekslere göre dağılımı, SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan bilimsel eser sayısı, Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ar-ge projesi sayısı, Patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım başvuru sayısı, Ar-ge proje sayısı, TÜBİTAK tarafından desteklenen proje sayısı, Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ve TÜBİTAK tarafından verilmiş olan bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı gibi faaliyetler aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Bilimsel Toplantılarla İlgili Faaliyetler

Fakültemiz Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

FAALİYET TÜRÜ	FAALİYETİN ADI	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	1- Annual International Congress on Renewable Energy 3-5 September 2024, Oxford, United Kingdom	1
Seminer	1- X-Ray Tarama ve Görüntüleme Sistemleri 2- 8-10 Mayıs 2024, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon	2
Çalıştay	1- 9. Yer Elektrik Çalıştayı	1

Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılan Akademik Personel Sayısı

FAALİYET TÜRÜ	KATILAN PERSONEL SAYISI
Sempozyum ve Kongre	40
Konferans	14
Panel	1
Seminer	1
Açık Oturum	0
Söyleşi	0
Tiyatro	1
Teknik Gezi	0
Eğitim Semineri	2

Bilimsel Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri (Özet Tablo)

YAYIN TÜRÜ	TOPLAM YAYIN SAYISI	Fakülte Performansı* (Toplam yayın sayısı/Öğretim elemanı sayısı)
Uluslararası Makale (Q1-Q4) (SCI-E, SSCI)**	119	1,00
Diğer Uluslararası Makale	56	0,47
Ulusal Makale	36	0,30
Uluslararası Bildiri	122	1,02
Ulusal Bildiri	14	0,11
Kitap/Kitap Bölümü	14	0,11

*Fakültemizdeki toplam öğretim elemanı sayısı 119 kişi olarak dikkate alınmıştır.

Bilimsel Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

YAYIN TÜRÜ	YAYIN BİLGİLERİ (01/01/2024-31/12/2024) (Yazarlar, tarih, yayının başlığı, basıldığı dergi adı ve sayısı, sayfa aralığı veya makale numarası)
Uluslararası Makale (SCI-E, SSCI)**	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği 1- M. S. Karabinaoğlu, B. Çakır; and M. E. Başoğlu, Atomic Comagnetometer Gyroscopes for Inertial Navigation Systems: A Review, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Vol. 32: No. 2, Article 6. 2- G. Çetin and F. Ünker, “Gyroscopic precession control for maneuvering two wheeled robot recoil stabilization,” Journal of Field Robotics, vol. 41, no. 4, pp. 991–1005, Feb. 2024. 3- G. Çetin and F. Ünker, “Control Moment Gyroscope CMG Recoil Stabilizer including LQR controller for Two-Wheeled Robot,” International Journal of Heavy Vehicle Systems, vol. 31, no. 6, pp. 782–797, Jan. 2024. 4- M. A. Kucuk, C. Albayrak, K. Turk and H. Yanikomeroglu, 2024, Optical Filter Design for Multi-Color VLC in Reflective Environments With Multiple Lighting Sources, IEEE Access, vol. 12, pp. 169344-169355. 5- Z. Cantürk, T. Özden, B. Akınoğlu, 2024, Outdoor Degradation Analyses of Six Different Aged Photovoltaic Module Technologies Under the Arid-Steppe Climate Condition, Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, 44 (1), 103-115. Genetik ve Biyomühendislik 6- Tunc Merve Tugce, Genc Berna, Karatas Seyda Merve (2024). Bioethanol Production from Mulberry Molasses Waste with Ohmic-Assisted Hydrodistillation. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, Volume:15 Issue:9 Page 5501-5509 (Q3) (WOS’da indekslenen) 7- Genc Berna, Tunc Merve Tugce, Adiguzel Ahmet (2024). Characterization of Water-Soluble Extracellular Polysaccharide from Aeribacillus pallidus IM17. INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, Volume: 64 Issue: 3 Page: 973-982 (Q3) (WOS’da indekslenen) 8- Genc Berna, Karatas Seyda Merve Tunc Merve Tugce (2024). Enterococcus durans SL70, A Novel Exopolysaccharide Producer from Traditional Sourdough Fermentation of Einkorn (Triticum monococcum L. ssp. monococcum). FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Volume:62 Issue:4 Page:480-487 (Q3) 9- Karabaş, Y., GÜL, A., KARPUZ, Ö., AKDOĞAN, A., & BALTACI, C. (2024). Production and Enrichment of Erucic Acid Methyl Ester Analytical Standards from Natural Oils for Food Control Analysis. Food Analytical Methods, 17(9), 1639–1656 10- GÜL, A., & TANYILDIZI, M. Ş. (2024). Gluconic Acid Production by Using Recombinant Escherichia coli Waksman pqq Cells with a Novel Approach from Biomass Sources. Applied Biochemistry and Biotechnology, 196(5), 1–28. 11- KARPUZ, Ö., BALTACI, C., GÜL, A., GÜLEN, F. J., BOZBEYOĞLU, P., & EJDER, N. (2024). Green synthesis of iron and silver nanoparticles from aqueous extract of buckwheat husk waste antibacterial cytotoxic and dye decolorization properties. Biomass Conversion and Biorefinery, 1–33. 12- YILDIRIM, A., GÜL, A., BAŞARAN, N., ŞEN, A., BİTİŞ, L., & TANYILDIZI, M. Ş. (2024). Anti-inflammatory activities of some Anthemis species used in the treatment of inflammation-related diseases GC MS and LC-MS MS analysis with bioactivity-guided fractionation. South African Journal of Botany, 168, 286–295 13- Yaman, S., Ramachandramoorthy, H., Iyer, P., Chintapula, U., Nguyen, T., Sabnani, M., Kotadia, T., Ghaffari, S., Pop, L. M., Hannan, R., Weidanz, J. A., & Nguyen, K. T. (2024). Targeted chemotherapy via HER2-based chimeric antigen receptor (CAR) engineered T-cell membrane coated polymeric nanoparticles. Bioactive materials, 34, 422–435. 14- BALTACI CEMALETİN, YILMAZ KUBRA, ÖZTÜRK ŞEYDA, KARPUZ, ÖMER; 2024/2/01; Vinegar production from different cherry laurel fruits and investigation of some of their physicochemical properties; Journal of Food Safety and Food Quality-Archiv fur Lebensmittelhygiene; Journal of Food Safety and Food Quality; 75; 1; 13-23; 10.53194/0003-925X-75-13 15- GEDİKLİ HASAN, AKDOĞAN ARDA, KARPUZ ÖMER, KMEŞE OSMAN, KOBYA HAVVA NUR, BALTACI CEMALETİN; Aflatoxin Detoxification by Biosynthesized Iron Oxide Nanoparticles Using Green and Black Tea Extracts; BioResources; 19; 1; 380-404; 10.15376/biores.19.1.380-404 16- GÜLEN FATMA JALE, KARPUZ ÖMER; 2024/11/12; A concise approach for interpreting the removal kinetic of 2,4-D by carbonized peanut shell; Journal of Dispersion Science and Technology; 1-10; https://doi.org/10.1080/01932691.2024.2428347 17- Kobya Havva Nur, BALTACI CEMALETİN, KARPUZ ÖMER; 2024/11/14; Physicochemical properties of chestnut honey vinegars enriched with pollen and propolis, and their analyses of mineral, colour, and antioxidant activity; International Food Research Journal; 31;5;1185-1201; 10.47836/ifrj.31.5.09

Gıda Mühendisliği

- 18- Berna Genç, **Seyda Merve Karatas** and Merve Tuğçe Tunç; 2024; *Enterococcus durans* SL70, A Novel Exopolysaccharide Producer from Traditional Sourdough Fermentation of Einkorn (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*); Food Technology and Biotechnology;62(4); 480-487; doi.org/10.17113/ftb.62.04.24.8606.
- 19- Merve Tuğçe Tunç, Berna Genç and **Şeyda Merve Karataş**; 2024; Bioethanol Production from Mulberry Molasses Waste with Ohmic Assisted Hydrodistillation; Waste and Biomass Valorization; 2024(15); 5501–5509; doi.org/10.1007/s12649-024-02526-z
- 20- **Akar, B.**, Güney, A., Özkan, K., Avcı, U., & Kandemir, R. (2024). Diatom Communities in the Littoral Sediments of the Robert Islands Lakes, South Shetland Islands, Antarctica. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 24(12).https://doi.org/10.4194/TRJFAS27340
- 21- Gedikli, H., **Akdoğan, A.**, Karpuz, Ö., Akmeşe, O., Kobya, H.N., Baltacı, C. (2024). “Aflatoxin Detoxification By Biosynthesized Iron Oxide Nanoparticles Using Green And Black Tea Extracts”. *BioResources*, 19(1), 380-404. Q2
- 22- Baltacı, C., Erkmén, B.D., Altıntaş, R., Dalkıran, Y., **Akdoğan, A.**, Okan, O.T. (2024). “Physicochemical Properties, Antioxidant Capacity and Sensory Acceptability of Instant Rosehip Teas Prepared by Spray-Drying and Freeze-Drying Methods”. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, 73(4), 244-254. Q3
- 23- Karabaş, Y., Gül, A., Karpuz, Ö., **Akdoğan, A.**, Baltacı, C. (2024). “Production and Enrichment of Erucic Acid Methyl Ester Analytical Standards from Natural Oils for Food Control Analysis”. *Food Analytical Methods*, 17(12), 1639-1656. Q2
- 24- Tekgül, B.Y., Çalışkan, K.G., **Akdoğan, A.**, Erdoğan, S. L., Rayman E.A., Altay, K., Rustagi, S., Ramniwas, S., Pandiselvam, R. (2024). “Production and quality assessment of functional crackers based on fruit seed oils”. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 1-10. Q2
- 25- A. Muslu Aykoç, O. Üçüncü, and C. Baltacı, “Production of 5-hydroxymethylfurfural from non-edible lignocellulosic food wastes,” *BioResources*, vol. 19, no. 3, pp. 5752–5763, Jan. 2024.
- 26- C. Baltacı, K. Yılmaz, Ş. Öztürk, and Ö. Karpuz, “Vinegar production from different cherry laurel fruits and investigation of some of their physicochemical properties,” *Journal of Food Safety and Food Quality*, vol. 75, pp. 13–23, Feb. 2024.
- 27- Kobya, H. N., Baltacı, C. and Karpuz, O. Physicochemical properties of chestnut honey vinegars enriched with pollen and propolis, and their analyses of mineral, colour, and antioxidant activity *International Food Research Journal* 31(5): 1185 - 1201 (October 2024)
- 28- Ş. Öztürk and C. Baltacı, “Effect of Different Stabilizers and Rebaudioside A Reb A Sweetener on Quality Characteristics of Low-Calorie Orange Marmalade,” *BioResources*, vol. 19, pp. 66–83, Jan. 2024.
- 29- Girgin, S., Üçüncü, O., Baltacı, C., & Muslu Aykoç, A. (2024). Microencapsulation of Caucasian blueberries (*Vaccinium arctostaphylos* L.) anthocyanins: Colour stability in varying storage conditions. *Coloration Technology*.
- 30- Genç, B., Tunç, M.T. & Adigüzel, A. Characterization of Water-Soluble Extracellular Polysaccharide from *Aeribacillus pallidus* IM17. *Indian J Microbiol* 64, 973–982 (2024). https://doi.org/10.1007/s12088-023-01178-2
- 31- Muğlu, H., Yakan, H., Erdoğan, M., Topal, F., Topal, M., Türkeş, C., & Beydemir, Ş. (2024). Novel asymmetric biscarbothioamides as Alzheimer’s disease associated cholinesterase inhibitors: synthesis, biological activity, and molecular docking studies. *New Journal of Chemistry*, **48**, 10979-10989. (SCI-Exp.) (**Doç. Dr. Fevzi TOPAL**)
- 32- Durgun, M., Akocak, S., Lolak, N., Topal, F., Koçyiğit, Ü. M., Türkeş, C., ... & Beydemir, Ş. (2024). Design and synthesis of pyrazole carboxamide derivatives as selective cholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors: molecular docking and biological evaluation. *Chemistry & Biodiversity*, 21(2), e202301824. (SCI-Exp.) (**Doç. Dr. Fevzi TOPAL**)
- 33- Işık, Ç., Parlak, M. E., Demirel, F. T. K., Odabaş, H. İ., Dağdelen, A. F., Yılmaz, M. T., ... & Sarıcaoğlu, F. T. (2024). Gelatin extraction from chicken skin by conventional and Ohmic heating methods and comparison with commercial halal gelatins. *Food Hydrocolloids*, 150, 109694.
- 34- Yılmaz, M. T., Kul, E., Sarıcaoğlu, F. T., Odabas, H. I., Taylan, O., & Dertli, E. (2024). Deep eutectic solvent as plasticizing agent for the zein based films. *Food Packaging and Shelf Life*, 42, 101252.
- 35- Parlak, M. E., Uzuner, K., Ozdemir, S., Kirac Demirel, F. T., Dundar, A. N., Sahin, O. I., ... & Sarıcaoğlu, F. T. (2024). Characterization of biodegradable bi-layer films from thermoplastic starch and poly-L-lactic acid. *Journal of Applied Polymer Science*, 141(20), e55378.
- 36- Bulut, Merve, and E. Gundogdu. "Antioxidant Capacity, Oxidative Stability and Sensory Properties of Flavored Butter Using Dried Apricot Pulp." *J. Agric. Sci* 26 (2024): 6.

- 37- Beşer, Musa, and Engin Gündoğdu. "Determination of fatty acid, cholesterol, alpha-tocopherol, and aroma components of traditionally and commercially produced Trabzon butters." *Heliyon* 10.16 (2024).
- 38- Yucetepe, A., Altuntas, U., Sensu, E., Izci, Y., Ozcelik, B., & Okudan, E. S. (2024). Determination of Mineral, Fatty Acid, and Soluble Carbohydrate Profiles of Green Algae *Ulva rigida*, *Chaetomorpha linum*, *Codium fragile*, *Caulerpa prolifera* and *Caulerpa racemosa* f. *requienii* Collected from Türkiye Coasts. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 25(1). Q4
- 39- Şensu, E., Altuntaş, Ü., Gültekin-Özgüven, M., Duran, A., Özçelik, B., & Yucetepe, A. (2024). Micro-encapsulation exhibits better protection than nano-encapsulation on phenolics before and after in vitro digestion. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 1-16. Q3
- 40- Caner Tasci, Shuxiang Liu, Ferruh Erdogdu, Samet Ozturk (2024) Improving radio frequency heating uniformity in peanuts: Effects of packaging geometry, electrode gap, particle size and interlayer displacement process. SCI-E (Q1) <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2024.103728>

Harita Mühendisliği

- 41- Günen, Mehmet Akif, Fikri Kulakoğlu, and Erkan Besdok. "Accuracy assessment of UAV-based documentation of archaeological site: Kültepe-Kaneş." *Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage* 35 (2024): e00380.
- 42- Günen, Mehmet Akif, and Umit Haluk Atasever. "Remote sensing and monitoring of water resources: A comparative study of different indices and thresholding methods." *Science of The Total Environment* 926 (2024): 172117.
- 43- Günen, Mehmet Akif. "Fast building detection using new feature sets derived from a very high-resolution image, digital elevation and surface model." *International Journal of Remote Sensing* 45.5 (2024): 1477-1497.
- 44- Rane, Nitin Liladhar, et al. "GIS-based multi-influencing factor (MIF) application for optimal site selection of solar photovoltaic power plant in Nashik, India." *Environmental Sciences Europe* 36.1 (2024): 5.
- 45- Günen, Mehmet Akif, María-Luisa Pérez-Delgado, and Erkan Beşdok. "L0-Norm based Image Pansharpening by using population-based algorithms." *AIMS Mathematics* 9.11 (2024): 32578-32628.
- 46- Günen, M. Akif. "Comparison of histogram-curve fitting-based and global threshold methods for cloud detection." *International Journal of Environmental Science and Technology* 21.6 (2024): 5823-5848.
- 47- Alemdag, S., Yalvaç, S., Bjelotomić Oršulić, O., Kara, O., Zeybek, H. İ., Bostanci, H. T., & Markovinović, D. (2024). Monitoring Surface Deformations in a Fossil Landslide Zone and Identifying Potential Failure Mechanisms: A Case Study of Gümüşhane State Hospital. *Sensors*, 24(15), 4995.
- 48- Çelik, K., Çelik, F., Çelik, A., 2024, Enhancing brain tumorclassification through ensembleattention mechanism, *Scientific Reports*, <https://doi.org/10.1038/s41598-024-73803-z>, Q1
- 49- Seda Nur Marabaoğlu ve Bayram Uzun, 06.06.2024, Developing a model software to determine the effect of high voltage transmission lines (hvtl) on the residential land value by using ahp method, *International journal of strategic property management*, 28(4), 223-233.
- 50- YAVUZDOĞAN, A., & TANIR KAYIKÇI, E. (2025). Advancing sea level anomaly modeling in the black sea with LSTM Auto-Encoders A novel approach. *Ocean Modelling*, 193, 102463–102480.
- 51- HATİCE ÇATAL REİS, Veysel Türk, Soner Karacür, Ahmet Melih Kurt Integration of a CNN-based model and ensemble learning for detecting post-earthquake road cracks with deep features : *Structures*, 2024, <https://dx.doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106179>
- 52- HATİCE ÇATAL REİS, Veysel Türk, Potato leaf disease detection with a novel deep learning model based on depthwise separable convolution and transformer networks, *Engineering Applications of Artificial Intelligence* , 2024 <https://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108307>
- 53- HATİCE ÇATAL REİS, Veysel Türk Fusion of transformer attention and CNN features for skin cancer detection, *Applied Soft Computing*, 2024 <https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2024.112013>
- 54- HATİCE ÇATAL REİS, Veysel Türk , Integrated deep learning and ensemble learning model for deep feature-based wheat disease detection, *Microchemical Journal* , 2024 <https://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2023.109790>
- 55- HATİCE ÇATAL REİS , Advanced Tomato Disease Detection Using the Fusion of Multiple Deep-Learning and Meta-Learning Techniques, *Journal of Crop Health (Gesunde Pflanzen)*, 2024, <https://dx.doi.org/10.1007/s10343-024-01047-y>
- 56- Ozdemir, S., Akbulut, Z., Karsli, F., & Kavzoglu, T. (2024). Extraction of Water Bodies from High-Resolution Aerial and Satellite Images Using Visual Foundation Models. *Sustainability*, 16(7), 2995.
- 57- Akbulut, Z., Karsli, F., & Dihkan, M. (2024). A New Approach for Ground Filtering of Airborne Laser Scanning Data Using PointNet++. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 52(1), 1-15.

Jeofizik Mühendisliği

- 58- Maden, Nafiz, and Fikret Doğru. "Hydrocarbon migration and structural reservoir traps in the Western Black Sea Basin: evidence from satellite-derived gravity tensor data." *Marine Geophysical Research* 45.1 (2024): 2.
- 59- Öztürk, S., Alkan, H., 2024. An Evaluation of the Earthquake Potential with Seismic and Tectonic Variables in the West Anatolian Region of Türkiye, *BALTICA Journal on Geosciences*, 37 (2), 110-124. <https://doi.org/10.5200/baltica.2024.2.3>

- 60- Büyük E. (2024). A new method of smoothness-constrained magnetotelluric modeling with the utility of Pareto-optimal multiobjective particle swarm optimization, *Geophysical Prospecting*, 72 (3), 1-20.
- 61- Büyük, E. & Karaman, A. (2024) Caprock integrity at Çanakkale-Tuzla hydrothermal system inferred from magnetotelluric modeling using particle swarm optimization, *Geophysics*, 89, (2).
- 62- Zor E., Zhigang P., Ergin M., Sandvol E., Sevim F., Tapırdamaz M.C, Phuc M., Yalvaç O., Tarancıoğlu A., Koşma M.K., Adeboboye O., Ding C, Açıkgöz C., Büyük E. (2024). Dense Seismic Recordings of the 2023 Kahramanmaraş Earthquake Sequence in Southeastern Türkiye, *Seismological Research Letters*, (accepted)
- 63- Levent Pehlivan, Cengiz Baykasoğlu (2024). In-plane crushing behavior and energy absorption of CFRP honeycombs with different core topologies. *Thin-Walled Structures* Volume 205, Part C, December 2024, 112566
- 64- Aktaş, G. (2024). Edge detection and depth estimation of Lake Sapanca, Eastern Marmara Region, from high-resolution magnetic data. *Acta Geophysica*, 1-18.

Jeoloji Mühendisliği

- 65- Alemdağ, S., Yalvaç, S., Bjelotomić Orşulić, O., Kara, O., Zeybek, H. İ., Bostancı, H. T., & Markovinović, D., 2024. Monitoring Surface Deformations in a Fossil Landslide Zone and Identifying Potential Failure Mechanisms A Case Study of Gümüşhane State Hospital. *Sensors*, 24(15), 4995.
- 66- Sipahi F, Zeybek Hİ, Gücer MA, Işık F, 2024. Comparison with carbonate rocks hosted iron skarn in the eastern Sakarya Zone (Gümüşhane, NE Turkey): a geomorphologic, geochemical and stable isotopic approach. *Carbonates and Evaporites*, 39:80
- 67- Kaygusuz, A., Güloğlu, Z.S., Aydınçakır, E., Yücel, C., Vural, A., Siebel, W., Jeong, Y.-J., 2024. U–Pb zircon dating, Sr–Nd whole-rock and Lu–Hf zircon isotope analyses of the Eocene Arslandede pluton, Eastern Pontides, NE Turkey: Implications for mantle source and magma evolution. *Chemie der Erde - Geochemistry*, 84, 126080
- 68- Saydam Eker, Ç. 2024. Geochemical characteristic of the Lutetian black shale (Bayburt, NE-Turkey): amount, nature, origin of organic matter and palaeo-environment conditions. *Geological Magazine*, 161 (e11): 1-23.
- 69- Saydam Eker, Ç., Arı, Uğur Volkan, 2024. The potential toxic element contents of Berriasian–Aptian carbonate rocks: distribution of elements in dolomite and limestone and possible sources (Gümüşhane/NE Türkiye). *Carbonates and Evaporites*, 39:6, 1-24.
- 70- Emre Aydınçakır, Cem Yücel, Abdullah Kaygusuz, Özgür Bilici, Sinan Yılmaz, Ruffet, G., 2024. Eocene magmatism related to postcollisional extension in the Eastern Pontides (NE Türkiye): 40Ar–39Ar geochronology, geochemistry, and whole-rock Sr–Nd–Pb–Hf isotopes. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 33(5), 530-556.
- 71- Cem Yücel, Emre Aydınçakır, Abdullah Kaygusuz, Mehmet Arslan, Keewook Yi, Youn-Joong Jeong, Derya Ciceralli, 2024. Petrogenesis of Late Cretaceous A-type plutonic rocks from the Eastern Pontides Orogenic Belt (NE Turkey): constraints from zircon U–Pb geochronology, zircon Lu–Hf and whole-rock Sr–Nd–Pb–Hf isotopes, *International Geology Review*, 66 (11): 2055-2078.
- 72- Çimen O, Gücer MA, Akal C, Göncüoğlu MC, Arslan M, Simonetti A, Karaoğlu F, 2024. Revisiting the depositional age and provenance characteristics of metasedimentary rocks from the basement units in the Central Pontides (N Turkey): New constraints for tectonic evolution of the southern Black Sea region. *Journal of Asian Earth Sciences*, 266:106134. Doi: 10.1016/j.jseaes.2024.106134

Maden Mühendisliği

- 73- Aydınçakır, E., Yücel, C., Kaygusuz, A., Bilici, Ö., Yılmaz, S., Ruffet, G., (2023) Eocene magmatism related to postcollisional extension in the Eastern Pontides (NE Türkiye): 40Ar–39Ar geochronology, geochemistry, and whole-rock Sr–Nd–Pb–Hf isotopes, *Turkish Journal of Earth Sciences* 33 (5), 530-556.
- 74- Yücel, C., Aydınçakır, E., Kaygusuz, A., Arslan, M., Yi, K., Jeong, Y.J., Ciceralli, D., (2023) Petrogenesis of the Late Cretaceous A-type Plutonic Rocks from the the Eastern Pontides Orogenic Belt (NE, Turkey): Constraints from zircon U–Pb Geochronology, zircon Lu–Hf and whole-rock Sr–Nd–Pb–Hf isotopes. *International Geology Review*. 66 (11), 2055-2078.
- 75- Kaygusuz, A., Güloğlu, Z, S., Aydınçakır, A., Yücel, C., Vural, A., Jeong, Y, J., (2023). U–Pb zircon age, Sr–Nd and Zircon Lu–Hf Isotope Geochemistry and Petrogenesis of Middle Eocene shoshonitic monzonitic plutonic rocks in the Eastern Pontides (NE Türkiye): Implications for lithospheric mantle and evolution, *Geochemistry*, 126080.
- 76- Erkan, İ., Inal, S., & Alp, İ. (2024). Central composite design modelling and developing a method for removing sulphate from an alunitic kaolin ore. *Minerals Engineering*, 216, 108890.
- 77- İbrahim Cavusoglu, 5 December 2024, Superplasticizer Dosage Effect on Strength, Microstructure and Permeability Enhancement of Cementitious Paste Fills, *Minerals* 2024, 14 (12), 1242; pp. 1-20. <https://doi.org/10.3390/min14121242>
- 78- YS Aksüt, G Külekçi, M Çullu, Ş Yetgin Performance of different fibre types in alkaline-activated concrete produced with industrial wastes: volcanic rock powder and blast furnace slag, , *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 1-19

Matematik Mühendisliği

- 79- Sengül S., Bekiryazıcı Z., Merdan M. Approximate Solutions of Fractional Differential Equations Using Optimal q-Homotopy Analysis Method: A Case Study of Abel Differential Equations, *Fractal And Fractional* , 8(9)533, 2024.
- 80- Ş. Şişman, M. Merdan, Analysis of a discrete time fractional-order Vallis system, *Journal of King Saud University – Science*, 36(2), 103013, 2024.
- 81- Ş. Şişman, M. Merdan, Analysis of Random Difference Equations Using the Differential Transformation Method, *Journal of Applied Mathematics*, ID 2424880, 14, 2024.
- 82- Zaman, T., & Bulut, H. (2024). A simulation study: Robust ratio double sampling estimator of finite population mean in the presence of outliers. *Scientia Iranica*, 31(15), 1330-1341.
- 83- Pal, A., Varshney, R., Yadav, S. K., & Zaman, T. (2024). Improved memory-type ratio estimator for population mean in stratified random sampling under linear and non-linear cost functions. *Soft Computing*, 28(13), 7739-7754.
- 84- Ali, H., Asim, S. M., Ijaz, M., Zaman, T., & Iftikhar, S. (2024). Improvement in variance estimation using transformed auxiliary variable under simple random sampling. *Scientific Reports*, 14(1), 8117.
- 85- Zaman, T., Shazad, U., & Yadav, V. K. (2024). An efficient Hartley–Ross type estimators of nonsensitive and sensitive variables using robust regression methods in sample surveys. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 440, 115645.
- 86- Pandey, M. K., Singh, G. N., Zaman, T., Al Mutairi, A., & Mustafa, M. S. (2024). Improved estimation of population variance in stratified successive sampling using calibrated weights under non-response. *Heliyon*, 10(6).
- 87- Pandey, M. K., Singh, G. N., Zaman, T., Mutairi, A. A., & Mustafa, M. S. (2024). A general class of improved population variance estimators under non-sampling errors using calibrated weights in stratified sampling. *Scientific Reports*, 14(1), 2948.
- 88- Cona, L. (2024). Convergence and data dependence results of the nonlinear Volterra integral equation by the Picard's three step iteration, *AIMS Mathematics*, 9(7): 18048–18063.

İnşaat Mühendisliği

- 89- Şan, M., Nacar, S., Kankal, M., & Bayram, A. (2024). Spatiotemporal analysis of transition probabilities of wet and dry days under SSPs scenarios in the semi-arid Susurluk Basin, Türkiye. *Science of the Total Environment*, 912, 168641.
- 90- Nacar, S., Şan, M., Kankal, M., & Okkan, U. (2024). Trends and amount changes of temperature and precipitation under future projections in high–low groups and intra-period for the Eastern Black Sea, the Wettest Basin in Türkiye. *Natural Hazards*, 1-34.
- 91- Nacar, S., Şan, M., Kankal, M., & Okkan, U. (2024). Innovative Polygonal Trend Analysis (IPTA) in detecting the seasonal trend behavior of statistically downscaled precipitation for the Eastern Black Sea Basin of Turkey. *Urban Water Journal*, 21(4), 406-418.
- 92- Öztekin, E., (2024) Theoretical analysis of stress-strain behavior of multi-layer RC beams under flexure, *Structural Engineering and Mechanics* Volume 90, Number 5, June10 2024 , pages 505-515
- 93- Araz O, Ozturk KF, Çakir T, 2024. Effect of soil-structure interaction on story acceleration response of a high-rise building, *Soil Mechanics and Foundation Engineering*, 61, 42-48.
- 94- Araz O, 2024. Effect of PGV/PGA ratio on seismic-induced vibrations of structures equipped with parallel tuned mass dampers considering SSI, *Structures* 68, 107188.
- 95- Araz O, Elias S, 2024. Performance of differently arranged double-tuned mass dampers for structural seismic response control including soil-structure interaction, *Engineering Structures* 319, 118841.
- 96- Ozyurt, E. and Gunaydin, M., 2024. Hysteretic behaviour of square-hollow-section T-and X-joints with in-plane bending moment. *Journal of Constructional Steel Research*, 220, p.1-14.
- 97- Ozyurt, E., 2024. Axial resistance of elliptical hollow section K-joints made of high strength steel. *Journal of Constructional Steel Research*, 213, p.1-15.
- 98- Aksüt, Y. S., Külekçi, G., Çullu, M., & Yetgin, Ş. (2024). Performance of different fibre types in alkaline-activated concrete produced with industrial wastes: volcanic rock powder and blast furnace slag. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 1–19. <https://doi.org/10.1080/19648189.2024.2357682>
- 99- Coruh, E., Bilgic, A., Cengiz, V., & Urak, F. (2024). Uncovering the determinants of bottom-up CO2 emissions among households in Türkiye: Analysis and policy recommendations. *Journal of Cleaner Production*, 469, 143197.
- 100- Ozturk, O. F., Mazlum, Y., Aydin, M. M., Coruh, E., & Bayata, H. F. (2024). Performance Comparison of Various Tunnel Lighting Scenarios on Driver Lane-Changing Behaviours in a Driving Simulator. *Applied Sciences*, 14(23), 11319.
- 101- Şibil, R., Evaluation of turbulence models for the prediction of flow properties in vegetated channels, *Physics of Fluids* 36, 095158 (2024)
- 102- Şibil, R., Analysis of open channel flow with various layered vegetation using CFD, considering different near-wall treatment methods, *International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow*, Vol. 34 No. 4, 2024pp. 1780-1810
- 103- Öztürk, K. F. (2024). Investigation of dynamic responses of three-sided underpass culvert under near-fault and far-fault ground motions considering soil-structure interaction. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 177, 1–14.

	104-Çavdar, Ahmet and Çavdar Özlem, 2024, Availability of sedimentary and volcanic rock deposits on Northeastern Turkey as concrete aggregates, Physics and Chemistry of the Earth 134 (2024) 103567. <u>Makine Mühendisliği</u> 105-S Sukuroglu, EE Sukuroglu, Y Totik, G Gulten, I Efeoglu, S Avci, Corrosion and adhesion properties of MAO-coated LA91 magnesium alloy, Materials Science and Technology 40 (8), 616-632. Q-2 106-S Sukuroglu, Y Totik, EE Sukuroglu, S Avci, Investigation of Corrosion Properties of LA-91 Alloy Coated with MAO Method, Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, 45 (2), 195-200. Q-4 107-Savaşkan T, Azaklı Z, Tan HO, Influence of nickel addition on the microstructure, mechanical, and wear properties of Zn-40Al-2Cu alloy, Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik (Materials Science & Engineering Technology), 2024, 55(3), 279-289. Q-4 108-Çetin Gökhan, Ünker Faruk (2024). Gyroscopic precession control for maneuvering two- wheeled robot recoil stabilization. Journal of Field Robotics, 41, 991–1005. Doi: 10.1002/rob.22305. Q-2. 109-Çetin Gökhan, Ünker Faruk (2024). Control moment gyroscope recoil stabiliser including LQR controller for two-wheeled robot. International Journal of Heavy Vehicle Systems, 31(6), 782-797., Doi: 10.1504/IJHVS.2024.142258. Q-4 110-M Terhan, Waste heat and mass recovery from boiler exhaust gases in a new generation district heating system: Energy and exergy analysis, Arabian Journal of Science and Engineering 49, 10613–10630. Q-2. 111-G. Ilgar, M Terhan, Effect of thickness and melting temperature of phase change material integrated into exterior wall on building energy performance and CO2 emission reduction, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 39(2), 959-976. Q-3. 112-Alibeyoglu, F., Karabudak, F., Yeşildal, R., Balci, A., Efeoglu, İ., & Ateş, O. K. (2024). Fatigue and Tensile Behaviour of Ti+ TiN+ Ti+ TiVN Multilayer Nitride Films Coated on AZ91 Magnesium Alloy by Closed Field Unbalanced Magnetron Sputtering. Materials Research Express. Q-3 113-M Beder, T Varol, SB Akçay, Impact of high Al2O3 content on the microstructure, mechanical properties, and wear behavior Al–Cu–Mg/Al2O3 composites prepared by mechanical milling, Ceramics international 50 (20), 38610-38631. Q-1 114-M Beder, T Varol, SB Akçay, H. Çuvalcı, The Effect of Heat Treatment on the Mechanical Properties and Oxidation Resistance of AlSi10Mg Alloy, Arabian Journal for Science and Engineering, 49, 15335-15346. Q-2 115-T Varol, HC Aksa, F Yıldız, SB Akçay, G kaya, M BEDER, Influence of post processing on the mechanical properties and wear behavior of selective laser melted Co-Cr-Mo-W alloys, Tribology international, 192, 109336.Q-1. 116-T Varol, A Çanakcı, Ş Özşahin, M BEDER, SB Akçay, Prediction of effect of fabrication parameters on the properties of B4C ceramic particle reinforced AA2024 matrix nanocomposites using neural networks, Materials today Communications, 39, 109279. Q-2 <u>Yazılım Mühendisliği</u> 117-TÜRK, S., BİNGÖL, Ö., COŞKUNÇAY, A., & AYDIN, T. (2024). The impact of implementing backbone architectures on fracture segmentation in X-ray images. Engineering Science and Technology, an International Journal, 59, 0–0. 118-Yaprak, B., & Gedikli, E. (2024). Different gait combinations based on multi-modal deep CNN architectures. Multimedia Tools and Applications, 1-23. 119-KÖSEOĞLU, A., ALTUN, F., & ŞAHİN, R. (2024). Aggregation operators of complex fuzzy Z-number sets and their applications in multi-criteria decision making. COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS, 10, 6559–6579.
--	---

Diğer Uluslararası Makale	<u>Elektrik ve Elektronik Mühendisliği</u> 1- D. Ekmekci and E. Kaplan, 2024, Potansiyel Olarak Akıllı Malzemeler. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 3(6), Article ID: 9281614, pp. 776-783. 2- D. Ekmekci and E. Kaplan, 2024, Fonksiyonel Özelliklere Sahip Akıllı Malzemelerin İncelenmesi. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 3(6), Article ID: 9281573, pp. 768-775. 3- E. Kaplan, M. Akkaya, 2024, Gelişmiş Görüntü İşleme Algoritmalarıyla Araç ve Hayvan Tanıma. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 3(6), Article ID: 8982611, pp. 610-614. 4- E. Kaplan, M. Rahman, 2024, OpenCV ile Yüz Tespiti. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 3(6), Article ID: 8982607, pp. 530-534. 5- E. Kaplan, M. Akkaya, 2024, OpenCV ile Yüz İfadesi Tanımlama. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 3(6), Article ID: 8982588, pp. 524-529. <u>Fizik Mühendisliği</u> 6- Kaya, S. (2024). Assessment of radiation shielding properties in borosilicate glasses doped with Er2O3. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 8 (11), 1–12.
----------------------------------	--

7- Kaya, S. (2024). Determination of radiation shielding properties in BaO Fe₂O₃ SrO B₂O₃ glass systems doped with Bi₂O₃. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 8 (10), 36–47.

Gıda Mühendisliği

8- Sirin Oba, Tugce Yildirim, and Şeyda Merve Karataş; 2024; Probiotics Safety Aspect of Functional Foods; Journal of Culinary Science & Technology; 22(6); 1327–1356; doi.org/10.1080/15428052.2022.2135156

9- M. Öz, C. Baltacı, and M. S. Fidan, "Investigation of aroma components obtained by HS-SPME Headspace-solid phase microextraction method of wild strawberry *Fragaria vesca* L and strawberry *Fragaria x ananassa* Duch fruits," Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol. 14, no. 3, pp. 824–833, Jun. 2024.

10- B. Basyigit Koseoglu, B. Bahar, C. Baltacı, S. Aykanat, and H. Barut, "Participation of urea application stages on flour quality in bread wheat," International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol. 8, no. 3, pp. 571–580, Sep. 2024.

11- Akdoğan, A., & Baltacı, C. (2024). Validation study on spectrophotometric measurement of ethanol from beer and non-alcoholic beer samples distilled by micro steam distillation method. Turkish Journal of Analytical Chemistry, 6(1), 32-39.

12- Ferhat Yuksel, Busra Yavuz, Merve Tuğçe Tunç. Rheological properties of pestil enriched wheat, potato and corn flour using simplex lattice mixture design, 16-2. <https://doi.org/10.17508/CJFST.2024.16.2.06>

13- Soydaş, G., Bahar, B., 2024, Effect of Different Sowing Times and Sowing Densities on the Agronomical and Technological Traits in Gümüşhane Sugar Bean, Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21 (2): 275-284.

Harita Mühendisliği

14- Günen, Mehmet Akif, Kaşif Furkan Öztürk, and Şener Aliyazıcıoğlu. "Digital Twin of Historical Structures Using Point Cloud: A Case Study of the Gümüşhane Metropolitan Rum Church." ISERDAR 2.3 (2024): 35-39.

15- Çelik, K., 2024, Optimization of expropriation costs on the highway projects in Türkiye, International Journal of Engineering and Geosciences, <https://doi.org/10.26833/ijeg.1255727>, ESCİ

16- Tona, A. U., Maraş, E. E., & Demir, V. (2024). Mevcut kavşakların işlevlerinin (yoğunluklarının) CBS ortamında değerlendirilmesi: Samsun-Atakum Örneği. Geomatik, 9(1), 12-26.

17- Eren, M., & Tona, A. U. (2024). Stake-Out of Curves with the Polar Method: Application in Trumpet Type Intersections. International Journal of Engineering and Applied Sciences, 16(4), 165-178.

18- HATİCE ÇATAL REİS, 3D reconstruction of foot metatarsal bones of women using CT images, Mersin Photogrammetry Journal, 2024 <https://dx.doi.org/10.53093/mephoj.1435928>

19- Bjelotomic Oršulić, O., Varga, M., & Yalvac, S. (2023). Seismic Disturbances and Geodetic Effects: Unraveling the Impact of the Mw= 6.2 Petrinja Earthquake on the Croatian Positioning System CROPOS. Geosciences, 14(1), 6.

Jeofizik Mühendisliği

20- Gürsoy, B., Of, N., Cengiz, S., Öztürk, S., Gürsoy, Z., 2024. Üniversite öğrencilerinin afet bilinci algı düzeylerinin belirlenmesi, International Social Sciences Studies Journal, 2024, 10 (11), 2046-2056. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14218334>.

Jeoloji Mühendisliği

21- Vural, A., Kaygusuz, A., 2024. The geostatistical evaluation of the genetic relationship of rocks: A case study of the Derinoba-Kayadibi granites. Journal of Engineering Research and Applied Science, 13 (1), 2537-2552.

22- Saydam Eker, Ç., Demirkol Kılıç, E. 2024. Pollution level, environmental risk, and source of potentially toxic elements in the sediment of Çoruh River (Bayburt, NE Turkey). Arabian Journal of Geosciences, 17:52, 1-17.

Maden Mühendisliği

23- G Külekçi, D Lüleci, Fire Risks and Occupational Safety in Historical Structures a Study on Challenges and Solutions, Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences 11

24- G Külekçi, Madencilik Operasyonlarında Segmentasyon Teknolojileri: Uydu ve Dron Verilerinden Bilgi Çıkarmada Derin Öğrenme Yaklaşımları, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering

25- G Külekçi, D Özsoy, Fire Safety in Metro Systems: Risks, Solutions, and Global Standards, EJONS INTERNATIONAL JOURNAL 8 (4), 516-530

26- G Külekçi, G Uçak, Yiğim Liçi Sürecinde Çevresel Ve İş Sağlığı Ve Güvenliği Hususları: Madencilik Endüstrisinde Risklerin Ve Yönetimin Eleştirel Bir Analizi, Göbeklitepe Sağlık Bilimleri Dergisi 7 (18), 41-59

Matematik Mühendisliği

27- M. Merdan, N. Atasoy, Analysis of fractional random ordinary differential equations by Adomian Decomposition Method, Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology, 26(1), 73-90, 2024.

- 28- M. Merdan, M. Merdan, R. Şahin, Investigation of solution behavior of Differential Equations by Sumudu methods of random complex Partial Differential Equations, Cumhuriyet Science Journal, 45(3), 562-570, 2024.
- 29- M. Merdan, S. Öktem, On solutions of time fractional order random HIV/AIDS modelling, Sigma J Eng Nat Sci, 42(6): 1899-1906, 2024.
- 30- Zaman, T., İftikhar, S., Sozen, C., & Sharma, P. (2024). A New Logarithmic Type Estimators for Analysis of Number of Aftershocks Using Poisson Distribution. Journal of Science and Arts, 24(4), 833-842.
- 31- Yadav, S. K., Arya, D., Koc, T., & Zaman, T. (2024). An Efficient Family of Ratio Type Estimators for Simple Random Sampling. Journal of Science and Arts, 24(1), 69-94.
- 32- Cona, L. and Şengul, K. (2024). Solutions of linear Fredholm integral equations with the three-step iteration method. Sigma J Eng Nat Sci; 42(1):1-7.
- 33- Cona, L. and Tan, G. G. (2024). Approximate Fixed Point Property for Intuitionistic f and ψ Fuzzy Contraction Mappings Classes in Intuitionistic Fuzzy Normed Spaces. Afyon Kocatepe University – Journal of Science and Engineering; 24 (5): 1102-1112.

Genetik ve Biyomühendislik

- 34- Genc, Berna (2024). Production and Characterization of Extracellular Polysaccharide from Anoxybacillus flavithermus AAG-61 with Resistance to Sulfamethoxazole and Ofloxacin. Nepal Journal of Biotechnology, NEPAL JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume:12 Issue:1 Page:74-80

İnşaat Mühendisliği

- 35- Öztekin, E., (2024), 1D fuzzy inverse logic method and its use in the design of thick reinforced concrete columns, Sigma J Eng Nat Sci, Vol. 42, No. 2, pp. 459-474, April, 2024
- 36- Aksüt, Y.S., Çullu, M. & Yetgin, Ş. Optimal Ratio of Steel and Polyester Fibers on the Mechanical Behavior of Alkali-Activated Concrete Produced by Industrial Waste Minerals. Iran J Sci Technol Trans Civ Eng (2024). <https://doi.org/10.1007/s40996-024-01465-y>
- 37- Topçu, R., Çoruh, E., (2024). Trafik Kazalarının Ekonomik Etkileri: Türkiye Örneğinde Birim Maliyet İncelemesi, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Volume 8, pp. 509-522, 11,
- 38- Çavdar, Özlem, and Temizer Hülya, 2024, Effects on Geopolymer Mortars of The Blast-Furnace Slags Obtained from Different Regions, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches (IJANSER), Vol. 8 No. 10.
- 39- Yıldız, Z., Çavdar, Ö., Naghshineh, A.K. 2024. Yüksek Sönümleme Özelliklerine Sahip Kauçuk Karışımlarının İncelenmesi, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches (IJANSER), Vol. 8 No. 10, 106-113.
- 40- Akduman Yiğit, Ö. & Aksüt, Y.S. (2024). Analysis of Studies on 'Disaster Management' and 'Engineering' Concepts Using VOSviewer for Bibliometric Analysis. ISERDAR: International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research, 2(1) pp:1-10. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11081196>

Makine Mühendisliği

- 41- B Tekin, S Dundar, S Tekin, EE Sukuroglu, Z Khurshid, Y Ezgi, F Demirci, Effect of micro-arc oxidation coatings with graphene oxide and graphite on osseointegration of titanium implants-an in vivo study, The Saudi Dental Journal 36 (4), 591-595
- 42- Emine Boynueğri Kaplan, Ebru Emine ŞÜKÜROĞLU, Investigation Of Friction Behavior Of TiO₂:Al₂O₃ Composite Coating Formed On AA2024 Alloy By Micro-Arc Oxidation, Sigma Journal of Engineering and Natural, Vol. 42, No. 1, pp. 63-69,
- 43- İsmet SEZER, LPG Yakıtlı Buji Ateşleşmeli Motorlarda Strok/Çap Oranı Etkilerinin Ekseji Analiziyle İncelenmesi, Mühendis ve Makina/Engineer and Machinery, Cilt 65, Sayı 714, s. 121-145, 2024.
- 44- İsmet SEZER, A review on effects of diethyl ether on cyclic variations in diesel engines, MANAS Journal of Engineering, Volume 12, Issue 1, pp. 46-76, 2024.
- 45- İsmet Sezer and Yiğit Serkan Şahin, Combustion and Emission Characteristics of SI Engines under Special Stroke/Bore Ratios, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Volume 8, Issue 2, Pages 333-338, 2024.
- 46- İsmet Sezer, Experimental Investigation of Small Scale Pelton Turbine Characteristics, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Volume 8, Issue 4, pp. 73-78, 2024.
- 47- İsmet Sezer, Etanol Yakıtlı Motorlarda Strok/Çap Oranı Etkilerinin Kullanılabilirlik Analizi, Uluslararası İleri Doğa Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları Dergisi, Sayı Cilt 8, Sayı 10, s. 254-263, 2024.
- 48- İsmet Sezer, Metanol Yakıtlı Motorlarda Strok/Çap Oranı Etkilerinin Kullanılabilirlik Analizi, Uluslararası İleri Doğa Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları Dergisi, Sayı Cilt 8, Sayı 11, s. 438-444, 2024.
- 49- D Ekmekci, E Kaplan (2024) Potansiyel Olarak Akıllı Malzemeler, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Vol. 8, No. 11, pp. 776-783
- 50- D Ekmekci, E Kaplan (2024) Fonksiyonel Özelliklere Sahip Akıllı Malzemelerin İncelenmesi, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Vol. 8, No. 11, pp. 768-775
- 51- Çipil, M., Karabudak, F., & Zamanlou, H. (2024). Design and manufacturing of rotating bending fatigue test machine. The European Journal of Research and Development, 4(2), 77-95.

	52- Sezer, İ. & Şahin, Y. S. (2024). Combustion and Emission Characteristics of SI Engines under Special Stroke/Bore Ratios. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i>, 8(2), 333-338. <u>Yazılım Mühendisliği</u> 53- ÇELİK, N., & BİNGÖL, Ö. (2024). Analysis of Grover s Quantum Search Algorithm On A Classical Computer Identifying Opportunities For Improvement. <i>Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences</i>, 42(4), 1039–1049. 54- 2024 Ural, M. Nuri, Vural Alaaddin, Landsat Uydu Görüntülerini Konu Alan Akademik Çalışmaların Bibliyometrik Analizi, <i>Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences</i>, ISSN 2667-6702, doi: https://doi.org/10.5281/zenodo.11533150 Cilt 11, sayı 33. 55- 2024 Darak, M., Kılınç, K., Akar, Z., Özad Düzgün, A., vd. (2024). Effect of Different Storage Conditions and Infusion Times on Antioxidant and Antimicrobial Activites and Total Phenolic Content of Rosehip Fruits. <i>Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences</i>, 9(4), 711-720. https://doi.org/10.35229/jaes.1567422 56- TONYALI, S. (2024). Kuantum Dayanıklı Kriptografik Algoritmaların Performans Analizi. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering</i>, 8(11), 303–310.
--	--

Ulusal Makale	<u>Harita Mühendisliği</u> 1- B. Şentürk, D. Kuzyaka, Ö. Yalçın, U. M. Akyıldız, M. Eröz, T. Özden, 2024, Gıda ve Enerji Üretimini Birleştiren Arazilerde Verimlilik Analizi: Komşuköy Agrivoltaik Çiftlik Modeli, <i>Verimlilik Dergisi</i>, 58 (2), 443-460. <u>Genetik ve Biyomühendislik</u> 2- Darak, M., Kılınç, K., Akar, Z., Özad Düzgün, A., vd. (2024). Effect of Different Storage Conditions and Infusion Times on Antioxidant and Antimicrobial Activites and Total Phenolic Content of Rosehip Fruits. <i>Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences</i>, 9(4), 711-720. https://doi.org/10.35229/jaes.1567422 3- GÜL, A., & TANYILDIZI, M. Ş. (2024). Sakkarozun Enzimatik Olarak Hidrolizinin Optimizasyonu. <i>Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>, 36(1), 231–243. 4- A Demirel İlyas Taner, AKAR BÜLENT, BALTACI, CEMALETİN, KARPUZ ÖMER, Gülbahar Esmâ; Biogenic Iron Oxide Nanoparticles Based on Algal Biofilm Formed in the Wastewater Treatment Plant and Their Dye Removal Performance; 2024/6/30; 9;2;174-183; https://doi.org/10.35229/jaes.1421336 <u>Gıda Mühendisliği</u> 5- Demirel, İ. T., Akar, B., Baltacı, C., Karpuz, Ö., & Gülbahar, E. Biogenic Iron Oxide Nanoparticles Based on Algal Biofilm Formed in the Wastewater Treatment Plant and Their Dye Removal Performance. <i>Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences</i>, 9(2), 174-183. 6- Akdoğan, A., Baltacı, C. (2024). "Validation Study on Spectrophotometric Measurement of Ethanol from Beer and Non-Alcoholic Beer Samples Distilled by Micro Steam Distillation Method". <i>Turkish Journal of Analytical Chemistry</i>, 6(1), 32-39. 7- Topal, M., Topal, F., & Yılmaz, F. Exploring the Impacts of Angelica purpurascens Extracts on Anticholinergic, Antidiabetic, Antibacterial Potential, and Antioxidant Capacity. <i>Journal of the Institute of Science and Technology</i>, 14(2), 790-804. (TR Dizin) (Doç. Dr. Fevzi TOPAL) 8- Kocabaş, S., & Topal, F. (2024). Determination of Antioxidant Capacities of Extracts of Sorbus subfusca (ledeb. ex. nordm.) boiss. <i>Journal of the Institute of Science and Technology</i>, 14(3), 1200-1208. (TR Dizin) (Doç. Dr. Fevzi TOPAL) 9- Hacıbektaşoğlu, Firdevs, and Engin Gündoğdu. "Physicochemical, Nutritional, and Antioxidant Properties of Ice Cream Enriched with Red Beetroot (Beta vulgaris L.) at Varying Sucrose Levels." <i>Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology</i> 12.10 (2024): 1722-1729. 10- Gündoğdu, Engin. "Determination of physicochemical and antioxidant properties of icecream produced with the addition of Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus L.)." <i>Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> 14.3 (2024): 958-969. 11- Yılmaz, F. (2024). Assessment of Traditional and Commercial Rosehip Marmalade Samples: Physicochemical, Antioxidant, and Antibacterial Properties in Gümüşhane Province. <i>Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology</i>, 12(s2), 2317-2327. doi:10.24925/turjaf.v12is2.2317-2327.7069 12- Dinç, H., Şencu, E., Altuntaş, Ü., Okudan, E. Ş., Özçelik, B., & Yücepe, A. (2024). Ultrasound-assisted enzymatic extraction of antioxidative protein extracts from sargassum vulgare: optimization of extraction parameters using rsm. <i>Gıda</i>, 49(3), 439-452. 13- Öztürk, S. (2024). Isothermal inactivation kinetics of Salmonella and Enterococcus faecium NRRL B-2354 in oat flour. <i>Mus Alparslan University Journal of Science</i>, 12(2), 72-77. doi:10.18586/msufbd.1502065 14- Zehiroglu C., Öztürk Sarıkaya S.B., (2024). Determination of synergic antioxidant interactions of Ellagic acid and chemotherapy drug (Docetaxel and Mitoxantron) combinations. <i>Gümüşhane University Journal of Science and Technology</i>, 14 (3), 735-750. doi: 10.17714/gumusfenbil.1430653
---------------	---

Harita Mühendisliği

- 15- Solak, H. İ., Tiryakioğlu, İ., Yalvaç, S., Yiğit, C. Ö., Aktuğ, B., Özener, H., ... & Şahiner, F. (2024). 30 Ekim 2020 Mw: 6.9 Sisam Depremi Sonrası İzmir ve Çevresinde Postsismik Deformasyonların İzlenmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 24(06), 1442-1455.
- 16- Çelik, K., 2024, Kamulaştırma bilgi sistemi (KaBİS) altyapısı kurulması, Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, 6(2), 48-55, <https://doi.org/10.51765/tayod.1423635>
- 17- Seda Nur Marabaoğlu ve Bayram Uzun, Mayıs 2024, Yüksek voltajlı iletim hattı kamulaştırmalarında irtifak bedelinin hesaplanması için yeni bir yöntem önerisi, Jeodezi ve jeoinformasyon dergisi, 11(1), 1-18.

Fizik Mühendisliği

- 18- Kaya, A. (2024). Content Analysis of Graduate Theses Made in the Field of Education of the Concept of Atom in Turkey. The International New Issues in Social Sciences, 12(2), 133-158.

Jeofizik Mühendisliği

- 19- Maden, N., Öztürk, S., Pehlivan, L., Sarı, M. ve Beker Usta, Y. (2024). Gümüşhane ilinde deprem ivme ve manyetik alan istasyonlarının kurulumu ve işletilmesi, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi 14 (2), 608-622.
- 20- Topal, C., Orhan C., and Maden, N. (2024). "Son Bulmayan Ahıska Sürgünü: 1944 Ahıska Sürgünü Bir Ailenin Hayat Hikâyesi." Akademik Tarih ve Araştırmalar Dergisi 7.11 (2024): 73-94.
- 21- Öztürk, S., Alkan H., 2024. Hakkari ve civarının (Güneydoğu Anadolu, Türkiye) güncel deprem potansiyeli: Bölge-zaman-magnitüd analizleri, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2024, 29, 2, 648-664. <https://doi.org/10.53433/yyufbed.1433478>.
- 22- Altundaş, S., ve Çınar, H. (2024). Sarıççek ve Sarıhan plütönlüğünün petrofiziksel karakterleri: Yerinde jeofiziksel ölçümlerle manyetik suseptibilite ve radyojenik ısı üretimi ilişkisinin irdelenmesi. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(2), 654-672. <https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1431807>.
- 23- Beker Usta, Y. ve Sayıl, N. (2024). Aktif ve pasif kaynaklı yüzey dalgası verileri kullanılarak yer etkisine dayalı mikrobölgelendirme: Gümüşhane örneği. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 14 (2)
- 24- Aktaş, G., Demirel, A. S. (2024). İzmit Körfezi manyetik verilerine kenar tespit yöntemlerinin uygulanması. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(1), 300-312.

Jeoloji Mühendisliği

- 25- Gücer MA, Güner AM, Çimen O, 2024. Erken Eosen yaşlı adakitik andezitler (Gümüşhane, KD Türkiye) içerisindeki mikrogranüler anklavların jeokimyasal karakteristikleri. Yerbilimleri 45(2), 154-184. Doi: 10.17824/yerbilimleri.1426237
- 26- Gücer MA, Delimehmet Z, Çimen O, 2024. Güneydere (Bayburt) civarında yüzeylenen Karbonifer yaşlı granitlerin jeokimyasal ve petrolojik karakteristikleri. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi. 30(7), 966-980. Doi: 10.5505/pajes.2024.99602

İnşaat Mühendisliği

- 27- Şibil, R., (2024) Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği İle Açık Kanal Akımında Bitki Örtüsünün Akım Özelliklerine Etkisinin Analizi, Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol. 29, no. 1, pp. 155-172.
- 28- Akgün, Ç., & Nas, S. S. (2024). Assessment of Greenhouse Gases Emissions from Dam Reservoirs: the Case of Tuzluca Dam. International Journal of Chemistry and Technology, 8(2), 170-179. <https://doi.org/10.32571/ijct.1549692>

Maden Mühendisliği

- 29- Zikrullah Samet Güloğlu, Abdullah Kaygusuz, Emre Aydınçakır, Cem Yücel, (2024), Mineral chemistry, petrography and crystallization conditions of the Middle Eocene Kazıkbeli Pluton (Eastern Pontides, NE Türkiye), Bulletin of the Mineral Research and Exploration, 175, 85-109.
- 30- Şener, M., Uysal T., Erdemoğlu, M., Economic Evaluation of Thermal and Mechanical Activation Energies in Plaster Production. Bilimsel Madencilik Dergisi, 2024, Volume: 63 Issue: 1, 47 - 52.
- 31- Erkan, İ., & Alp, İ. (2024). Exploring the utilization potential of kaolin in the Balıkesir Sındırgı region. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(1), 15-28.
- 32- İbrahim Çavuşoğlu, Hale Işık, 15 Eylül 2024, Bir kamu binasının binaların yangından korunması yönetmeliği çerçevesinde incelemesi: Örnek bir uygulama, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(3), 919-935. <https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1469857>
- 33- G Külekçi, A Güvendi, Çevresel Tehlikelerin Belirlenmesi Ve Sağlık Etkilerinin İncelenmesi: Gümüşhane Katı Atık Tesisi Örneği, Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 13 (3), 1327-1347

Makine Mühendisliği

- 34- M Beder, AlSi10Mg alaşımının içyapı ve mekanik özellikleri üzerine sıcak presleme yönteminin etkisi, Niğde ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Fakültesi, 4 (13), 1420-1427.
- 35- Budak, S., Kuleyin, H., & Gümrük, R. (2024). Investigation of the compression behavior of ABS/EVA polymer blends. The International Journal of Materials and Engineering Technology, 7(1), 12-17.

Yazılım Mühendisliği

36- 2024 Çiftçi, A., & Ural, M. N. (2024). Atatürk'ün TBMM Açılış Konuşmalarının İçerik Analizi. İnsan Ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, 13(3), 1078-1108. <https://doi.org/10.15869/itobiad.1463692>

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

- 1- E. Kaplan, Ö. Şükürov, 2024, Siber-Fiziksel Sistemlerde MEMS Güvenlik Açıkları. Proceedings of the 5th International Conference on Scientific and Academic Research 2024, Full-Text Oral Presentation, Article ID: 9341068, pp. 25-28.
- 2- E. Kaplan, 2024, LLM Destekli Biyomedikal Uygulamalar. Proceedings of the 5th International Conference on Scientific and Academic Research 2024, Full-Text Oral Presentation, Article ID: 9340915, pp. 811-814.
- 3- E. Kaplan, D. Ekmekci, 2024, Akıllı Malzeme Teknolojisinin Tarihsel Gelişimi. Proceedings of the 4th International Conference on Frontiers in Academic Research 2024, Full-Text Oral Presentation, Article ID: 9245225, pp. 750-753.
- 4- E. Kaplan, D. Ekmekci, 2024, Piezoelektrik Malzemeler ve Kullanım Alanları. Proceedings of the 4th International Conference on Frontiers in Academic Research 2024, Full-Text Oral Presentation, Article ID: 9245268, pp. 997-1001.

Genetik ve Biomühendislik

- 5- Kılınç, K., Çiftçi, S.D., Aydoğdu İ., Şahin, E., Okatan, D.Ö., Çekiç, A.B., Yenilmez, E., Ural, M.N., Işık, S. & Sağlam, N. (2024) Investigation of Protective Effect of Rosa canina L Against Cisplatin Induced Nephrotoxicity and Hepatotoxicity. 6th EBAT CONGRESS 23-27 Oct. Tokat TÜRKİYE
- 6- GÜL, A. (2024). Green Synthesis Of Silver Nanoparticles Using Red Cabbage Leaves And Black Cumin Seeds Determination Of Their Potential For Dye Degradation And Antibacterial Activity. Presented at the 5TH International Hazar Scientific Research and Innovation Congress, Astana.
- 7- GÜL, A., KARPUZ, Ö., & BALTACI, C. (2024). Physicochemical Analysis and Determination of the Content of Sauce Produced Naturally from Rhus coriaria L Plant by Using LC-MS MS. Presented at the Anatolia 16th International Congress of Applied Sciences, Van
- 8- TALÇIN, S., GÜL, A., KARPUZ, Ö., & BALTACI, C. (2024). Chemical Physical And Microbiological Properties Of Different Traditional Food Fruit Leather Products. Presented at the Anatolia 16th International Congress of Applied Sciences, Van.
- 9- Dere, S., Yaman, S. (2024) Conducting Molecular Docking Studies Against Helicobacter Pylori-Derived Urease As A Drug Candidate Molecule For Gastric Cancer. INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES Natural & Medical Sciences-IX February 23-25 İzmir TURKEY
- 10- BOZBEYOĞLU PINAR, Yalçın SELİM, KARPUZ ÖMER, BALTACI CEMALETİN; 11.03.2024; Chemometric Characterization of Kome with Pikola Hazelnut and Triangle-Shaped Mulberry Leather (Pestil): Exploring the Role of Proximate Analysis and Multi-Element Analysis; 5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (5th ICABC 2024)

Harita Mühendisliği

- 11- Günen, Mehmet Akif, Mutlu, Enes Reha, Beşdok, Erkan. "Yüksek Çözünürlüklü Optik Görüntüler ve Sayısal Yüzey Modeli ile Derin Öğrenme Tabanlı Bina Çatılarının Tespit." IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Aksaray, Türkiye
- 12- Çelik, K., Çelik, F., Çelik, A., 2024, Emergency Rate Calculations of Sunflower Plants from UAV Images, 7th International Agricultural Congress, AZERBAIJAN/ NAKHCHIVAN
- 13- Çelik, K., Çelik, F., 2024, Arazi Toplulaştırmasında Çiftçi Tercihleri ve Parsel Planlaması, 7th International Agricultural Congress, AZERBAIJAN/ NAKHCHIVAN
- 14- TANIR KAYIKÇI, E., ÇELİK TUNÇER, S., YAVUZDOĞAN, A., BEKTAŞOĞLU, M., CİHAN, Ş. G., GÜMRÜKÇÜOĞLU, K., ... WICKERT, J. (2024). Derivation of Water Vapor from GNSS Radio Occultation Observation Over Turkey. Presented at the GGOS Topical Meeting on the Atmosphere, Postdam.
- 15- Forecasting Long-Term Precipitation and Temperature Data with Different Interpolation Techniques (Türkiye)
- 16- Akbulut, Z., Ozdemir, S., Karsli, F. E. V. Z. İ., & Dihkan, M. U. S. T. A. F. A. (2024). An Analysis of Neighbourhood Types for POINTNET++ in Semantic Segmentation of Airborne Laser Scanning Data. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 48, 7-13.

Gıda Mühendisliği

- 17- Ural, M., Bahar, B., Baltraci, C., 2024, Physiological And Biochemical Responses Of Some Bread Wheat Cultivars To Drought Stress During The Seedling Stage, Conference Proceedings Book, 15th International Conference On Agriculture, Animal Science, July 12-14, 2024 / Aydın, Türkiye; Pp 378-390.
- 18- Eskibagci, C., Baltaci, C., Bahar, B., 2024, Physical And Chemical Comparisons Of Factory And Hand-Made Black And Green Turkish Teas, I. International Food, Agriculture And Veterinary Congress, October 04-06, 2024, Erzurum, Türkiye; Pp 214-231.
- 19- Caner Tasci, Shuxiang Liu, Ferruh Erdogdu, Samet Ozturk IFT2024-Optimizing radio frequency process for inactivating Salmonella enterica Enteritidis PT 30 in peanuts with different particle sizes.

Uluslararası
Bildiri

- 20- Samet Ozturk ICONFOOD'24- Real-Time Detection Of Gluten Contamination In Food Powders Using Near-Infrared Spectroscopy And Machine Learning.
- 21- Ümit Altuntaş ,Hatice Dinç,EDA Şensu Deemir, ,EMİNE Şükran Okudan,Beraat Özçelik,Aysun Yücepete, Sargassum vulgare as novel protein source: Investigation of techno-functional properties Yayın Yeri:7. Uluslararası Tarım, Çevre Ve Sağlık Kongresi

Jeofizik Mühendisliği

- 22- Maden, N., Topal, C., Usluer, H.B. (2024). Doğu Akdenizin Güvenliği Ve Münhasır Ekonomik Bölge Anlaşmasında Sismik Araştırma ve Sondaj Gemilerinin Etkinliği, Barış Harekâtının 50. Yılında Uluslararası Kıbrıs Sempozyumu, 27-29 Haziran 2024, Konya, Türkiye.
- 23- Maden, N., Topal, C., Usluer, H.B. (2024). Doğu Akdeniz'in Enerji Potansiyeli, Olası Transfer Yolları ve Türkiye'nin Jeostratejik Vizyonu, Barış Harekâtının 50. Yılında Uluslararası Kıbrıs Sempozyumu, 27-29 Haziran 2024, Konya, Türkiye.
- 24- Kadirov, F.A., Maden, N., Safarov, R., Gahramanov, M. (2024). Crustal Structure of the South Caspian Basin Using Gravity Data, Oil-And-Gas Content and Geocological Problems of the Caspian Region International Scientific and Practical Conference, 4-5 Aralık 2024, Baku, Azerbaijan.
- 25- Büyük E., Hacıoğlu, Ö., Zor, E. & Tapırdamaz, M.C. (2024). Preliminary attempt to map the Kestanol granitoids using magnetotelluric modeling. Annual International Congress on Renewable Energy, September 3-5, 2024, Oxford, united Kingdom
- 26- Öztürk, S., Alkan, H., 2024. Van Gölü ve civarındaki deprem oluşumlarının bölge-zaman-magnitüd analizleri, Sözlü Sunum, Latin America 8th International Conference on Scientific Researches, 105-114 pp., May 1-5, 2024, Havana, Küba.
- 27- Alkan, H., Öztürk, S., 2024. Marmara bölgesi ve civarındaki güncel deprem tehlikesi üzerine sismolojik bir çalışma, Sözlü Sunum, Latin America 8th International Conference on Scientific Researches, 115-125 pp., May 1-5, 2024 Havana, Küba.
- 28- Alkan, H., Öztürk, S., 2024. Comparison of inversion results calculated from short and long-period data: An example from Crete Island, Sözlü Sunum, 8th International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians (ICOM-2024), 295-307 pp., 09-11 July 2024, Istanbul, Turkey.
- 29- Öztürk, S., Alkan, H., 2024. A statistical appraisal of the current seismic hazard in and around İzmir and the Samos Island, Turkey, 8th International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians (ICOM-2024), 330-337 pp., 09-11 July 2024, Istanbul, Turkey.
- 30- Ormeni, R., Öztürk, S., Lule, A., Ndreko, D., 2004. Statistical analysis of the current seismicity in the Kurbesh-Kukes-Prizren zone, Albania, Sözlü Sunum, XII Congress of BGS Geophysics for the Better World, 330-337 pp, 27-31 May 2024, Serbia.
- 31- Kara, M.E., Şeren, A., Öztürk, S., Sünnetçi, M.O., Köroğlu, F., 2024. Modeling of earthquake triggered mass movements with geoscientific (geology-geophysics-geomorphology) approaches, Tepehan/Altınözü/Hatay, Sözlü Sunum, Özet Metin, 15th General Assembly of Asian Seismological Commission, 222 pp, 3-7 November 2024, Antalya, Türkiye.

Jeoloji Mühendisliği

- 32- Kaygusuz, A., Vural, A., 2024. Kabakyatak intruzyonunun (Kürtün/Gümüşhane) tüm-kayaç jeokimyasal özellikleri. Proceeding Book of 4th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2024, July 19-20, 2024: Konya, Turkey. p: 188-203. (Publication date: 25.07.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-24-5) (<https://www.icsarconf.com/>)
- 33- Kaygusuz, A., Vural, A., 2024. Derinoba-Kayadibi plütonlarının kökensel ilişkisinin jeoistatistiksel irdelenmesi. Proceeding Book of 4th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2024, July 19-20, 2024: Konya, Turkey. p: 204-215. (Publication date: 25.07.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-24-5) (<https://www.icsarconf.com/>)
- 34- Güloğlu, Z.S., Kaygusuz, A., 2024. Arslandede Plütonunun (Doğu Pontidler) jeolojisi ve mineral kimyası. Proceeding Book of 4th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2024, July 19-20, 2024: Konya, Turkey. p: 106-117. (Publication date: 25.07.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-24-5) (<https://www.icsarconf.com/>)
- 35- Kaygusuz, A., Vural, A., 2024. Çiçekli Plutonu'nun (Bayburt, KD Türkiye) Jeolojisi ve Petrografisi. Proceeding Book of 2nd International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2024, November 22 – 23, Konya/Turkey, p: 872-881. (Publication date: 30.11.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-71-9) (<https://as-proceeding.com/index.php/ictar/home>)
- 36- Vural, A., Kaygusuz, A., 2024. Torul (Gümüşhane/Türkiye) Granitik Kayaçlarında Yüksek Radyoaktivite ve Çevresel Riskleri. Proceeding Book of 2nd International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2024, November 22 – 23, Konya/Turkey, p: 882-888. (Publication date: 30.11.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-71-9) (<https://as-proceeding.com/index.php/ictar/home>)
- 37- Vural, A., Kaygusuz, A., 2024. Artabel-Derinoba Plütonlarının jeoistatistiksel yaklaşımla karşılaştırılması. Proceeding Book of 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024 October 10 - 11, 2024: Konya, Turkey. p: 865-874. (Publication date: 18.10.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-56-6) (<https://www.icias.net/>)
- 38- Kaygusuz, A., Vural, A., 2024. Gevüklü intruzyonunun (Kürtün/Gümüşhane) jeokimyası ve petrolojisi. Proceeding Book of 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024 October 10 -

- 11, 2024: Konya, Turkey. p: 875-887. (Publication date: 18.10.2024 Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-56-6) (<https://www.icias.net/>)
- 39- Kaygusuz, A., Vural, A., 2024. Somarova Plutonu'nun (Bayburt, KD Türkiye) Jeolojisi, Mineralojisi ve Petrografisi. Proceeding Book of 4th International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 2024, December 13-14, Konya, Turkey, p: 100-111. (Publication date: 20.12.2024, Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-94-8) (<https://www.icfarconf.com/>)
- 40- Vural, A., Kaygusuz, A., 2024. Karbonifer Plütonlarının Doğal Radyoaktiviteleri, Doğu Pontidler, NE Türkiye. Proceeding Book of 4th International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 2024, December 13-14, Konya, Turkey, p: 91-99. (Publication date: 20.12.2024, Publisher: All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-94-8) (<https://www.icfarconf.com/>)
- 41- Kaygusuz, A., Aydınçakır, E., Atay, H.E., Bilici, Ö., 2024. Geological and petrographic features of the Başpınar Pluton (Kelkit/Gümüşhane, NE Türkiye). Bilsel International Gordion Science Researches Congress, 08-09 December 2024, Ankara/Türkiye, p: 882-888
- 42- Emre AYDINÇAKIR, Özgür BİLİCİ, 2024. NARMAN (ERZURUM KD TÜRKİYE) VOLKANİTLERİNİN PETROJENEZİ, 5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS 05-06 OCTOBER, 2024- İSTANBUL/ TÜRKİYE, 601-611.
- 43- Emre AYDINÇAKIR, Özgür BİLİCİ, 2024. LABALIK (OLTU, ERZURUM KD TÜRKİYE) VOLKANİTLERİNİN PETROKİMYASI VE TUM AYAÇ SR-ND-PB İZOTOP JEOKİMYASI, 5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS 05-06 OCTOBER, 2024- İSTANBUL/ TÜRKİYE, 612-625.
- 44- Özgür BİLİCİ, Emre AYDINÇAKIR, Tuğba BİLİCİ, 2024. KIRDAĞ OFİYOLİTİ (ERZURUM, KD TÜRKİYE) MANTO BÖLÜMÜNÜ OLUŞTURAN ULTRAMAFİK KAYAÇLARIN YÜKSEKÇE SİDEROFİL ELEMENT (HSE) JEOKİMYASI, 5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS 05-06 OCTOBER, 2024- İSTANBUL/ TÜRKİYE, 626-
- 45- Ahmet Dündar ŞEN, Emre AYDINÇAKIR, 2024. KIZILDAĞ OFİYOLİTİ MANTO PERİDOTİTLERİNİN TUM KAYAÇ JEOKİMYASI VE ERGİYİK-KAYAÇ ETKİLEŞİM İZLERİ, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 06-07, APRIL, TRABZON/TÜRKİYE, 1085-1097.
- 46- Ahmet Dündar ŞEN, Emre AYDINÇAKIR, 2024. KIZILDAĞ (HATAY, G-TÜRKİYE) OFİYOLİTİNE AİT ULTRAMAFİK KAYAÇLARDA GÖZLENEN ERGİYİK KAYAÇ ETKİLEŞİM İZLERİ, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 06-07, APRIL, TRABZON/TÜRKİYE, 1098-1103.
- 47- Emre AYDINÇAKIR, Ahmet Dündar ŞEN, 2024. NARMAN (ERZURUM KD TÜRKİYE) VOLKANİTLERİNİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 06-07, APRIL, TRABZON/TÜRKİYE, 1118-1132.
- 48- Emre AYDINÇAKIR, Ahmet Dündar ŞEN, 2024. ALABALIK (OLTU, ERZURUM KD TÜRKİYE) VOLKANİTLERİNİN JEOLÖJİK VE PETROLOJİK ÖZELLİKLERİ, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 06-07, APRIL, TRABZON/TÜRKİYE, 1104-1117.
- 49- Tavlı F, Gücer MA, Çimen O, Akal C, Ersoy EY, Uysal İ, Ağrılı H, Dönmez C, Çolak T, 2024. Geochemical and Geochronological Characteristics of the Davulalan Pluton (Sivas, Türkiye) from the Central Anatolian Crystalline Complex. 76th Geological Congress of Turkey with international participation at Ankara, Turkey. Abstracts Book. p. 197.
- 50- Yılmaz MÇ, Gücer MA, Çimen O, Akal C, Ersoy EY, Uysal İ, Ağrılı H, Dönmez C, Çolak T, 2024. Whole Rock Geochemical and Zircon U-Pb Age Characteristics of Rare Earth Elements-Enriched Hayriye Pluton (Kayseri, Türkiye). 76th Geological Congress of Turkey with international participation at Ankara, Turkey. Abstracts Book. p. 198.
- 51- Akaryalı E, Gücer MA, Alemdağ S, Çavuşoğlu İ, 2024. Tailings management after flotation at Zn-Pb-Cu (Gümüşhane) mine: A case study. International Post-Mining Symposium, Zonguldak, Türkiye. Proceedings book.

Maden Mühendisliği

- 52- G Külekçi, G Uçak, Madencilik İşlemlerinde Siyanür Kullanımı Ve Oluşabilecek İş Güvenliği Sorunları, , 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, 824-827
- 53- G Külekçi, Ş Ramazan Bir Yeraltı Altın Madeninde Üretim Sürecinde Karşılaşılabilecek İsg Problemleri Ve Örnek Kazalar, 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 1242-1251
- 54- T Meral, G Külekçi, OHS Training And Workers' Training Diaries In The Construction Industry, 4th International World Science And Research Congress, 947-955
- 55- T Meral, G Külekçi, Bir İnşaat Şantiyesinde 3t Risk Analiz Yöntemi Kullanarak Risklerin Değerlendirilmesi, 4th BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, 956-97
- 56- G Külekçi, D Lüleci, Türkiye'de Tarihi Yapı Yangınlarında İş Sağlığı Ve Güvenliği, 8th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research
- 57- G Külekçi, D Özsoy, Dünyadaki Metro Yangınlarının; İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İstatiksel İncelenmesi, 8th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research
- 58- G Külekçi, Dağların Altındaki Zenginlik - Madenler İçin Demiryolu Gerekliliği, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research, 643-647

- 59- G Külekçi, Sürdürülebilir Madencilikte ÇED Raporu Çıkarılmasının Önemi ve Pratikte Yaşanan Zorluklar, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research, 469-474
- 60- Uysal T., Kıyak T., Sis H., Erdemoğlu M., Effect of Intensive Milling On The Structural Characteristics Of Shale Ore. 22nd International Metallurgy and Materials Congress, (Tam Metin Bildiri/Poster Sunum), 19-21 Eylül 2024, İstanbul.
- 61- Uysal T., Akça M.E., Sis H., Erdemoğlu M., Optimization of Rare Earth Element Recovery from Kızıldağ (Karaman-Türkiye) Shale Ore Using Response Surface Methodology, 18th International Mineral Processing Symposium, (Tam Metin Bildiri/Poster Sunum), 16-19 Ekim 2024, Eskişehir.
- 62- Uysal T., Çırak, E., Rare Earth Element Recovery from Kemiklitepe (Karaman-Turkey) Bauxite Ore By Water Leaching, 4th International World Energy Conference, 6-8 Aralık, 2024, Kayseri.
- 63- Uysal T., Rare Earth Element Recovery from Kemiklitepe (Karaman-Turkey) Bauxite Ore By Acid Leaching, 12th International Ege Conference, 26-29 Aralık, 2024, İzmir.

Yazılım Mühendisliği

- 64- DEĞİRMENCİ BİNGÖL, N., BİNGÖL, Ö., & TURHAN, K. (2024). Improvement of Encoder Layers in Segmentation Network Models for Automatic Polyp Detection. Presented at the 15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon.
- 65- HÜSEYİN FURKAN MACAN,ÖZKAN BİNGÖL,SALİH TÜRK,MURAT EKİNCİ. Super-Resolution Based ROI Enhancement Approaches for Palmprint Recognition; Tam metin bildiri; 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24)
- 66- SALİH TÜRK,ÖZKAN BİNGÖL,RAMAZAN ÖZGÜR DOĞAN. Selecting the Best Frames from Videos for Palmprint Biometric Verification; Tam metin bildiri; 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24)
- 67- YALÇIN, K., DOĞAN, R. Ö., DOĞAN, H., & BİNGÖL, Ö. (2024). High-Accuracy Hand Segmentation for Palmprint Biometric Systems Improving Auto-Encoder Techniques. Presented at the 8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS 2024), İstanbul.
- 68- BETÜL KOŞMAZ SÜNNETÇİ,ÖZKAN BİNGÖL,EYÜP GEDİKLİ,MURAT EKİNCİ.High Performance Automatic ROI Extraction from Hand Images with Convolutional Neural Networks; Tam metin bildiri; 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24)
- 69- YAPRAK, B., & GEDİKLİ, E. (2024). In Different Scenarios MobileNet-V1 for Cross-view Gait Recognition. Presented at the THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS – INISTA'2024, Craiova.
- 70- 2024 Ural, M. Nuri, Vural Alaaddin, The Distribution of The Keyword ‘‘Landsat’’ In The Web of Science Database by Subject, 12th Çukurova International Scientific Researches Conference, 9-12 March 2024, Adana/Turkey.
- 71- 2024 Vural Alaaddin, Ural, M. Nuri, The Distribution of The Keyword ‘‘Ikonos’’ In The Web of Science Database by Subject, 12th Çukurova International Scientific Researches Conference, 9-12 March 2024, Adana/Turkey.
- 72- 024 Kağan Kılınç, Sema Duygu Çiftçi, İnci Aydoğdu, Elif Şahin, Derya Öztürk Okatan, Arif Burak Çekiç, Engin Yenilmez, Mustafa Nuri Ural, Semanur Işık, Neslihan Sağlam, Investigation of Protective Effect of Rosa canina L Against Cisplatin Induced Nephrotoxicity and Hepatotoxicity, 6. EBAT EuroasiaBiochemical approaches & technologies congress, 24-27 october 2024, Tokat/Türkiye.
- 73- Uçar, K., Dizdaroğlu, B. (2024). İyileştirilmiş Derin Öğrenme Modelleriyle Fundus Görüntülerinde Diyabetik Retinopatinin Sınıflandırılması. 8. Uluslararası Göbeklitepe Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Kongre Kitabı, s.289-298. Şanlıurfa, Türkiye.

İnşaat Mühendisliği

- 74- Şan M,& Kankal M. (2024). Temporal Analysis of Drought at the Uludag Meteorological Station, Bursa, Türkiye. 2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, 1, Isparta
- 75- Şan M,& Nacar S. (2024). Investigating the Trends of Total Precipitation Measured in Oxford, England Between 1768 and 2023 with Innovative Trend Analysis. International Congress on Information Technologies in Agriculture, Food, Forestry, Environmental and Engineering, 20-20,Tokat
- 76- Can, Ö., Öztekin, E., Bayrak , Ö., Determination of Regional Earthquake Risk Distribution of Buildings in the Central Gencosman Neighborhood of Bayburt Province, International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments,-ICENSTED 2024.
- 77- Araz O, 2024. effect of soil structure interaction in reducing accelerations of structures under seismic excitations. Selcuk 11th International Conference on Applied Sciences, 402-408.
- 78- Araz O, 2024. Effect of frequency content of ground motion on seismic responses of structures. ASERC 1st International Conference on Health, Engineering, Architecture and Mathematics, 254-262.
- 79- Araz O, 2024. Assessment of acceleration responses of structures subjected to ground motions with different frequency content, ASERC 1st International Conference on Health, Engineering, Architecture and Mathematics, 263-270.
- 80- Araz O, 2024. Influence of soil structure interaction in reducing displacements of structures under ground motions.Anadolu 16th International Conference on Applied Sciences, 91-97.
- 81- Araz O, 2024. Influence of earthquake frequency content in reducing accelerations of structures under ground motions. Anadolu 16th International Conference on Applied Sciences, 84-90.

- 82- Araz O, 2024. Araz O, 2024. Effect of PGA/PGV ratio in reducing displacements of structures subjected to seismic loads. Selcuk 11th International Conference on Applied Sciences, 409-416.
- 83- Ozyurt E., 2024. Investigating Local Joint Flexibility in Square Hollow Sections, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye.
- 84- Aksüt, Y. S., Yetgin, Ş. ve Çullu, M. Alkali Aktivasyon Yöntemiyle Üretilen Lifli Betonların Basınç Dayanımlarının Tahribatsız Deney Verileriyle Çözümlemesi ve Karşılaştırması, 20. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 29-30 Haziran 2024, Türkiye.
- 85- Aksüt, Y. S., Çullu, M. and Yetgin, Ş. Durability Properties Of Natural And Industrial Waste Mineral Hybrid Fiber Alkali Activated (Geopolymer) Concrete, 6th International Mediterranean Congress, August 13-15, 2024, Rome, Italy.
- 86- Dedecan, R., A., Aydın, A., C., Effect Of Fiber Ratio On Fresh And Mechanical Properties Of Hybrid Fiber Self-Compacting Concretes 5. International Selcuk Scientific Research Congress 1041-1054.
- 87- Ozturk, O. F., Mazlum, Y., Aydın, M. M., Coruh, E., & Bayata, H. F., Driver Response and Safety in Tunnels: A Simulator-Based Study of Lane-Changing in the Zigana Tunnel, 2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (I CivilTech 2024), October 30 – November 1, 2024, Isparta / TURKIYE
- 88- Topçu, R., Çoruh, E., Trafik Kazalarının Ekonomik Etkileri: Türkiye Örneğinde Birim Maliyet İncelemesi, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR, December 13-14, 2024, Konya, Türkiye.
- 89- Aksüt, Y. S., Kaya, Y., Sünnetçi, K. ve Doğan, O. THE POZZOLANIC POTENTIAL OF MINE WASTES IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CONCRETE PRODUCTION, 12th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 2-4 October, 2024/Gaziantep, Türkiye.
- 90- Aksüt, Y. S., Sünnetçi, K., Kaya, Y. ve Doğan, O. A STUDY ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF GEOPOLYMERS: CEMENTLESS CONCRETE, 11th INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, 11-13 November, 2024/Rome, Italy.
- 91- Aksüt, Y. S., Doğan, O., Kaya, Y. ve Sünnetçi, K. Durability properties of geopolymer mortars with industrial waste (mine waste) minerals , 6th International Turkic World Congress on Science and Engineering , 19-21 December, 2024/ Baku-Azerbaijan.

Makine Mühendisliği

- 92- M Terhan, Energy savings and CO2 emission reduction provided by macro-encapsulated inorganic PCM integrated into building roof, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research (ICFAR 2024), Konya, Turkey.
- 93- İsmet Sezer, A Review on Effects of DME on Ignition Delay and Combustion Duration in SI Engines, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, pp. 644–652, 12-13 March 2024, Konya, Turkey.
- 94- İsmet Sezer, A Review on the Effects of DME on Heat Release in SI Engines, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, pp. 653–659, 12-13 March 2024, Konya, Turkey.
- 95- İsmet Sezer, A Review on Effects of DME on Cylinder Pressure and Temperature in SI Engines, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, pp. 660–667, 12-13 March 2024, Konya, Turkey.
- 96- İsmet Sezer, A Review on Effects of DME on Performance of SI Engines, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, pp. 668–675, 12-13 March 2024, Konya, Turkey.
- 97- İsmet Sezer, A Research on Effects of DME on Spray and Atomization Characteristics in Diesel Engines, 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, pp. 189–197, April 18-19, 2024, Konya, Turkey.
- 98- İsmet Sezer, A Research on Effects of DME on Combustion Characteristics in Diesel Engines, 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, pp. 198–205, April 18-19, 2024, Konya, Turkey.
- 99- İsmet Sezer, A Research on Effects of DME on Cyclic Variations in Diesel Engines, 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, pp. 206–215, April 18-19, 2024, Konya, Turkey.
- 100- E Kaplan, D Ekmekci, Piezoelektrik Malzemeler ve Kullanım Alanları, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research, pp. 997-1001, 13-14 December 2024, Konya, All Sciences Academy
- 101- E Kaplan, D Ekmekci, Akıllı Malzeme Teknolojisinin Tarihsel Gelişimi, 4th International Conference on Frontiers in Academic Research, pp. 750-753, 13-14 December 2024, Konya, All Sciences Academy
- 102- Hamid Zamanlou, Filiz Karabudak (12.01.2024 -14.01.2024), Integration Of Finite Element Analysis And Artificial Intelligence For Optimizing Patient-Specific Biomechanical Implants With Consideration Of Fatigue Performance, TOKYO 8TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (TOKYO SUMMIT – VIII) , 2024
- 103- Hamid Zamanlou, Filiz Karabudak, Mohammadjavad (Matin) Emafsar (29.11.2024), A Review Of Advances In Noninvasive Brain–Machine Interfaces For Robotic-Assisted Rehabilitation, 6. International Liberty Interdisciplinary Studies Conference, 2024
- 104- Hamid Zamanlou, Filiz Karabudak, Mustafa Çipil, Onur Kazım Ateş, Sadberk Sezer, Ruhi Yeşildal (21.08.2024 -22.08.2024) , PATIENT SPECIFIC ECMO MACHINE USING AI , EJONS 17th INTERNATIONAL CONGRESS "Artificial Intelligence And Society: Theory To Practice" , 2024.
- 105- Hamid Zamanlou, Filiz Karabudak (05.02.2024 -06.02.2024) , Predictive Modeling Of Orthopedic Implant Creep Behavior By The Use Of Artificial Intelligence And Finite Element Analysis , 5. International

	Liberty Interdisciplinary Studies Conference , 2024 106- Mustafa Çipil,Filiz Karabudak,Hamid Zamanlou (27.05.2024 -28.05.2024) , 107- Design and manufacturing of rotating bending fatigue test machine, ARACONF 2024 - 4th International Conference On Access To Recent Advances In Engineering 108- 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY 109- 5. INTERNATIONAL SELÇUK SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 110- 9th International Azerbaijan Congress presentation 111- S. Şüküroğlu, O. Öztapak, And S. Budak, "MoS2 Nanopartikül İlavesi ile Elde Edilen Al2O3 MoS2 Katkılı Oksit Kaplamanın Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi," presented at the 3RD International Conference On Engineering, Natural And Social Sciences ICENSOS 2024, KONYA, 2024. <u>Matematik Mühendisliği</u> 112- Cona, L. and Aydın, A. (2024). Simulation Functions and Fixed Point Theorems, 2. International Black Sea Scientific Research and Innovatoin Congress, 29-30 June, Trabzon, Türkiye. 558-571. 113- Cona, L. and Mercimek, P. (2024). About Fixed Point Theorems for Some Fuzzy Contraction Mappings and Their Applications to Integral Equations, 2. International Black Sea Scientific Research and Innovatoin Congress, 29-30 June, Trabzon, Türkiye. 546-557. 114- Cona, L. and Şimşek, D. (2024). About Ergodic Theory, 5th International Bursa Scientific Researchs Congress, 01-03 March, Bursa, Türkiye. 115- Cona, L. and Şimşek, D. (2024). On Convergence of Cesàro Means for Asymptotically Nonexpansive Mappings, 5th International Bursa Scientific Researchs Congress, 01-03 March ,Bursa, Türkiye. 116- B. Koşmaz Sünnetci, Ö. Bingöl, E. Gedikli and M. Ekinçi, "High Performance Automatic ROI Extraction from Hand Images with Convolutional Neural Networks," 2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing. <u>Fizik Mühendisliği</u> 117- S. Kaya, S. (2024). Assessment of gamma ray shielding characteristics in TiO₂-doped borophosphatesilicate glass systems. Presented at the 4th International Conference on Frontiers in Academic Research (ICFAR), KONYA. 118- Kaya, S. (2024). Identification of radiation shielding characteristics in MoO₃-doped borate glass systems. Presented at the 2nd International Conference on Trends in Advanced Research (ICTAR), KONYA. 119- Kaya, S. (2024). Determination of radiation shielding properties in borate glasses doped with Bi₂O₃. Presented at the 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS), KONYA. 120- Açikel, S., Kaya, S., & Düzgün, İ. (2024). The impact of stoichiometric variations in B Pb SCCO-2223 superconducting material on radiation shielding parameters at varying energy levels. Presented at the 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS), KONYA. 121- Kaya, S. (2024). Determination of radiation shielding efficiency in window glass materials. Presented at the 3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS), KONYA. 122- Kaya A. (2024). Atom Kavramı İle İlgili Lisansüstü Tezlerin Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, 15. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 24-25 Mart 2024, Jakarta Endonezya
--	---

Ulusal Bildiri	<u>Elektrik ve Elektronik Mühendisliği</u> 1- M. A. Küçük, C. Albayrak and K. Türk, 2024, Reconfigurable Optical Filter Based Receiver Structure For Visible Light Communication, 2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, pp. 1-4. 2- O. Başer, M. A. Küçük, C. Albayrak and K. Türk, 2024, Experimental Demonstration of an Optic-DAC Based Transmitter Structure, 2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, pp. 1-4. <u>Harita Mühendisliği</u> 3- ÖZDEMİR, S., BİLGİLİOĞLU, B. B., YAVUZDOĞAN, A., & AKBULUT, Z. (2024). Baraj Göllerinde Yüzer Güneş Enerji Santrallerinin Değerlendirilmesi. Presented at the IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2024), Aksaray. 4- TANIR KAYIKÇI, E., ÇELİK TUNÇER, S., YAVUZDOĞAN, A., BEKTAŞOĞLU, M., CİHAN, Ş. G., GÜMRÜKÇÜOĞLU, K., ... WICKERT, J. (2024). Türkiye Bölgesinde GNSS Radyo Okültasyon Gözlemlerinden Su Buharı Elde Edilmesi. Presented at the TUJK2024 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, Çanakkale. 5- YAVUZDOĞAN, A., & TANIR KAYIKÇI, E. (2024). Karadeniz için Lstm Oto-Kodlayıcı Tabanlı Deniz Seviyesi Anomali Modellemesi. Presented at the TUJK2024 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, Çanakkale. <u>Jeofizik Mühendisliği</u> 6- Maden, N., Usluer, H.B., Topal, C., (2024). 1974-1980 Arası Türkiye-Yunanistan İlişkilerinde Fay Hatları: Ege Kıta Sahaneliği Sorunu ve Yunanistan'ın Nato'ya Dönüş Süreci, 7th Politics and IR Congress, 9-
----------------	---

	11 October 2024, Trabzon, Türkiye. 7- Maden, N., Topal, C., (2024). Yeni Dünya Düzeni ve Türkiye-BRICS İlişkileri, 7th Politics and IR Congress, 9-11 October 2024, Trabzon, Türkiye. 8- Büyük, E., Zor, E. & Tapırdamaz, M.C. (2024). Manyetotellürik ve Yüzey Dalgası Dispersiyon Verilerinin Yapısal-Bağlı Birleşik Modellenmesinde Pareto-Optimal Sürü Zekâsı Algoritması ve Avantajları. 9. Yer Elektrik Çalıştayı, 8-10 Mayıs, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon <u>İnşaat Mühendisliği</u> 9- Şan, M., Akbaş, A., Nacar, S., Kankal, M., & Bayram, A. (2024) Susurluk Havzasında Mevsimsel Mavi Ve Yeşil Su Depolamasının Zamana Ve Mekana Bağlı Analizi. XII. Ulusal hidroloji kongresi, 2, 71-80, Samsun. <u>Jeoloji Mühendisliği</u> 10- Dönmez, C., Deveci Aral, Z., Saka, S., Günay, K., Yıldırım, N., Yıldırım, E., Maqsud, I., Movlanov, J., Maripova, S., Parlak, O., 2024. Teskuduk Ofiyoliti (Merkezi Kızılkum-Özbekistan) Tüm Kayaç, Mineral Kimyası ve Zirkon U-Pb Verileri: Güney Tien Shan Orojenik Kuşağının Batı Kısımındaki SSZ Ofiyolitine Yönelik Bir Çıkarım. 10. Jeokimya Sempozyumu, s. 67. <u>Maden Mühendisliği</u> 11- Cem Yücel, (2024);Yukarıkulaca (Gümüşhane, Türkiye) Tersiyer Volkanik Kayaçların Petrografisi, Jeokronolojisi ve Petrokimyası, 10. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 17-19 Kasım, Antalya 12- Derya Cicereli, Cem Yücel, Abdullah Kaygusuz, Emre Aydınçakır, Gilles Ruffet, (2024), Posof Yöresi (Ardahan, Türkiye) Geç Miyosen Volkanik Kayaçların Petrografisi, Jeokronolojisi, ve Petrokimyası: İlk Bulgular, 10. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 17-19 Kasım, Antalya <u>Yazılım Mühendisliği</u> 13- YAPRAK, B., GEDİKLİ, E., BİNGÖL, Ö., & DOĞAN, R. Ö. (2024). Cross-view Gait Recognition Based on Fine-Tuned Deep Networks. Presented at the 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin. 14- YAPRAK, B., & GEDİKLİ, E. (2024). Cross-view Gait Recognition Based on Fine-Tuned Deep Networks. Presented at the 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin.
--	---

Kitap/Kitap Bölümü	<u>Elektrik ve Elektronik Mühendisliği</u> 1- E. Kaplan, D. Ekmekci, 2024, Smart and Functional Materials. All Sciences Academy, Article ID: 9245104, 55 pages. <u>Gıda Mühendisliği</u> 2- Article and Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences Bölüm Adı:In What Way Does Organic Fertilization Affect the Grain Antioxidant Properties of Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata Sturt.), Şahin Recep,BAHAR Bilge,Baltacı Cemalettin, Yayın Yeri:Platanus Publishing,, Editör:Bozdoğan Ali Musa, Atik Hüseyin Atilla, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:22, ISBN:978-625-6634-35-0. <u>Jeofizik Mühendisliği</u> 3- Ormeni, R., Öztürk, S., 2024. The Earthquake of November 26, 2019, and What Can We Learn, Academy of Science of Albania, Rencensent: Vilson Silo, Orhan Dede Polat, 362 pages, ISBN: 9789928809476, Printed by: "Filara", Tirana, Albania. 4- Öztürk, S., Karşı, H., 2024. Afet Yönetim Sisteminde Jeofizik Mühendisliğinin Yeri ve Önemi, "Afet Yönetimi El Kitabı", Editör: Prof. Dr. Afşin Ahmet KAYA, Türkçe Yayın Hakkı Sahibi: GAZİ KİTAPEVİ Tic. Ltd. Şti., Yayıncı Sertifika No: 44884, 382 sayfa, sayfa 43-77, ISBN: 978-625-365-785-7, Ankara. <u>Maden Mühendisliği</u> 5- Uysal, T., 2024. Boksit ve Boksit İlişkili Cevherlerden Nadir Yer Elementi Kazanımına Genel Bir Bakış, Malzeme Biliminde Güncel Yaklaşımlar, Bidge Yayınları, syf 164-188, Ankara. <u>Makine Mühendisliği</u> 6- İsmet Sezer, Buji Ateşlemeli Motorlarda Dietil Eter (DEE) Kullanımı, Kitap Adı: Makine Mühendisliğinde Öncü ve Yenilikçi Çalışmalar, Yayıncı: All Sciences Academy, s. 5–26, 2024. 7- Emrah Kaplan, Dursun Ekmekci (December 2024) Smart and Functional Materials, All Sciences Academy, ISBN: 978-625-6314-90-0 https://doi.org/10.5281/zenodo.14512283 8- Review of AI-Powered Digital Twin Technology for Real-Time Mechanical System Simulation and Optimization, Zamanlou Hamid,Karabudak Filiz, Yayın Yeri:Platanus Publishing, Editör:KILIÇ BİROL, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:619, ISBN:978-625-6216-23-2 9- Aı-Enhanced Biomechanics: Advancing Finite Element Analysis For Simulation And Optimization, Zamanlou Hamid,Karabudak Filiz, Yayın Yeri:Serüven Yayınevi, Editör:ÖZALP COŞKUN, BARDAK
---------------------------	---

	SELAHATTİN, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:291, ISBN:978-625-5955-67-8, Bölüm Sayfaları:123 -135 Matematik Mühendisliği 10- Cona, L. and Tuna, T. (2024). Solution and Data Dependence of The Nonlinear Volterra Integral Equation Using the Three-Step Iteration Method, Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Yaklaşımlar (p. 143-159, Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER (Editor), Platanus Publishing. İnşaat Mühendisliği 11- Aksüt, Y. S., Kaya, Y., Doğan, O. Ve Sünnetçi, K. (2024). “MADEN ATIKLARINDAN SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİNE: GEOPOLİMER HARÇLARIN POTANSİYELİ”, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ATIK MALZEMELERİN KULLANIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, 1. Baskı, Syf. 13-24, Serüven Yayınevi, Ankara 12- AKGÜN ÇAĞRI, NAS SALİM SERKAN KAFKASYA'DA SINIR AŞAN SULAR SORUNU: ARAS HAVZASI VE TÜRKİYE'NİN BARAJ POLİTİKALARI, , Yayın Yeri:SONÇAĞ AKADEMİ, Editör:ŞİMŞEK OĞUZ, AKGÜN ÇAĞRI, İZGİ ÇETİN, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı:244, ISBN:978-625-5537-20-1, Bölüm Sayfaları:75 -98 13- AKGÜN ÇAĞRI, NAS SALİM SERKAN TEKNOLOJİDEKİ GÜNCEL GELİŞMELER VE UYGULAMALARI: ÇEVRESEL ETKİLERDEN YAPAY ZEKAYA Bölüm Adı:Barajların Çevresel Etkileri, , Yayın Yeri:Iksad Publications, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:63, ISBN:978-625-367-686-5, Bölüm Sayfaları:5 -22 14- AKGÜN ÇAĞRI,NAS SALİM SERKAN, İnşaat Mühendisliği Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler Bölüm Adı:YERALTI BARAJLARI İLE KURAKLIKLIL MÜCADELE: TEKNİK VE ÇEVRESEL AÇIDAN BİR DEĞERLENDİRME, Yayın Yeri:Serüven Yayınevi, Editör:YILMAZER POLAT BERİVAN, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:62, ISBN:978-625-5955-31-9,
--	---

Editörlük ve Hakemlik Sayıları

Editörlük/ Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
15	5	60	175

Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Adları*
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (2 Kişi)	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (5 Adet) European journal of control IEEE/ASME transactions on mechatronics ISA transactions Nonlinear dynamics IEEE Access
Genetik ve Biyomühendislik (2 Kişi)	Genetik ve Bivomühendislik (5 Adet) Black Sea Journal of Engineering and Science Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi SNAPP, Scientific Reports BMC Microbiology Biosciences, Biotechnology Research Asia (BBRA)

Gıda Mühendisliği (7 Kişi)	<u>Gıda Mühendisliği (53 Adet)</u> Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences International Journal of Science Letters Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi Turkish Journal of Field Crops (SCI-E) Genetic Resources and Crop Evolution (SCI-E) Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences International Journal of Science Letters Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology Applied Food Research Microchemical Journal South African Journal of Botany Türkiye Journal Of Analytical Chemistry Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi Dergisi International Journal of Gastronomy and Food Science Communications in Soil Science and Plant Analysis Heliyon Microbial Pathogenesis Arabian Journal of Chemistry Journal of Agriculture and Food Research Trees, Forests and People Springer Natura Food and Bioprocess Technology Discover Applied Sciences Food and Humanity Electronic Journal of Biotechnology Agronomy Microchemical Journal Pharmacological Research Biocatalysis and Agricultural Biotechnology Food Chemistry Biology and Life Sciences Forum Mycotoxin Research LWT Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Journal of Agricultural Sciences Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences Chemical Papers Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants Journal of Advanced Research in Natural and Applied Science Gıda Mühendisliği Araştırmaları Dergisi Journal of Agricultural Science Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi Dergisi Journal of Advanced Research in Natural and Applied Science Gıda Mühendisliği Araştırmaları Dergisi Journal of Agricultural Science Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi Dergisi Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology PLOS ONE Food Measurement and Characterization Food Composition and Analysis
---------------------------------------	---

Harita Mühendisliği (8 Kişi)	<u>Harita Mühendisliği (23 Adet)</u> International journal of environmental research Heliyon Expert systems with applications Energy Nexus Data in brief Neural computing & applications Remote sensing applications Scientific Reports Renewable Energy International Journal of Digital Earth Advances of space research GPS solutions LAND USE POLICY (SCIE) TÜRKİYE ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ (TrDizin) Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi International Journal of Engineering and Applied Sciences Geomatik Dergisi Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management IEEE ACCESS (5 adet) Wiley Complexity (1 adet) International journal of remote sensing letters (1 adet) Environmental Earth Sciences European Journal of Remote Sensing
Fizik Mühendisliği (2 Kişi)	<u>Fizik Mühendisliği (6 Adet)</u> Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi Cumhuriyet Science Journal Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Turkish Journal of Electromechanics and Energy
Jeofizik Mühendisliği (5 Kişi)	<u>Jeofizik Mühendisliği (16 Adet)</u> Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Carbonates and Evaporites Pure and Applied Geophysics Journal of Applied Geophysics Konya Journal of Engineering Sciences Italian Journal of Geosciences Journal of Applied Geophysics Frontiers in Earth Science Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Artvin Çoruh Üniversitesi, Doğal Afetler ve Çevre Dergisi Journal of Seismology Journal of African Earth Sciences Physics and Chemistry of the Earth Natural Hazards Scientific Reports Turkish Journal of Earth Sciences
Maden Mühendisliği (3 Kişi)	<u>Maden Mühendisliği (13 Adet)</u> Lithos GÜ Fen Bilimleri Dergisi Minerals, Sustainable and Clean Buildings, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi Construction and Building Materials (SCI-E) Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Tr-Dizin) Heitage Science (SCI-E) Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (SCI-E) Journal of Materials Engineering and Performance (SCI-E) Buildings (SCI-E) Minerals (SCI-E) Sustainable Chemistry and Pharmacy (SCI-E) Techno-Press (Uluslararası) Van Yüzüncüyıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi (Tr-Dizin)

Matematik Mühendisliği (1 Kişi)	<u>Matematik Mühendisliği (5 Adet)</u> Asia Pacific Journal of New Results in Science Universal Journal of Mathematics and Applications
Yazılım Mühendisliği (2 Kişi)	<u>Yazılım Mühendisliği (5 Adet)</u> TIFS Black Sea Journal of Engineering and Science Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Turkish Journal of Science and Technology Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi
İnşaat Mühendisliği (10 Kişi)	<u>İnşaat Mühendisliği (12 Adet)</u> Discover Sustainability Discover Water Frontiers In Water Earth Science Informatics Environmental Earth Sciences Theoretical and Applied Climatology Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Çevre Şehir ve İklim Dergisi Desalination and water treatment Physics of fluids Soil mechanics and earthquake engineering
Makine Mühendisliği (8 Kişi)	<u>Makine Mühendisliği (17 Adet)</u> Vacuum Surface Coating and tech. Journal of adhesion science and technology JALCOM Journal of Engineering and Natural Sciences Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Jordan Journal Of Mechanical And Industrial Engineering Johnson Matthey Technology Review Journal of Asian Architecture and Building Engineering Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi International Journal of Thermodynamics Sigma Journal of Engineering And Natural Sciences Journal of Materials Engineering and Performance Journal of Engineering Manufacture Journal of Process Mechanical Engineering Journal of Materials: Design and Application

Jeoloji Mühendisliği 10 Kişi)	Jeoloji Mühendisliği (28 Adet) Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Doğal Afetler ve Çevre Dergisi Geochemistry Engineering Geology Bulletin of Engineering Geology and The Environment Journal of Mountain Science Environmental Earth Science Natural Hazards International Geology Rev Geochemistry Turkish Journal Earth Sci Iranian Journal of Earth Sciences Turkish Journal of Analytical Chemistry AAPG The Deposition Record Minerals Environmental Earth Sciences Geological Journal Discover Geosciences Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi Journal of Engineering Research and Applied Science Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi Geoscience Frontiers Turkish Journal of Earth Sciences Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Jeoloji Mühendisliği Dergisi Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
----------------------------------	--

Web of Science (WOS)'da İndekslenen Fakülte Yayın Sayılarının İndekslere Göre Dağılımı

SCI	SSCI	AHCI	TOPLAM
71	1	0	72

Projelerle İlgili Faaliyetler

2024 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 olan her bir bölümde bölümün projesi olarak değerlendirilmiştir.

2024 Yılı İtibari ile Biten ve Devam Eden Projelerin Bölümlere Göre Dağılımı

BÖLÜMLER	TÜBİTAK		BAP		DİĞER	
İnşaat Mühendisliği	Biten	0	Biten	3	Biten	0
	Devam Eden	1	Devam Eden	2	Devam Eden	0
Jeoloji Mühendisliği	Biten	1	Biten	5	Biten	0
	Devam Eden	1	Devam Eden	10	Devam Eden	0
Gıda Mühendisliği	Biten	1	Biten	5	Biten	0
	Devam Eden	2	Devam Eden	6	Devam Eden	0

Matematik Mühendisliği	Biten	0	Biten	0	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	0	Devam Eden	0
Genetik ve Biyomühendislik	Biten	1	Biten	0	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	3	Devam Eden	0
Fizik Mühendisliği	Biten	0	Biten	0	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	0	Devam Eden	0
Makine Mühendisliği	Biten	0	Biten	2	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	3	Devam Eden	1
Jeofizik Mühendisliği	Biten	1	Biten	2	Biten	0
	Devam Eden	4	Devam Eden	4	Devam Eden	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biten	1	Biten	0	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	2	Devam Eden	0
Yazılım Mühendisliği	Biten	0	Biten	0	Biten	0
	Devam Eden	1	Devam Eden	0	Devam Eden	0
Harita Mühendisliği	Biten	0	Biten	0	Biten	1
	Devam Eden	1	Devam Eden	0	Devam Eden	0
Maden Mühendisliği	Biten	0	Biten	2	Biten	0
	Devam Eden	0	Devam Eden	6	Devam Eden	0
TOPLAM	BİTEN	5	BİTEN	19	BİTEN	1
	DEVAM EDEN	10	DEVAM EDEN	36	DEVAM EDEN	1

2024 Yılında Alınan Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım Tescil Sayısı

Alınan Patent Sayısı (Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım Tescili Dâhil)	2*
---	----

*Genetik ve Biyomühendislik

2024 Yılında Alınan Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri

Bilim Ödülü	2*
-------------	----

* Jeofizik Mühendisliği (TÜBİTAK 2250 Lisansüstü Bursları Performans Ödülü, 2024/1)

* Makine Mühendisliği

2- Performans Sonuçları Tablosu

Bu kapsamda 2024 yılı için belirlenen performans hedefleri ve yıl sonu itibarıyla bu hedeflerin gerçekleşme durumlarının değerlendirilmesine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Sıra No	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Hedeflenen Gösterge Değeri*	Gerçekleşme
1	Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ar-ge projesi sayısı	Adet		13
2	Mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı	Adet		0
3	Tamamlanan sosyal sorumluluk projeleri sayısı	Adet		0
4	Araştırma bursundan yararlanan öğrenci sayısı	Adet		0
5	YÖK tarafından sağlanan yurt dışında yabancı dil yeterliliklerinin artırılmasına yönelik burslardan yararlanan sayısı	Adet		0
6	Yükseköğretim Kurulu, Türkiye Bilimler Akademisi ve TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı	Adet		2
7	Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı	Adet		0
8	Uluslararası kuruluşlarla ortak uygulanan eğitim programı sayısı	Adet		0
9	Sosyal, kültürel ve sportif faaliyet sayısı	Adet		1
10	Madencilik Çalışmaları Yapan Lisans Bölüm/Program Sayısı	Adet		1
11	Madencilik Çalışmaları Yapan Lisans Öğrenci Sayısı	Adet		0
12	Madencilik Dışındaki Lisans Öğrenci Sayısı	Adet		751
13	Madencilik Dışındaki Lisans Bölüm/Program Sayısı	Adet		11
14	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı	Adet		0
15	Yandal Yapan Öğrenci Sayısı	Adet		0
16	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Endekslerinde Taranan Dergi Sayısı (Wos'da İndekslenen Gümüşhane Üniversitesi Yayın Sayısı)	Adet		67
17	Uluslararası Düzeyde Yayınlanan Diğer Makale Sayısı	Adet		40
18	Ulusal Düzeyde Yayınlanan Makale Sayısı	Adet		24
19	Ulusal Kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı	Adet		5
20	Uluslararası Kongre ve Sempozyumlara Sunulan Bildiri Sayısı	Adet		62
21	Gümüşhane Üniversitesi Kaynaklı Yayınlarla Yapılan Atıf Sayısı	Adet		1623
22	TÜBİTAK ve Diğer Kamu Kuruluşları Tarafından Desteklenen Proje Bütçesi (BAP Hariç)	Tutar		301.688,00
23	Marka, Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım ve Coğrafi İşaretler Başvuru Sayısı	Adet		2
24	Fakültemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sempozyum Kongre, Çalıştay Sayıları	Adet		0
25	Fakültemiz Tarafından Gerçekleştirilen Panel Konferans Seminer Sayıları	Adet		2
26	Fakültemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sertifikalı Eğitimler, Kurs ve Atölye Çalışmaları	Adet		0

27	Fakültemiz Tarafından Gerçekleştirilen Sosyal, Kültürel, Turistik, Sportif ve Rekreasyonel Etkinlikler (Sergi, Gösterim, Söyleşi, Konser, Dinleti vb.)	Adet		0
28	Yabancı Uyruklu Personel Sayısı	Adet		0
29	Kurum Dışı Faaliyetlere Katılım Sayısı (Sempozyum Kongre, Sergi vb.)	Adet		15
30	Öğretim Üyesi Başına düşen Lisans + Lisans Üstü Öğrenci Sayısı	Adet		9,46

*Performans hedefleri Rektörlük Makamı tarafından üniversitemizin tamamını kapsayacak şekilde kümülatif olarak belirlendiğinden dolayı Fakültemiz için öngöülebilir hedeflere yer verilememiştir.

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

2024 yılı için belirlenen performans göstergeleri ve sonuçları yukarıdaki tabloda detaylı olarak gösterilmiştir. Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından mühendislik temel alanında lisans programlarına öğrenci alınabilmesi için sayısal puan türünde ilk 300 binlik dilimde başarı sağlanması gerekmektedir. Bu koşul nedeniyle Fakültemizde bazı bölümler öğrenci alamamış olsa da Yazılım Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerimiz aktif olarak eğitim-öğretime devam etmektedir. Ayrıca, İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümlerimiz ağırlıklı olarak yabancı uyruklu öğrencilerle lisans eğitime devam etmektedir.

Türkiye'deki üniversite ve bağlı birimlerindeki artış sosyoekonomik olarak daha gelişmiş şehirlerdeki üniversiteleri cazip hale getirmektedir. Bu nedenle görece daha az gelişmiş illerdeki üniversitelerin sürdürülebilirliği de zorlaşmaktadır.

Son yıllarda atanma kriterlerini sağlayan tüm öğretim elemanları, hak ettikleri kadrolara atanmış olup bu durumun akademik yayın motivasyonunu artırdığı düşünülmektedir. Ancak, öğretim üyesi sayısındaki artış, fakültemizde öğretim üyesi odalarının yetersiz kalmasına neden olmuştur. Bu durum, performansta büyük bir kayba yol açmasa da, eksikliğin giderilmesinin motivasyonu artıracığı öngörülmektedir.

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 23 ve 26 ncı maddeleri gereğince performans bilgileri başlığı altında, idarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine, performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine, diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilmiştir. Ancak performans hedefleri Rektörlük Makamı tarafından üniversitemizin tamamını kapsayacak şekilde kümülatif olarak belirlendiğinden dolayı Fakültemiz için öngöülebilir hedeflere yer verilememiş ve sağlıklı bir sonuç değerlendirmesi yapılamamıştır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Bu bölümde Fakültemizin güçlü yönlerine ve fırsatlara yer verilmiştir

Birimin güçlü yanları

- Genç, dinamik ve nitelikli idari personel ve öğretim elemanı kadrosunun bulunması,
- Özgür akademik ortam,
- Öğretim elemanları ve öğrenciler arasında saygı, sevgi ve güvene dayalı bir iletişimin olması,
- 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 çalışma sayısının her geçen gün artması,
- Öğrenci yurtlarına yakın eğitim binaları,
- Fakültenin yeni üniversitelere oranla nispeten daha köklü bir geçmişe sahip olması,
- On-line kütüphane olanaklarının yeterli olması,
- Öğrenciye sunulan hizmetlerin kalitesinin arttırılmasına çalışılması,
- Üniversitemizin kamuoyundaki olumlu imajı,
- Etik değerleri benimsemiş Fakülte yönetimine karşı duyulan güven,

B- Zayıflıklar

Bu bölümde Fakültemizin tespit edilen zayıf yönlerine ve karşılaşılmaması muhtemel tehditlere yer verilmiştir.

Birimin zayıf yanları

- Akademik kadronun stratejik plana göre oluşturulmamış olması,
- Fiziki ve teknik yetersizlikler nedeniyle laboratuvar ve cihaz altyapısının istenen düzeyde olmaması,
- İdari personel, temizlik personeli ve teknisyen sayısının yetersizliği,
- Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalara katılım için verilen finansal desteğin yeterli olmaması, yayınların teşvik edilememesi,
- Üniversite-sanayi işbirliğinin istenen düzeyde olmaması,
- Mezunlarla olan ilişkilerin zayıflığı,
- Uluslararası (yabancı uyruklu) öğrencilerin sorunlarına yönelik bir sağlıklı işleyen birimin olmayışı.
- Bölüm sekreterliklerinin personel yetersizliği nedeniyle sağlıklı bir şekilde yönetilemeyişi.

C- Değerlendirme

Bu bölümde Fakültemizin planladığı değişiklik önerilerine, karşılaşılabileceği risklere ve bunlara karşı alınması gereken tedbirlere ilişkin değerlendirmelere yer verilmiştir. Fakülte olarak üstünlüklerin akılcı, doğru, etkili ve insan odaklı olarak kullanılarak zayıf yönleri iyileştirmek ve dış çevredeki fırsatları çok iyi değerlendirip tehditlere karşı da gerekli önlemleri almak hedeflenmektedir. Bu sayede yürütülen eğitim-öğretim hizmetlerinin daha kaliteli olacağı ve hizmet verimliliğini artıracakları öngörülmektedir. Fakültemizdeki öğretim elemanlarının nitelikli ve yeterli sayıda olması, çalışmalarının TÜBİTAK ve BAP projeleriyle desteklenme olanağı, öğrencilere sunulan hizmetlerin düzenli hale getirilmesi kısa vadeli hedeflerimizin gerçekleşmesini sağlayacaktır.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

“Her İle Bir Üniversite” projesi kapsamında Ülkemizin tüm şehirlerinde birer Devlet Üniversitesi kurulmuştur. Ülkemizin nüfus, şehir altyapısı, ticari kapasite ve sosyal ve kültürel ortam şartları bağlamında görece en zayıf illerden biri olan Gümüşhane İlinde kurulan Gümüşhane Üniversitesinin gelişmesinde hükümet politikaları ve yükseköğretimin merkezi düzenleyici ve denetleyici kurumu olan Yükseköğretim Kurulu tarafından alınan kararlar (temel alanlara öğrenci alımı için uygulanan merkezi yerleştirme puanı, bütçe kaynaklarının sınırlı olması, proje destekleri için uygulanan nitelikler ve yüksek standartlar) Üniversitemizin ve bünyesindeki akademik birimlerin gelişmesine büyük ölçüde sekte vurmuştur. Özellikle son yıllarda amaç ve hedeflere ulaşabilmek için alınması gereken öneri ve tedbirler aşağıda sıralanmıştır.

- Merkezi otorite olarak hükümetin ve Yükseköğretim Kurulunun yeni ve küçük üniversitelere yönelik pozitif ayrımcılık ilkesine uygun ve destekleyici kararlar almaları.
- Kısa ve uzun vadeli hedeflere ulaşmak için Fakültemizin teknik ve fiziki mekânların iyileştirilmesi, laboratuvar ve cihaz sayısının artırılması.
- İdari personel ihtiyacının ve eksikliğinin giderilmesi.
- Fakültemizin mali kaynaklarının bütçe imkânları dâhilinde artırılması.
- İdari personel, teknik ve temizlik personeli sayısının artırılması.
- İhtiyaç duyan tüm personelimizin Merkezi Araştırma Laboratuvarı bünyesinde sunulan hizmetlerden ücretsiz olarak faydalandırılmaları veya laboratuvar giderlerinin mali yönden desteklenmeleri gerekmektedir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Gümüşhane / 31.01.2025



Prof. Dr. Abdurrahman DOKUZ
Dekan

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Gümüşhane / 31.01.2025


Prof. Dr. Selçuk ALEMDAG
Dekan V.