



BARTIN

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

BİRİM FAALİYET RAPORU



muhendislik.bartin.edu.tr

2023



Millete gideceği yolu gösterirken dünyanın her türlü ilminden, keşiflerinden, gelişmelerinden yararlanalım,ama unutmayalım ki, asıl temeli kendi içimizden çıkarmak zorundayız.

K. Atatürk



Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı

**Prof. Dr. Orhan UZUN****Rektör**

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU.....	6
I. BÖLÜM	7
1.1 Örgüt Yapısı.....	7
1.2 Paydaş Analizi.....	10
1.3. İnsan Kaynakları	14
1. 4. Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi.....	16
1.5. Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi.....	19
1.6. Akademik Faaliyetler Analizi	20
II. BÖLÜM	44
GELECEĞE BAKIŞ	44
2.1. Misyon.....	44
2.2. Vizyon	44
2.3. Temel Değerler	44
III. BÖLÜM	45
FARKLILAŞMA STRATEJİSİ	45
3.1. Konum Tercihi	45
3.2. Başarı Bölgesi Tercihi.....	46
3. 3. Değer Sunumu Tercihi.....	46
3.4 Temel Yetkinlik Tercihi	47
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİNDEĞERLENDİRİLMESİ	49
4.1 Güçlü Yönlerimiz.....	49
4.2 Zayıf Yönlerimiz.....	49
4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz.....	49
4.4 Zayıf Yönlerimiz	50
4.5 Fırsatlarımız	50
4.6 Tehditlerimiz.....	50
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	51

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

Bartın Üniversitesi 22 Mayıs 2008 tarih ve 2765 sayılı Kanunla kurulmuş aynı zamanda Rektörlüğe bağlı olarak 10 bölüme sahip Mühendislik Fakültesi de kurulmuştur. 2009-2010 Eğitim-Öğretim yılında Makine Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümlerimiz Normal ve İkinci Öğretim, Çevre Mühendisliği Bölümümüz de Normal Öğretim ile eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. 2010- 2011 Eğitim-Öğretim yılında İnşaat Mühendisliği Bölümümüz Normal ve İkinci Öğretimde, Çevre Mühendisliği Bölümümüz İkinci Öğretimde, 2012-2013 Eğitim-Öğretim yılında ise Tekstil Mühendisliği Bölümümüz Normal Öğretimde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. 2018-2019 eğitim- öğretim yılında Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerimiz Normal ve İkinci Öğretimde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Ayrıca tüm bölümlerimiz eğitimde uygulamanın önemini ve akreditasyonu göz önünde bulundurarak 2018-2019 yılı ile eğitim öğretim programlarını yeniden planlamışlardır.

25 Haziran 2019 tarihli Resmî Gazetede yayınlanan 1157 Cumhurbaşkanı Kararı ile Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olan Mühendislik Fakültesinin adı Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi olarak değiştirilmiştir eğitime aktif olarak devam eden Peyzaj Mimarlığı bölümü, fakültemize dâhil olmuştur. Yine 2021 yılında Fakültemiz bünyesinde Temel Bilimler bölümü açılmıştır.

Daha güçlü bir Bartın Üniversitesi için Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi çalışmalar yapmakta ve yapmaya devam edecektir. Fakültemizin gelişimi ve başarısı için gayret gösteren ve özveride bulunan tüm akademik ve idari personelimize yaptıkları çalışmalardan dolayı teşekkür ederim.

5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu’nun 41 inci maddesi gereğince hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizin 2022 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 2023 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan

I. BÖLÜM

1.1 Örgüt Yapısı

Fakültemizin mevcut akademik ve idari birimleri aşağıda verilmektedir.

Akademik BirimlerBölümler

- *Bilgisayar Mühendisliği Bölümü*
- *Çevre Mühendisliği Bölümü*
- *Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü*
- *Endüstri Mühendisliği Bölümü*
- *İnşaat Mühendisliği Bölümü*
- *Makine Mühendisliği Bölümü*
- *Mekatronik Mühendisliği Bölümü*
- *Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü*
- *Tekstil Mühendisliği Bölümü*
- *Peyzaj Mimarlığı Bölümü*
- *Temel Bilimler Bölümü*

İdari Birimler

- *Fakülte Sekreterliği*
- *İdari ve Mali İşler Birimi*
- *Öğrenci İşleri Birimi*
- *Personel İşleri Birimi*
- *Teknik Birim*

Tablo 1. Dekanlık

Adı Soyadı	Görevi
Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan
Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Dekan Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN	Dekan Yardımcısı
Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri

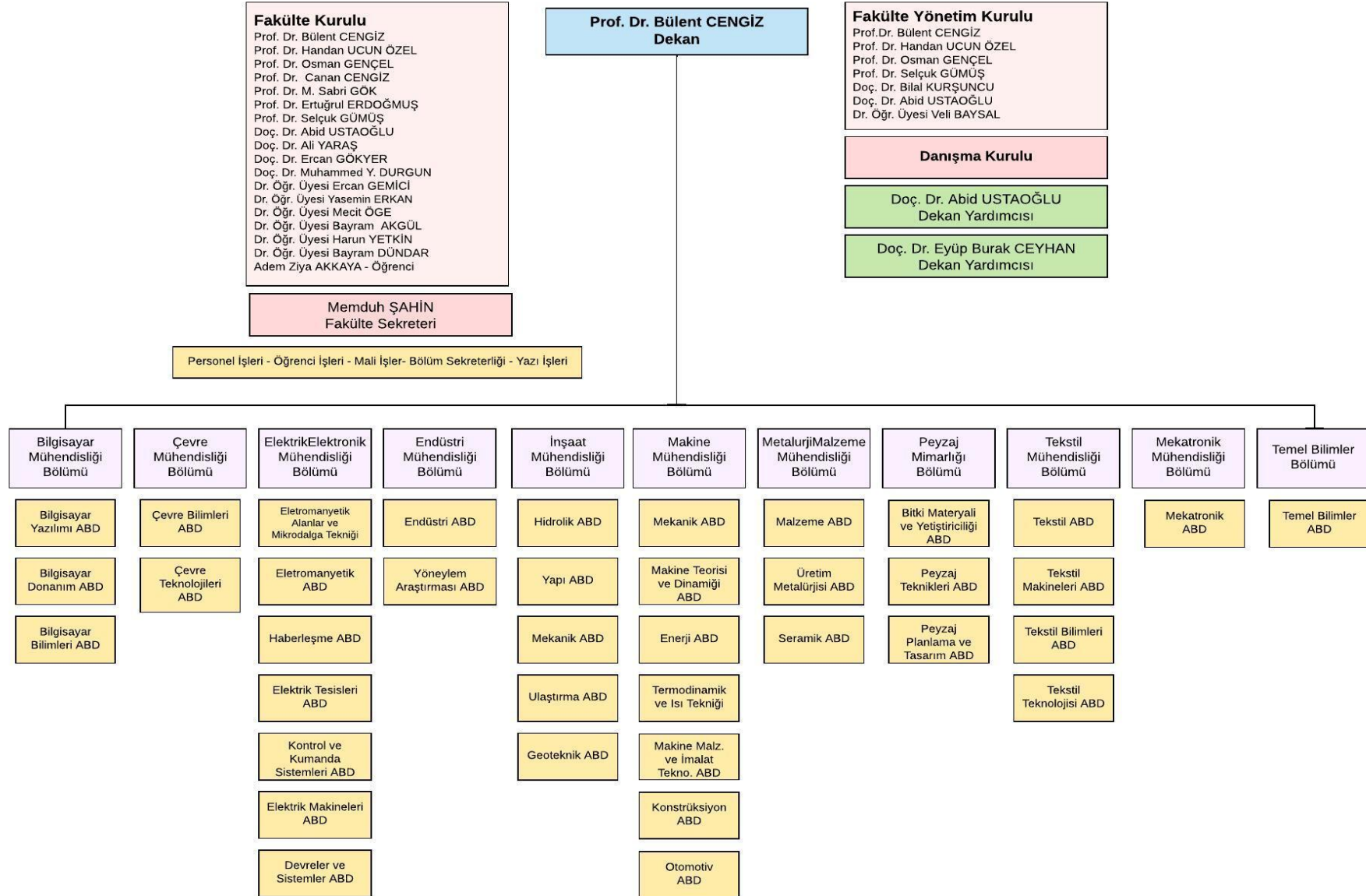
Tablo 2. Fakülte Yönetim Kurulu

	Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Osman GENÇEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Doçent Temsilcisi
	Dr. Öğr. Üyesi Veli BAYSAL	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri (Raportör)

Tablo 3. Fakülte Kurulu

	Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Profesör Temsilcisi / Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Osman GENÇEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Canan CENGİZ	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Muhammed Yasin DURGUN	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Doçent Temsilcisi
	Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Bölüm Başkan V.
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ercan GÖKYER	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ERKAN	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram AKGÜL	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Mecit ÖĞE	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri (Raportör)

Şekil-1 Bartın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi Organizasyon Şeması



1.2 Paydaş Analizi

Paydaş analizi sürecinde; stratejik planlamanın temel unsurlarından biri olan katılımçılık sağlanmış ve üniversitenin etkileşim içinde bulunduğu tarafların görüşleri dikkate alınarak stratejik planın sahiplenilmesine çalışılmıştır. “Girişimci ve yenilikçi üniversite” anlayışına uygun olarak tüm paydaşların görüş, talep, öneri ve destekleri stratejik plana yansıtılmıştır.

Belirlenen paydaşlar iç ve dış paydaşlar olmak üzere iki grupta toplanmıştır.

1. İç Paydaşlar: Üniversitemizden etkilenen veya üniversitemizi etkileyen kurum içindeki kişi, grup veya birimlerdir. Üniversitemizin iç paydaşları olarak akademik ve idari personel, öğrenciler, veliler vb. sıralanmıştır.

2. Dış Paydaşlar: Üniversitemizden etkilenen veya üniversitemizi etkileyen, kurum dışındaki kişi, grup veya kurumlardır. Dış paydaşlar temel ortak ve stratejik ortak olarak ikiye ayrılmıştır.

a) Temel Ortaklar: Üniversitemizin faaliyetlerini yürütürken hiçbir zaman ayrılamayacağı, mevzuat gereği iş birliği yapmak zorunda olduğu paydaşlarıdır. Bartın Üniversitesi’nin temel ortaklarına örnek olarak YÖK, Üniversitelerarası Kurul, MEB gibi kurumlar verilebilir.

b) Stratejik Ortaklar: Üniversitemizin vizyonuna ulaşabilmesi için gönüllü olarak iş birliği yaptığı paydaşlarıdır. Bunlara örnek olarak TÜBİTAK, diğer üniversiteler, özel sektör, kuruluşlar vb. verilebilir. Bu çalışmalar sonucu belirlenen ve gruplandırılan üniversitemiz paydaşları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 4. Paydaş Analiz Tablosu

PAYDAŞLAR		
İç Paydaşlar	Dış Paydaşlar	
	Temel Ortaklar	Stratejik Ortak
Akademik Personel	YÖK	TÜBİTAK
İdari Personel	Üniversitelerarası Kurul	Diğer Üniversiteler
Üniversitenin Diğer Birimleri	Milli Eğitim Bakanlığı	Türkiye İstatistik Kurumu
Öğrenciler	Maliye Bakanlığı	Özel Sektör Kuruluşları
Öğrenci Velileri	Hazine Müsteşarlığı	Kamu Kuruluşları
	Sayıştay	Bankalar
	Kalkınma Bakanlığı	Mezunlar
	Devlet Personel Başkanlığı	Halk
	ÖSYM	Yazılı ve Görsel Basın
	Kredi Yurtlar Kurumu	KOSGEB
	Kamu İhale Kurumu	Sanayi ve Meslek Odaları
	Sosyal Güvenlik Kurumu	Uluslararası Üniversiteler Birliği
	Valilik ve Alt Birimleri	Milletlerarası Teknik Stajer Öğrenci Mübadelesi Birliği
	Basın İlan Kurumu	Batı Karadeniz Üniversiteler Birliği
	Sendikalar	Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA)
	Sivil Toplum Kuruluşları	Orman ve Su İşleri Bakanlığı
	Yerel Yönetimler	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
	Tedarikçiler	Mühendisler ve Mimarlar Odası
		Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
		TSE

Tablo 5. Fakülte Danışma Kurulu

FAKÜLTE DANIŞMA KURULU		
Görevi	Adı Soyadı	Kurum
Başkan	Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı
Üye	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekan Yardımcısı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekan Yardımcısı
Üye	Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Bartın Üniversitesi Genel Sekreteri ,Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Temel Bilimler Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Metalürji-Malzeme Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Ercan GÖKYER	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ERKAN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Bayram AKGÜL	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Memduh ŞAHİN	Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Fakülte Sekreteri
Üye	Prof. Dr. Hatice Selma ÇELİKİYAY	Bartın Üniversitesi Lisans Üstü Eğitim Enstitüsü Müdürü
Üye	Prof. Dr. Mustafa ARAL	Tasarım ve Simülasyon Teknolojileri A.Ş.
Üye	Prof. Dr. Resul KARA	Düzce Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı
Üye	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU	Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
Üye	Prof. Dr. Şükran ŞAHİN	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğretim Üyesi

Üye	Zafer DEMİRKUL	Turkish Petroleum Off-shore Technology Center A.Ş./İnsan Kaynakları Müdürü
Üye	İsmail AYHAN	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı /Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü /Daire Başkan V.
Üye	Ahmet KUTLUHAN	Bartın Valiliği/İl Planlama ve Koordinasyon Müdürü
Üye	Birol CANGI	Bartın İl Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü/İl Müdürü
Üye	Dr. Lutfi ALTUNSU	Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı/Genel Sekreter
Üye	Dr. Şahin BAŞ	Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı/Bartın Yatırım Destek Ofisi Uzmanı
Üye	Mehmet ÖZDEMİR	Bartın Çevre Şehircilik Ve İklim Değişikliği Müdürlüğü/İl Müdür V.
Üye	Gökhan AKDAĞOĞLU	KOSGEB İl Müdürü
Üye	Oğuzhan KASAPOĞLU	Bartın I. Organize Sanayi Bölgesi Müdürü
Üye	Halil AKKAŞ	Bartın Gençlik Ve Spor İl Müdürü
Üye	Muhammet AKSOY	MÜSİAD Bartın İl Müdürü
Üye	Mustafa HÜSEYİNPAŞAOĞLU	Bartın AFAD İl Müdürü
Üye	Selahattin YANIK	Bartın Meteoroloji İl Müdür V.
Üye	Murat ERKAYA	Makine Mühendisleri Odası Başkanı
Üye	Mehmet Fatih KANBUR	İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı
Üye	Salim Cem YILDIZ	Bartın Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi
Üye	Ayçın GÜMÜŞOK KARAALP	Bartın Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü/İş ve Meslek Danışmanı
Üye	Birkan KARAKAŞ	TEKLAS Kauçuk San. ve Tic.A.Ş
Üye	Özkan Özdemir	Söylemez Kauçuk Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti.
Üye	Sefa SEÇKİNER	Enerjisa Bartın Şubesi/Müşteri Operasyonları Takım Yöneticisi
Üye	Yeşim YURT	Eskiz Peyzaj- Bartın
Üye	Muhammed MARAŞLI	Fibre Beton A.Ş. - Düzce
Üye	Hivda UŞEN	Mezun Öğrenci
Üye	Umut KAYABAŞI	Mezun Öğrenci
Üye	Yasin ADIGÜZEL	Mezun Öğrenci
Üye	Meltem CENAN	Mezun Öğrenci
Üye	Selim Doğukan YOLCU	Mezun Öğrenci
Üye	Mücahit BALCI	Mezun Öğrenci
Üye	Batuhan AKSOY	Öğrenci Temsilcisi

1.3 İnsan Kaynakları

1.3.1 Akademik Personel

2023 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 12 Profesör, 23 Doçent, 33 Dr.Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi ve 24 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Tablo 6. Akademik Personel Durumu

BÖLÜMLER	Prof.	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.
Makine Mühendisliği	2	7	6	-	2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1	3	2	-	1
İnşaat Mühendisliği	2	4	4	-	3
Tekstil Mühendisliği	-	-	-	-	3
Çevre Mühendisliği	2	1	1	-	3
Bilgisayar Mühendisliği	-	1	8	-	6
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	1	4	1	3
Peyzaj Mimarlığı	4	6	3	-	3
Mekatronik Mühendisliği	-	-	2	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-
Temel Bilimler	1	-	1	-	-
Toplam	12	23	33	1	24

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde 2023 yılında görevde yükselen ve göreve yenibaşlayan öğretim elemanlarının listesi Tablo 7’de gösterilmektedir.

Tablo 7. Görevde Yükselen ve Yeni Başlayan Akademik Personel

	Unvan, Adı-Soyadı	Bölümü
Görevde Yükselenler	Doç. Dr. Ersin ALAYBEYOĞLU	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Doç. Dr. Pınar BOLLUKÇU	Peyzaj Mimarlığı
	Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Makine Mühendisliği
	Doç. Dr. Ümit TAYFUN	Temel Bilimler

	Dr. Öğr. Üyesi Volkan AKGÜL	Makine Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KARADEMİR	Makine Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Emre ALTAŞ	Makine Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Aylin ALIŞAN YETKİN	Peyzaj Mimarlığı
	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Ekrem BARDAKÇI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar ERBAŞ	İnşaat Mühendisliği
Yeni Atananlar	Prof. Dr. Hüseyin Bekir YILDIZ	Makine Mühendisliği
	Öğr. Gör. Dr. Mevlüt Aytaç DEMİR	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Arş. Gör. Şuheda KALTAKKIRAN	Makine Mühendisliği
	Arş. Gör. Utku GÜDÜLOĞLU	Makine Mühendisliği

Tablo 7’de görüldüğü gibi 2023 yılında Fakültemizde 4 öğretim elemanı göreve yeni başlamış, 10 öğretim üyesi de görevde yükselmiştir.

Fakültemizde 1 fakülte sekreteri, 1 şef ve 5 bilgisayar işletmeni görev yapmaktadır. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi İdari Personel listesi Tablo 8’de gösterilmektedir.

Tablo 8. İdari Personel Durumu

Yıl	Adı-Soyadı	Görevi
1994	Sevgi SEÇGİN	Şef
2010	Neslihan KARAGÜL	Bilgisayar İşletmeni
2012	Gülsün ER	Bilgisayar İşletmeni
2015	Buğra ATEŞ	Bilgisayar İşletmeni
2018	Alparslan HİLAL	Bilgisayar İşletmeni
2020	Kurtuluş ECE	Bilgisayar İşletmeni
2021	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri
TOPLAM		7

1.4 Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi

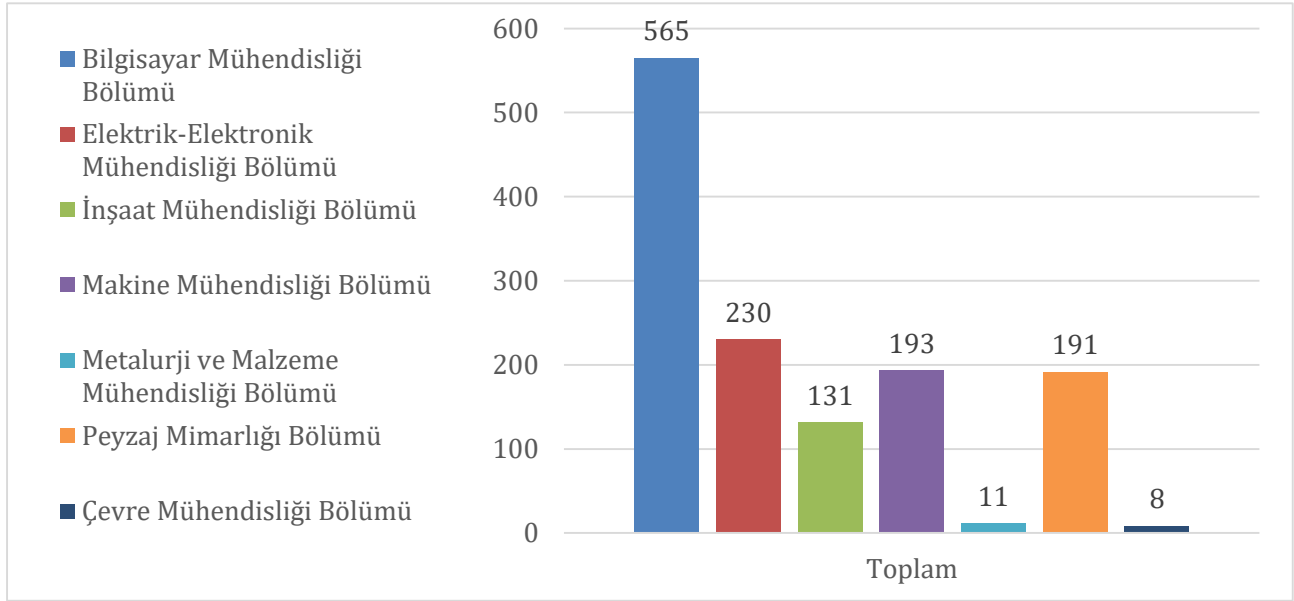
1.4.1 Eğitim Hizmeti

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 11 bölüm ve 5 lisans programı ile eğitim hizmeti vermektedir.

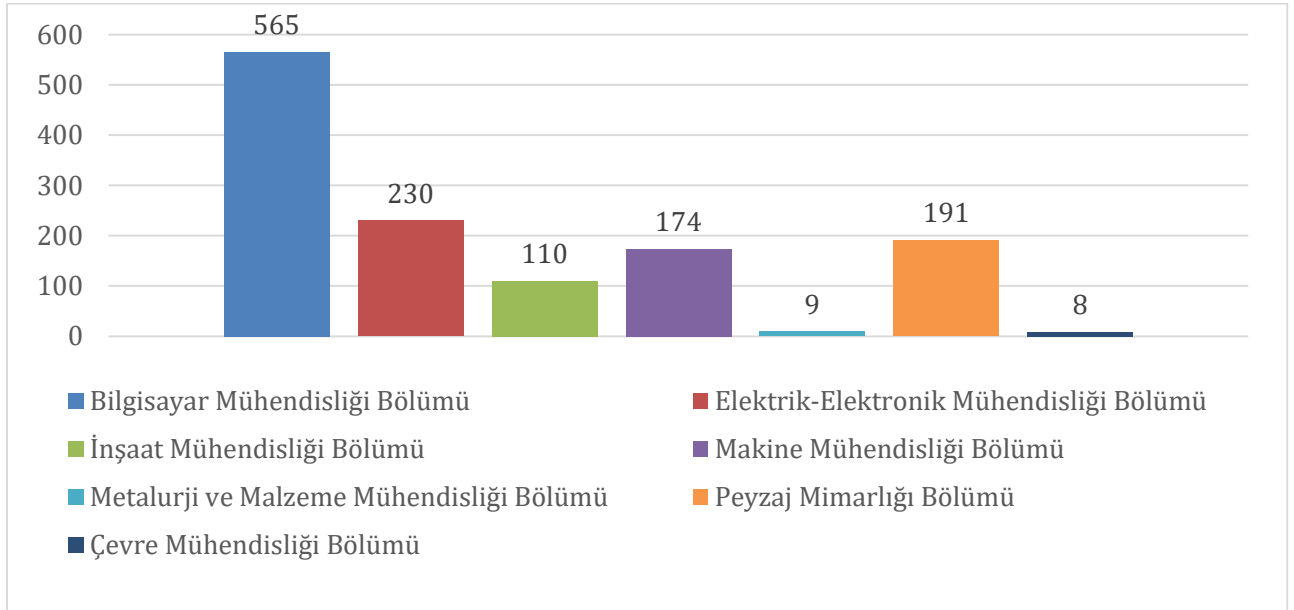
1.4.2 Öğrenci Sayısı

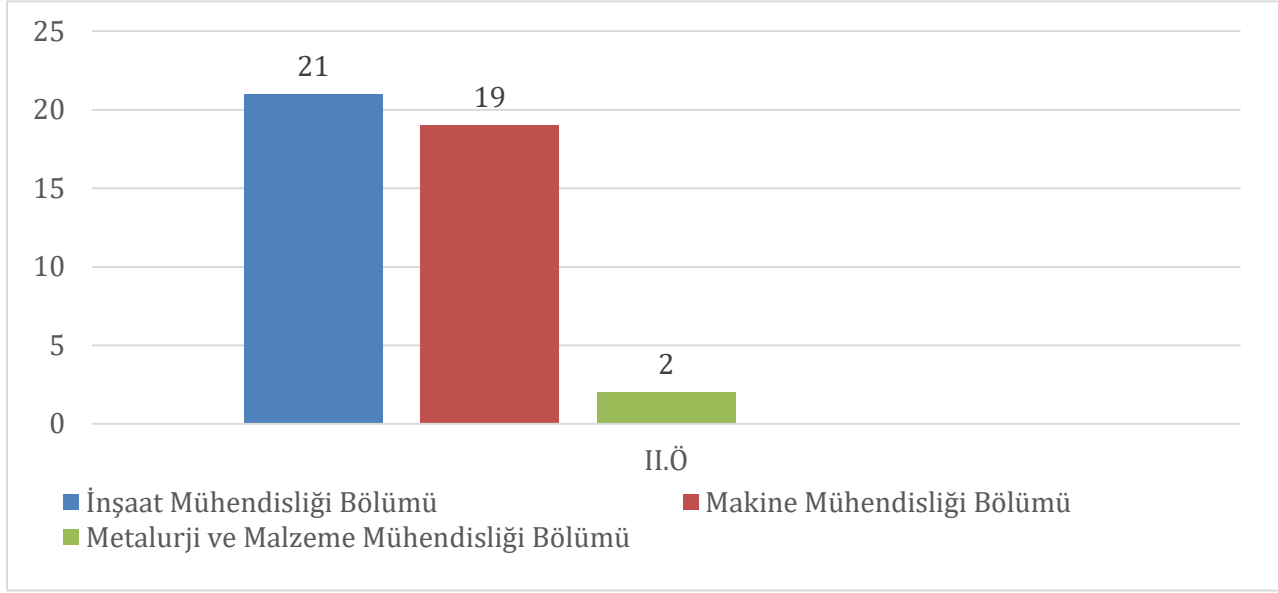
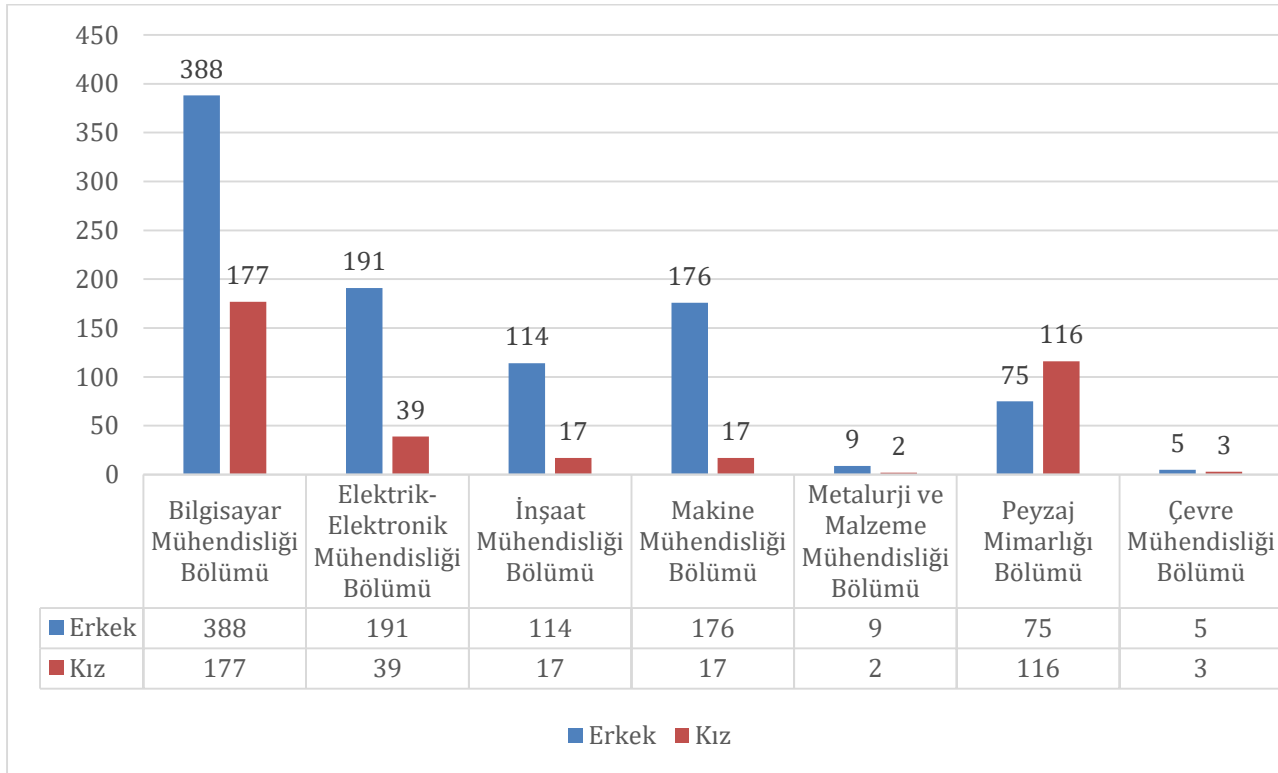
Fakültemizde devam eden öğrencilerin lisans programına göre dağılımı Tablo 9’da verilmektedir.

Grafik 1. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Aktif Öğrenci Sayıları



Grafik 2. Mühendislik Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Aktif Normal Öğretim Öğrenci Sayıları



Grafik 3. Mühendislik, Mim ve Tas. Fakültesi Aktif İkinci Öğretim Öğrenci Sayıları**Grafik 4.** Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bölümlere Göre Cinsiyet Dağılım Grafiği

1.4.3 Puan Durumları

Öğrencilerimizin puan türü ve Fakülteye giriş puanları lisans programlarının türüne göre değişmektedir. Fakültemize kayıt yaptıran öğrencilerin puan türlerine göre (en düşük ve en yüksek puanlar) dağılımı Tablo 13'te gösterilmektedir.

Tablo 9. Mühendislik , Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Öğrencilerinin Puanları

Lisans Programları	Puan Türü	Taban Puan	
		2022-2023	2023-2024
Bilgisayar Mühendisliği	YKS-SAY	362,1977	384,9588
Elektrik Elektronik Mühendisliği	YKS-SAY	298,1265	312,8580
Makine Mühendisliği	YKS-SAY	300,9495	310,5420
Peyzaj Mimarlığı	YKS-SAY	242,0096	256,4090

Tablo 10. Yıllara göre doluluk oranları

Yerleşen Öğrenci Sayıları (2023)				Doluluk oranı (%)		
Bölüm	Kontenjan	Genel	Ek	2023	2022	2021
Bilgisayar Müh.	82	82	-	100	100	100
ElektrikElektronik Müh.	40	40	-	100	100	71
Makine Müh.	20	20	-	100	52	19
Peyzaj Mimarlığı	40	36	1	93	100	5
Toplam	182	178	1	97	94	62

1.4.4. Öğrenci Değişim Hareketliliği

2023 Akademik yılında Yüksek Öğretim Kurulu Kararı ile Farabi Değişim programı uygulanmaması nedeniyle Farabi öğrencisi bulunmamaktadır.

Tablo 11. Erasmus gelen ve giden öğrenci sayıları

Bölümler	2022 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2023 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2023 Yılı Gelen öğrenci sayısı
Makine Mühendisliği Bölümü	1	1	0
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	1	1	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0	0
İnşaat Mühendisliği Bölümü	1	1	0
Çevre Mühendisliği			0

1.4. 5. Lisans Programlarından Mezun Olanlar

Fakültemiz programlarından 2022-2023 öğretim yılında mezun olanların sayıları ve mezuniyet dereceleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablo 12. Lisans Mezunlarının Sayısı

Bölümler	2022-2023 Mezun Öğrenci Sayısı
Makine Mühendisliği	55
Bilgisayar Mühendisliği	41
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	32
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	62
Çevre Mühendisliği	0
Peyzaj Mimarlığı	15
Toplam	206

1.5 Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi**1.5.1. Bilişim Teknolojileri Tablo****Tablo 13.** Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2023
Bilgisayar ve Sunucular	488
Toplam	488

Fakültemizde bulunan diğer bilgi kaynakları ve teknolojik kaynaklara ilişkin bilgiler Tablo 16'da verilmektedir.

Tablo 14. Diğer Bilgi Kaynakları ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari	Eğitim Amaçlı	Toplam
Projeksiyon	-	16	16
Video	-		
Yazıcılar	72		72
Akıllı Tahta	-		
Barkod okuyucu	1	4	5
Optik Okuyucu			
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi		5	5
Faks			
Kameralar		18	18
Televizyonlar		8	8
Tarayıcılar	9		9

Slayt Makinesi			
Ses Sistemleri			
Tekstir ve Çoğaltma Makineleri		2	2
Bilgisayar ve Sunucular			488
Genel Toplam	82	53	623

1.6 Akademik Faaliyetler Analizi

1.6.1 Yayınlar

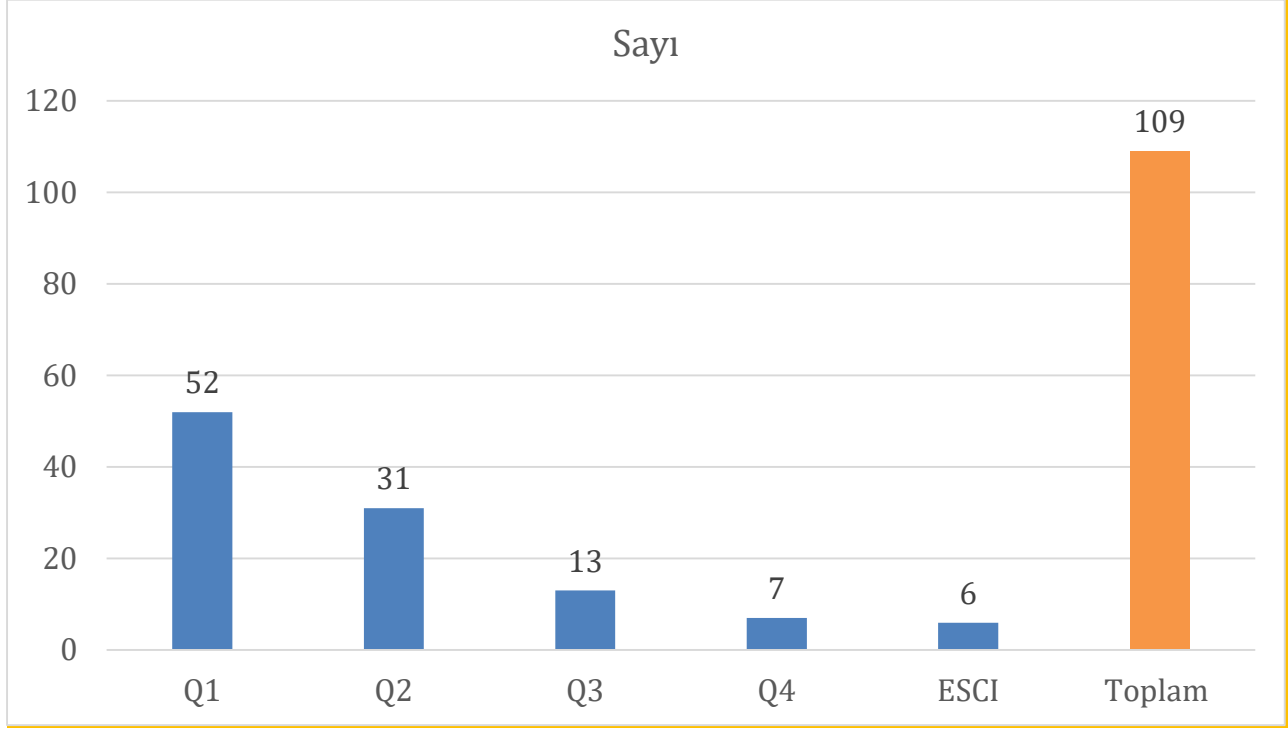
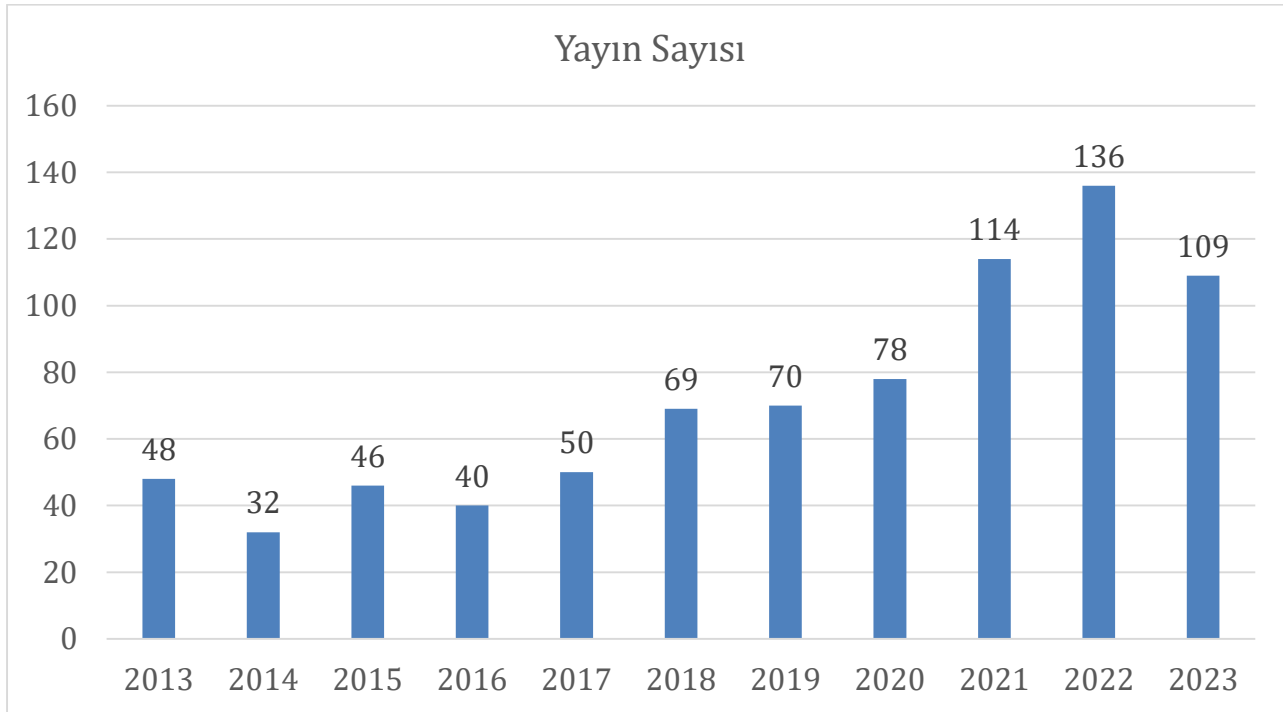
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde yapılan yayın türü ve sayıları Tablo17’de gösterilmektedir.

Tablo 15. 2023 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

Yayın Türü	Yayını Yapan Bölüm										
	İnşaat Müh.	Elektrik - Elektronik	Tekstil Müh.	Mekatronik Müh.	Çevre Müh.	Makine Müh.	Metalleri-Malzeme	Bilgisayar Müh.	Peyzaj Müh.	Endüstri Müh.	Temel Bilimler
Uluslararası Makale (SCI)	41	2	5	2	10	34	25	10	3	0	5
Uluslararası Makale	1	2	0	0	0	4	0	7	3	0	0
Ulusal Makale	5	0	3	1	2	2	5	4	0	1	3
Uluslararası Bildiri	13	3	2	2	3	16	14	10	7	1	5
Ulusal Bildiri	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitap Bölümü	0	2	0	0	1	6	12	4	4	0	4
Tescillenen Patent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proje	9	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0

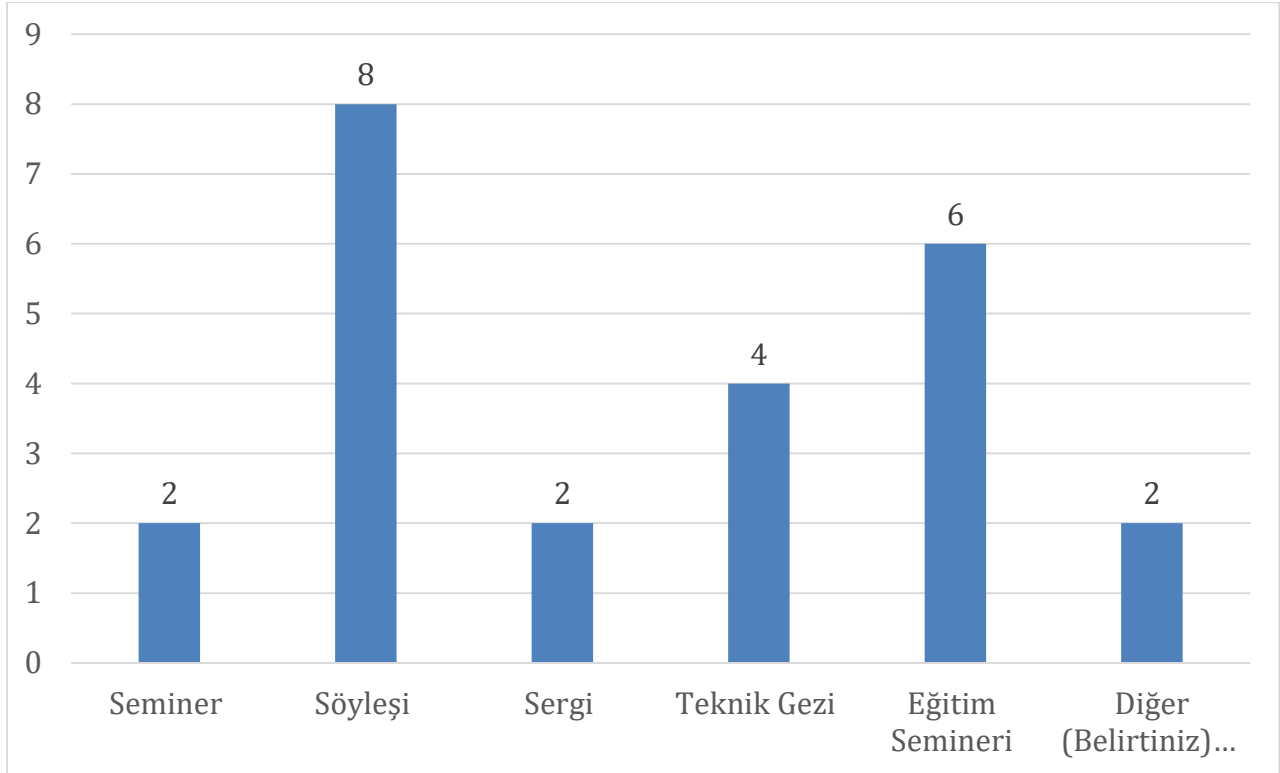
Tablo 16. 2022 Yılı Yayın Türü ve Sayısı (Ortak yayınlardan arındırılmış)

YAYIN ÖZETİ (GENEL)						
YIL	ESCI	SCI				TOPLAM
		Q1	Q2	Q3	Q4	
2023	6	51	31	13	8	109

Grafik 5. Fakültemiz 2023 yılı toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayısı**Grafik 6.** Fakültemizin yıllara göre toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayıları

Tablo 17. 2023 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	-
Konferans	1
Panel	-
Seminer	2
Açık Oturum	-
Söyleşi	8
Tiyatro	-
Konser	-
Sergi	2
Turnuva	-
Teknik Gezi	4
Eğitim Semineri	6
Diğer (Belirtiniz)...	2

Grafik 7: 2023 Faaliyetlerine İlişkin Grafik

2023 YILI SCI/SCI EXP. KAPSAMINDAKİ YAYINLAR

S.N.	Yayın Adı	Yazarlar	Quartile (2023)	Index
1	Crystal violet adsorption onto modified biosorbent prepared from agricultural waste: kinetics, isotherm and thermodynamic studies	Betül Tuba Gemici	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
2	Rapid synthesis of SrTiO ₃ nanocubes and replacement of the high-cost platinum electrode with SrTiO ₃ @PANI nanocomposite in dye-sensitized solar cells	Mahir Gülen	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
3	Evaluation of groundwater quality with microbiological and physicochemical parameters in Bartın, Turkey	Gülten Güneş	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
4	EFFECT OF PARTICLE SHAPE ON HEAT TRANSFER AND ENTROPY GENERATION PERFORMANCE OF Al ₂ O ₃ /WATER NANOFLUID JET FLOW IMPINGING ON A CONVEX SURFACE	Volkan Akgül Hüseyin Kaya (corr.)	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
5	Signal encoding performance of astrocyte-dressed Morris Leca neurons	Erdem Erkan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
6	Effects of surface roughness and counter body variables on the dry sliding wear behavior of AISI 4140 steel based on the elastoplastic flattening model	Yılmaz Küçük Azmi Erdogan Bilal Kurşuncu M. Sabri Gök (corr.)	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
7	Application of sustainable treatments to fiber surface for performance improvement of elastomeric polyurethane reinforced with basalt fiber	Ümit Tayfun	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
8	Investigation of the effects of colemanite and colemanite concentrator wastes on the rheological and hardened properties of self-compacting concrete	Oğuz Şeker Muhammed Yasin Durgun (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
9	Experimental Investigation of Semiconductor Barriers Exposed to Variable Strong Electric Field at Vacuum Conditions	Ramazan Solmaz	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
10	Response surface methodology-based multi-objective grey relation optimization for impinging jet cooling with Al ₂ O ₃ /water nanofluid on a curved surface	Volkan Akgül Bilal Kurşuncu Hüseyin Kaya (corr.)	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

11	Structural characteristics and wear, oxidation, hot corrosion behaviors of HVOF sprayed Cr3C2-NiCr hardmetal coatings	Derviş Özkan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
12	A comparative analysis of the effect of laser surface treatment on the dry sliding wear behavior of ductile cast irons with different microstructures	Yılmaz Küçük (corr.) Emre Altaş M. EminTopcu	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
13	The production of highly efficient visible-light-driven electrospun α -Fe2O3 photocatalyst through modifying iron source material for wastewater treatment applications	Emre Alp (corr.) İsmail Borazan	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
14	A study on weak signal detection of dressed Morris Lecar neuron in chaotic environment	Yasemin Erkan Erdem Erkan (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
15	Experimental investigation of effect of iron oxide nanofluids with different morphology on heat transfer of multiple impinging jets	Hüseyin Kaya (corr.) Emre Alp	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
16	Investigation of Dry Sliding Wear Behavior of Different Diamond Segments with Response Surface Methodology	Bilal Kurşuncu Azmi Erdoğan Derviş Özkan Yılmaz Küçük Mustafa Sabri Gök (corr.) Gizem Yılmaz	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
17	ANN based ternary diagrams for thermal performance of a Ranque Hilsch vortex tube with different working fluids	Hüseyin Kaya Volkan Kırmacı (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
18	Effect of cryogenic treatment on wear behavior of Sleipner cold work tool steel	Yılmaz Küçük M. Sabri Gök Emre Altaş	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
19	Usability of biomonitors in monitoring the change of tin concentration in the air	Nurhan Koçan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
20	Chaotic resonance in an astrocyte-coupled excitable neuron	Veli Baysal	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
21	Novel triazole bridged quinoline-anthracene derivatives: synthesis, characterization, molecular docking, evaluation of electronic and enzyme inhibitory properties	Ayşegül Gümüş (corr.) Parham Talimi (corr.) Selçuk Gümüş	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

22	Structural characteristics, oxidation performance and failure mechanism of thermal barrier coatings fabricated by atmospheric plasma spraying and detonation gun spraying	Yasin Özgürlük Derviş Özkan Gülfem Binal Abdullah Cahit Karaoğlanlı (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
23	Hepatoprotective effects of Nigella Sativa oil against acrylamide-induced liver injury in rats	Mehmet Özsan		Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
24	High-Temperature Oxidation Effect on High-Velocity Oxygen Liquid Fuel and Laser-Remelted High-Velocity Oxygen Liquid Fuel MCrAlY Coatings	Abdullah Cahit Karaoğlanlı	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
25	An ultrasonic-assisted Synthesis, Characterization, and application of Nano-Fe ₃ O ₄ /TiO ₂ as nano-catalyst for the removal of organic dye by Like-Photo-Fenton reactions	Shashanka Rajendrachari (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
26	Elevated temperature performance of cementitious mortars containing pumice, barite, and basalt powder	Muhammed Yasin Durgun	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
27	Evaluation of small-scale touristic coastal town by noise mapping	Canan Cengiz Aybüke Özge Boz Demir (corr.)	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
28	THERMAL TEMPERATURE ESTIMATION BY MACHINE LEARNING METHODS OF COUNTERFLOW RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE USING DIFFERENT FLUIDS	Volkan Kırmacı	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
29	Stochastic resonance in a single autapse-coupled neuron	Veli Baysal	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
30	Effect of Co-Doping Different Rare Earth Ions on CaB ₆ O ₁₀ :Sm ³⁺ , RE ³⁺ (RE = Dy, Er, Gd, La, Nd, Tb) Phosphors	Ertuğrul Erdoğan	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
31	Self-standing piezoelectric nanogenerator fabrics from ZnO-doped PVDF nanofiber yarns	İsmail Borazan	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
32	Flame retardancy of basalt fiber-reinforced PBT composite: effect of red phosphorus and TiO ₂ synergism	Çağrıalp Arslan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
33	Laboratory and numerical investigation of the 2-array submerged vanes in meandering open channel	Ercan Gemici	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
34	Effect of coating degradation on the hot corrosion behavior of yttria-stabilized zirconia (YSZ) and blast furnace slag (BFS) coatings	Abdullah Cahit Karaoğlanlı (corr.) Yasin Özgürlük Derviş Özkan Gülfem Binal	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

35	A transient numerical approach for phase change material effect on mixed convection in an open cavity	Hüseyin Kaya	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
36	Performance investigation of truncated low concentrating photovoltaic-thermal systems with V-trough, compound hyperbolic and compound parabolic concentrators	Abid Ustaoglu (corr.) Volkan Akgül	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
37	High-efficiency recycling of Mo and Ni from spent HDS catalysts: Enhanced oxidation with O ₂ -rich roasting and selective separation with organic acid leaching- complexation extraction	Ali Yaraş	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
38	Thermal performance analysis of novel foam concrete composites with PCM for energy storage and environmental benefits in buildings	Ertuğrul Erdoğan Ali Yaraş (corr.) Abid Ustaoglu Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
39	A type-2 fuzzy rule-based model for diagnosis of COVID-19	Mehmet Emin Aktan	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
40	An Environmentally Friendly Approach to Soil Improvement with by-Product of the Manufacture of Iron	Ermedin Totiç	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
41	Effect of boriding on high temperature tribological behavior of CoCrMo alloy	Mecit Öge (corr.) Yılmaz Küçük Tuba Özdemir Öge Mustafa Sabri Gök	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
42	Electrochemical oxidation of methylene blue dye in wastewater using mechanically alloyed high entropy alloy modified carbon paste electrode using cyclic voltammetry	Shashanka Rajendrachari	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
43	A Framework for Evaluating the Safety and Homogenizing Effect of Freeway Traffic Controllers on Mixed Traffic Conditions	Mehmet Ali Silgu	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
44	Synergic effect of recycled paper sludge and expanded perlite on the engineering properties of porous clay bricks: A new mathematical modelling approach	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
45	Expanded glass sphere/lauryl alcohol composite in gypsum: Physico-mechanical properties, energy storage performance and environmental impact assessment	Abid Ustaoglu (corr.) Ali Yaraş Ertuğrul Erdoğan Osman Gencil	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
46	Recycling of dolomite powder in clay bricks: Effects on characteristics and gas release	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

47	Hydro-Mechanical Behaviour of a Rainfall-Induced Landslide by Instrumental Monitoring: Landslide-Rainfall Threshold of the Western Black Sea Bartın Region of Türkiye	Serdar Alli	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
48	Bicomponent melt spinning of polyamide 6/carbon nanotube/carbon black filaments: Investigation of effect of melt mass-flow rate on electrical conductivity	Müslüm Kaplan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
49	Investigation of chaotic resonance in Type-I and Type-II Morris-Lecar neurons	Veli Baysal (corr.) Ramazan Solmaz	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
50	Halloysite Nanotube Loaded Polyamide Nanocomposites: Structural, Morphological, Mechanical, Thermal and Processing Behaviors	Ümit Tayfun		Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)
51	Laboratory Testing of Ferrochrome Slag as an Aggregate in Porous Pavements	Sedat Topaloğlu Altan Çetin	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
52	A Promising Integration of SDN and Blockchain for IoT Networks: A Survey	Evrin Güler	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
53	Preparation and performance optimization of eco-friendly geopolymers prepared from coarser lignite-based waste fly ash	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
54	Enhancing of Tribological, Mechanical and Microstructural Properties of HVOF Coated AISI 316 Steel by Boriding	Azmi Erdoğan Mustafa Sabri Gök	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
55	Blockchain-enhanced cross-ISP spectrum assignment framework in SDNs: SpectrumChain	Evrin Güler	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
56	Studies on Dielectric, Super-Capacitive and Photoluminescence Properties of Metal Organic Frameworks Subjected to Varying Temperature and Frequencies	Shashanka Rajendrachari		Emerging Sources Citation Index (ESCI)
57	Performance evaluation of phosphor-based luminescent bricks using different coating methods	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
58	Smartcontractchain (SC2): Cross-ISP QoS traffic management framework with SDN and blockchain	Evrin Güler	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
59	Applications of Computer Vision-Based Structural Monitoring on Long-Span Bridges in Turkey	Selçuk Baş	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
60	DEVELOPMENT OF A 5-DOF IMPEDANCE-CONTROLLED WEARABLE UPPER LIMB EXOSKELETAL ROBOT	Mehmet Emin Aktan	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

61	Highly photoluminescence and wide band gap insulating metal hybrid nanoparticles array of samarium-doped SrO:CoO: synthesis, characterizations and sensor characteristics	Shashanka Rajendrachari	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
62	Mitigation of high-speed train-induced environmental ground vibrations considering open trenches in the soft soil conditions by in-situ tests	Fatih Göktepe	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
63	High-temperature corrosion and oxidation properties of borided CoCrFeNiAl _{0.5} Nb _{0.5} HEA	Yasin Özgürlük Azmi Erdoğan (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
64	Mitigation of high-speed train induced surface vibrations by open trench with aerated concrete panel walls	Fatih Göktepe	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
65	Understanding Antioxidant Abilities of Dihydroxybenzenes: Local and Global Electron Transfer Properties	Shashanka Rajendrachari		Emerging Sources Citation Index (ESCI)
66	Experimental and numerical investigation of punching behavior of two-way RC slab with different opening locations and sizes strengthened with CFRP strip	Yaşar Erbaş	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
67	Construction of novel cyanobacteria-based biological photovoltaic solar cells: Hydrogen and photocurrent generated via both photosynthesis and respiratory system	Hüseyin Bekir Yıldız	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
68	Experimental and Numerical Study on Flow Control Using 3-Array Submerged Vane in Laboratory Channel Bend	Ercan Gemici	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
69	Simultaneous Quantification of Real-World Elemental Contributions from the Exhaust and Non-Exhaust Vehicular Emissions Using Road Dust Enrichment Factor-Elemental Carbon Tracer Method (EFFECT)	Ercan Berberler	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
70	Investigation of Structural and Mechanical Properties of Nanostructured TiMgSr Alloy for Biomedical applications	Shashanka Rajendrachari		Emerging Sources Citation Index (ESCI)
71	Development of a Three-Dimensional CFD Model and OpenCV Code by Comparing with Experimental Data for Spillway Model Studies	Ercan Gemici	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

72	Performance enhancement of coir fiber-reinforced elastomeric polyurethane eco-composites via the enrichment of fiber surface using sustainable modifications	Ümit Tayfun	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
73	Performance evaluation and cost analysis of ternary blended geopolymers for sustainable built environment under different curing regimes	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
74	Wear, corrosion and oxidation characteristics of consolidated and laser remelted high entropy alloys manufactured via powder metallurgy	Azmi Erdoğan Mustafa Sabri Gök	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
75	Fuel, cost, energy efficiency and CO2 emission performance of PCM integrated wood fiber composite phase change material at different climates	Abid Ustaoglu Osman Gencil Ali Yaraş	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
76	Effect of Natural and Artificial Silicon Additives on the Physicomechanical Performance of Dolomite-based Alkaline-Activated Mortar	Osman Gencil	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
77	Fiber-Reinforced Lightweight Calcium Aluminate Cement-Based Concrete: Effect of Exposure to Elevated Temperatures	Osman Gencil	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) Social Sciences Citation Index (SSCI)
78	Beneficial use of mussel shell as a bioadditive for TPU green composites by the valorization of an aqueous waste	Ümit Tayfun		Emerging Sources Citation Index (ESCI)
79	Activated carbon/expanded graphite hybrid structure for development of nonadecane based composite PCM with excellent shape stability, enhanced thermal conductivity and heat charging-discharging performance	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
80	Shape stabilized microcrystalline cellulose/methyl stearate/graphene nanoplatelet composite with enriched thermal conductivity and thermal energy storage/release performance	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
81	Investigation of tribological properties of polypropylene (PP)- Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) blends reinforced with graphene nano-platelets (GNPs)	Mecit Öge (corr.) Yılmaz Küçük Tuba Özdemir Öge	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
82	Building decarbonization by means of ancient techniques. Assessment of environmental impact, energy performance and mechanical safety	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

83	Assessing technological properties and environmental impact of fired bricks made by partially adding bottom ash from an industrial approach	Osman Gencel	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
84	Morphology, Molecular Genetics and Potential Importance for Mucilage Events of the New Coccolithophorid <i>Ochrosphaera neapolitana</i> in the Sea of Marmara	Hüseyin Bekir Yıldız	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
85	Expanded waste glass/methyl palmitate/carbon nanofibers as effective shape stabilized and thermal enhanced composite phase change material for thermal energy storage	Osman Gencel	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
86	Effect of carbon nanotube and microencapsulated phase change material utilization on the thermal energy storage performance in UV cured (photoinitiated) unsaturated polyester composites	Abid Ustaoglu Osman Gencel (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
87	Enhancing thermal efficiency and durability of sintered clay bricks through incorporation of polymeric waste materials	Ertuğrul Erdoğan Osman Gencel (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
88	Effect of molding pressure and firing temperature on the properties of ceramics from natural zeolite	Ertuğrul Erdoğan Osman Gencel (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
89	Electrochemical Determination of Ascorbic Acid by Mechanically Alloyed Super Duplex Stainless Steel Powders	Shashanka Rajendrachari	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
90	A comparative study on the surface degradation mechanisms of arc melted and laser remelted CoCrFeNiAl0.5Nb0.5 HEA	Azmi Erdoğan	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
91	Early-Age Properties Development of Recycled Glass Powder Blended Cement Paste: Strengths, Shrinkage, Nanoscale Characteristics, and Environmental Analysis	Osman Gencel	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
92	Electrocatalytic determination of methyl orange dye using mechanically alloyed novel metallic glass modified carbon paste electrode by cyclic voltammetry	Shashanka Rajendrachari	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

93	Thermal energy saving and physico-mechanical properties of foam concrete incorporating form-stabilized basalt powder/capric acid based composite phase change material	Osman Gencil (corr.) Abid Ustaoglu Ertugrul Erdogmus	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
94	Fabrication of carbon nanospheres functionalized Sm2O3/Co3O4 novel hybrid nanocomposites for selective and sensitive amperometric detection of hydrogen peroxide	Shashanka Rajendrachari	Q3	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
95	Assessment of emergency gathering points and temporary shelter areas for disaster resilience in Elazığ, Turkey	Nurhan Koçan	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
96	Thermal energy storage performance evaluation of bio-based phase change material/apricot kernel shell derived activated carbon in lightweight mortar	Osman Gencil Abid Ustaoglu (corr.) Ertugrul Erdogmus	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
97	Microencapsulated phase change material incorporated light transmitting gypsum composite for thermal energy saving in buildings	Osman Gencil (corr.) Abid Ustaoglu	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
98	Review of the materials composition and performance evolution of green alkali-activated cementitious materials	Osman Gencil	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
99	Thermophysical properties and solar thermal energy storage performance of phase change composites manufactured by vat photopolymerization 3D printing technique	Abid Ustaoglu Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
100	Development of Self-Cleaning g-C3N4/Zn(OH)2 Nanocomposite-Coated Mesh for Oil-Water Emulsion Separation	Mahir Gulen	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
101	Developing Wallpaper/Dodecyl alcohol composite phase change materials as new kind of wall covering elements for building interior thermoregulation	Osman Gencil (corr.) Abid Ustaoglu (corr.)	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
102	Current advances in imaging spectroscopy and its state-of-the-art applications	Ferhat Sadak	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
103	The use of computerized tomography (CT) and image processing for evaluation of the properties of foam concrete produced with different content of foaming agent and aggregate	Osman Gencil	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

104	An Explainable Deep Learning Model to Prediction Dental Caries Using Panoramic Radiograph Images	Ferhat Sadak	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
105	Physical-Mechanical and Electrical Resistivity Properties of Cementitious Mortars Containing Fe ₃ O ₄ -MWCNTs Nanocomposite	Ali Yaraş Osman Gencil (corr.)	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) Social Sciences Citation Index (SSCI)
106	Artificial Intelligence and Biosensors in Healthcare and Its Clinical Relevance: A Review	Ferhat Sadak	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
107	Advanced and Smart Textiles during and after the COVID-19 Pandemic: Issues, Challenges, and Innovations	Müslüm Kaplan	Q2	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) Social Sciences Citation Index (SSCI)
108	A practical low-dimensional feature vector generation method based on wavelet transform for psychophysiological signals	Erdem Erkan Yasemin Erkan (Corr.)	Q4	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
109	Lightweight composite materials made of paper sludge and corn starch	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

Uluslararası Makale (WOS hariç)

- Dundar, B., & Karakose, G.. “Seat assignment models for classrooms in response to Covid-19 pandemic”. *Journal of the Operational Research Society*, 74(2), 527-539, 2023
- E. Guler, M. Karakus, and F. Ayaz, “Genetic algorithm enabled virtual multicast tree embedding in software-defined networks,” *Journal of Network and Computer Applications*, vol. 209, p. 103538, 2023.
- Kaya, H., Guler, E. & Kırmacı, V. Prediction of temperature separation of a nitrogen-driven vortex tube with linear, kNN, SVM, and RF regression models. *Neural Comput & Applic* 35, 6281–6291 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00521-022-08030-6>
- Ocular Artifact Removal Method Based on the Wavelet and ICA Transform , ERDEM ERKAN,YASEMİN ERKAN , Yayın Yeri:Chaos Theory and Applications (Akif Akgul) , 2023
- A Dynamic Method and Program for Disease-Based Genetic Classification of Individuals, ONUR ÇAKIRGÖZ,SÜLEYMAN SEVİNÇ , Yayın Yeri:Journal of Emerging Computer Technologies , 2023
- COVID-19-Related Cyberattacks and Precautions Taken by Countries, MERTKAN SİNOPLU, EYÜP BURAK CEYHAN , Yayın Yeri:Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , 2023
- Akıllı Binalarda Yapay Zekâ Destekli Enerji Yönetimi: Bir İnceleme , MERTKAN SİNOPLU, EYÜP BURAK CEYHAN , Yayın Yeri:Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi , 2023
- İstenmeyen arama, sms/mms veya otomatik arama engelleyici uygulaması, YUŞA ÇAĞATAY GÜNAYDIN ,RAMAZAN SOLMAZ , Yayın Yeri:Bati Karadeniz Akademisyenler Derneği (BAKAD) , 2023

9. A Deep Artificial Neural Network-Based Daphne Leaf Classification Study, YASEMİN ERKAN, ERSİN ALAYBEYOĞLU, ERDEM ERKAN (23.11.2023) , Yayın Yeri: The 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS)
10. Bazalt Elyaf Yüzeyindeki Silan Katmanının Polilaktit Kompozitlerine Güçlendirme Etkinliğinin Değerlendirilmesi, ÜMİT TAYFUN, ÇAĞRIALP ARSLAN, MEHMET DOĞAN , Yayın Yeri: Journal of Materials and Mechatronics: A , 2023
11. Examination Of Perlite-Polymer Interface Interactions in Polypropylene-Based Composites via Several Compatibilizers, ÇAĞRIALP ARSLAN, ÜMİT TAYFUN, MEHMET DOĞAN , Yayın Yeri: Hittite Journal of Science and Engineering , 2023
12. Strengthening techniques for masonry domes: A review, Alemdar Bayraktar, Serap Bayraktar, EMİN HÖKELEKLİ , Yayın Yeri: International Journal of Space Structures , 2023
13. Investigation of Dry Sliding Wear Behavior of CFRP Composite Used in New Generation Aircraft Wings , MUSTAFA SABRİ GÖK, YILMAZ KÜÇÜK, Murat Pehlivanlı, AZMİ ERDOĞAN , Yayın Yeri: Journal of Aviation , 2023
14. Investigation of Cutting Performance of Nano/Layered Hard Coatings in Face Milling of AISI D2 Steel, BİLAL KURŞUNCU , Yayın Yeri: Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 2023,
15. AISI 304 PASLANMAZ SAC MALZEME BÜKME İŞLEMİ İÇİN K-FAKTÖRÜNÜN BELİRLENMESİ , YILMAZ KÜÇÜK, Eren Arif IŞIK , Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences , 2023
16. KOMPOZİT ZİRH TASARIMI ve BALİSTİK DİRENCİNİN İNCELENMESİ, YILMAZ KÜÇÜK, Berk Kaan ÇELİK , Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences , 2023
17. A comparative analysis of the effect of laser surface treatment on the dry sliding wear behavior of ductile cast irons with different microstructures, YILMAZ KÜÇÜK, EMRE ALTAŞ, Muhammet Emin TOPCU , Yayın Yeri: Optik , 2023

Ulusal Makale

1. Karakose G, Karakose E, "Yerel saldırı kısıtlamaları altında ayrıt kapasiteli s-t akış ağlarında en kritik p-düğümünün belirlenmesi". JOSS, 2(1), 16–24, 2023.
2. BABALIOĞLU, M., BÜYÜKPATPAT, H., & GENÇ, A. (2023). Prototype Design of Solar Collector Hybrid Heating System and Testing of Triethylene Glycol Nanofluid. Türk Doğa Ve Fen Dergisi, 12(1), 68-75. <https://doi.org/10.46810/tdfd.1184478>
3. Günaydın Y.Ç., Solmaz R., " İstenmeyen Arama, SMS/MMS veya Otomatik Arama Engelleme Uygulaması", Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi 2023
4. Video Gözetim Sistemlerinde Anomali Tespiti: Bibliyometrik Bir Analiz , Aslıhan Atay, EYÜP BURAK CEYHAN , Yayın Yeri: Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi , 2023
5. Prototype Design of Solar Collector Hybrid Heating System and Testing of Triethylene Glycol Nanofluid , Muhammed Babalioglu, HAKAN BÜYÜKPATPAT, ABDULLAH GENÇ , Yayın Yeri: Turkish Journal of Nature and Science , 2023
6. Skin Lesion Classification Using Convolutional Neural Network and ABCD Rule, EZGİ KESTEK, MEHMET EMİN AKTAN, ERHAN AKDOĞAN , Yayın Yeri: Turkish Journal of Mathematics and Computer Science , 2023
7. Eklemeli imalat yönteminde filament olarak kullanılan polimerik malzemeler, ÜMİT TAYFUN, VOLKAN MURAT YILMAZ, ÇAĞRIALP ARSLAN , Yayın Yeri: Akıllı Sistemler Dergisi , 2023
8. Optimizing perlite-polymer interface interactions in composites based on polypropylene via the utilization of several compatibilizers, ÇAĞRIALP ARSLAN, ÜMİT TAYFUN, MEHMET DOĞAN , Yayın Yeri: Hittite Journal of Science and Engineering , 2023
9. Bazalt Elyaf Yüzeyindeki Silan Katmanının Polilaktit Kompozitlerine Güçlendirme Etkinliğinin Değerlendirilmesi, ÜMİT TAYFUN, ÇAĞRIALP ARSLAN, MEHMET DOĞAN , Yayın Yeri: Journal of Materials and Mechatronics: A , 2023

10. Göktepe, F. (2023). Afet Bölgesindeki Bazı Yerleşim Alanlarının Geoteknik Açısından Değerlendirilmesi: Bartın-Amasra Örneği. *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 11(4), 1897-1912. <https://doi.org/10.29130/dubited.1184869>
11. Gemici E., Gemici B. T. (2023). Su Alma Ağızlarından Hava Girişinin Bulanıklık Üzerine Etkileri. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 26(1), 241-249.
12. Arslan, Ş., & Aydın, F. (2023). Yüksek Sıcaklık Etkisindeki CFRP Donatıların Dayanım Kayıplarının Matematiksel Yöntemlerle Tespiti. *Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi*, 13(3), 926-942. <https://doi.org/10.31466/kfbd.1273294>
13. Toplu, E., Arslan, Ş., Kırtel, O., Aydın, F. (2023). Gfrp Donatılı Betonarme Bir Yapının Performansının Karşılaştırmalı İncelenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 26(2), 346-362. <https://doi.org/10.17780/ksujes.1163490>
14. Arslan, Ş., & Aydın, F. (2023). Experimental Investigation of the Effects of Insulation Materials and Concrete Strength on Temperature Transitions in FRP Reinforced Structural Elements Under High Temperature. *Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology*, 11(1), 222-235. <https://doi.org/10.29109/gujsc.1167810>
15. Cebeci, İ.; Gürkan, S.; Doğan S.; Kırmacı, V. (2023). *IEI Verimlilik Sınıfında Rotoru Sincap Kafesli Bir Asenkron Motorun Soğutulmasında Karşıt Akışlı Ranque-Hilsch Vorteks Tüp Kullanımı. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi 11 (2) 922-935.*
16. High Performance and Cycling Stability Supercapacitors Employing MnS@Polypyrrole Nanocomposites as Cathode Material, MAHİR GÜLEN , Yayın Yeri:Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , 2023
17. Emre, A.L.P., 2023. Comparative Study of Improvement of Hematite as Visible Light-Driven Photocatalyst by Doping with Zinc and Copper. *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 11(1), pp.502-512.
18. Demirel, B., Aslantaş, H., Akkurt, F., Yaraş, A., & Daver, F. (2023). Effect of Polypropylene Fiber Type, Content and Length on Mechanical Performance of Rigid Polyurethane Composites. *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 11(3), 1327-1340.
19. Özkan, D., Erdoğan, G., Binal, G., Özgürlük, Y., Karaoğlanlı, A.C., Atmosferik Plazma Sprey (APS) Yöntemi ile Üretilmiş MCrAlY ve ZrO₂+Y₂O₃ içerikli Termal Bariyer Kaplama (TBC) Sisteminin 750°C Sıcaklıktaki Oksidasyon ve Sıcak Korozyon Davranışlarının İncelenmesi. *International Journal of Engineering Research and Development*, 15(2), 404-415, 2023. <https://doi.org/10.29137/umagd.1232816>
20. Özkan, D., Erdoğan, G., Özgürlük, Y., Binal, G., Yılmaz, S.E., Karaoğlanlı, A.C., YSZ Seramik Üst Kaplamaya Sahip Termal Bariyer Kaplamaların (TBCs) Katı Partikül Erozyon (SPE) Davranışlarının İncelenmesi. *J. Mater. Mechat. A.*; 4(1):100-115, 2023. doi:10.55546/jmm.1232869
21. Yılmaz, S.E., Binal, G., Özgürlük, Y., Özkan, D., Karaoğlanlı, A., NiCr İçerikli Termal Sprey Kaplamaların Katı Partikül Erozyon Davranışlarının Belirlenmesi, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 31(3), 808-815, 2023. <https://doi.org/10.31796/ogummf.1289508>
22. Gulten Gunes, Burak AKTAŞ, Mert Buğra BAHAR, Eftal AVCI (2023) Determination of Groundwater Quality Index in Rural Area: The Case of Bartın Province. *Kocaeli Journal of Science and Engineering*. Volume: 6 Issue: 2, 138–147. DOI: 10.34088/kojose.1173464

Ulusal Bildiri

1. Screen Printed Flexible Capacitive Pressure Sensor, ÖZGÜR ÖZTÜRK, SEDAT KURNAZ, MEHMET ALİ HAZAR, UTKU GÜDÜLOĞLU, ATAKAN BEKAR, NURDANE YILMAZ, OSMAN ÇİÇEK (05.10.2023) , Yayın Yeri: International Conference on Sensor, Detector, Material Sciences and Technologies
2. Shagiwal, J., Totiç, E., ve Ateş, A. (2023). Çimento ile stabilize edilmiş yumuşak killi zeminlerde polipropilen elyaf kullanılmasının dayanım üzerindeki etkileri. 6. Uluslararası Fen

Bilimleri ve İnovasyon Kongresi. 351-358s. 25 – 26 Şubat 2023. Ankara.

3. Benlioğlu A, Altun MG, Özen S, Durgun MY, Mardani A., “Kuruma-büzülme engelleyici katkı kullanımının kolemanit atığı içeren harç karışımının büzülme davranışına etkisi”, BETON 2023, Hazır Beton Kongresi, 08-10/11/2023, İstanbul, Türkiye
4. Alli S., Taskiran, T., and Yilmaz, Y., (2023). Yağışın Heyelan Mekanizması Üzerindeki Etkilerinin Sahada Aletsel Gözlem Çalışmalarıyla İncelenmesi: Bartın İli Örneği. 9. Geoteknik Sempozyumu. 22-24 Kasım 2023. İstanbul.

Uluslararası Bildiri

1. Dundar B. “A simulating annealing algorithm for the maximum diversity social-distancing problem(MDPs)”, *International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology (SEMIT 2023)*, Ankara, Turkey, September 2023.
2. E. Guler, F. Ayaz, M. Karakus and D. Hanbay, "Particle Swarm Optimization-Enhanced Virtual Multicast Trees Embedding in SDNs," 2023 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Istanbul, Turkiye, 2023, pp. 265-270, doi: 10.1109/BlackSeaCom58138.2023.10299780.
3. Hakan ÖCAL, "Comparison of Baseline Unet and Depthwise Separable Unet models on Slices Left Atrium Segmentation from MRI", 6th Pak – Türk International Conference on Emerging Technologies in the field of Sciences and Engineering
4. Hakan ÖCAL, "Unet With Layer-based Hybrid Convolution For Retinal Vessel Segmentation", 2. International Conference on Advances and Innovations in Engineering, ISBN: 978-975-394-095-5
5. A Study on Spiking Neural Network Design, YASEMİN ERKAN, ERDEM ERKAN (30.11.2023 -02.12.2023) , Yayın Yeri: The 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering , 2023
6. A Deep Artificial Neural Network-Based Daphne Leaf Classification Study, YASEMİN ERKAN, ERSİN ALAYBEYOĞLU, ERDEM ERKAN (23.11.2023 -25.11.2023) , Yayın Yeri: The 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS) , 2023
7. GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE TALASEMİ HASTALIĞININ KAN HÜCRELERİNDEN TESPİTİ, Zeynep Cansu Yalçın, Dilan Demirel, ERDEM ERKAN (14.10.2023) , Yayın Yeri: 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT
8. A study on the dynamics of spiking neural networks in chaotic environment, ERDEM ERKAN, YASEMİN ERKAN (29.04.2023 -01.05.2023) , Yayın Yeri: 9th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT , 2023
9. YAZILIM TANIMLI ÇOKLU AĞLARDA MAKİNE ÖĞRENMESİ VE BLOK ZİNCİRİ İLE GELİŞTİRİLMİŞ SERVİS KALİTESİ DESTEKLİ YÖNLENDİRME MİMARİSİ, ZEYNEP ÖNDER, FURKAN AYAZ, MURAT KARAKUŞ, EVRİM GÜLER (09.06.2023 -11.06.2023) , Yayın Yeri: MUNZUR 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , 2023
10. DERİN ÖĞRENME TABANLI BİREYLERİN YÜZ GÖRÜNTÜLERİNDEN STRES TESPİTİ, HASRET YAŞAR, EVRİM GÜLER (09.06.2023 -11.06.2023) , Yayın Yeri: MUNZUR 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , 2023
11. YAZILIM TANIMLI ÇOKLU AĞLARDA YÖNLENDİRİLMİŞ DÖNGÜSÜZ GRAF MODELLİ DİJİTAL CÜZDAN TEKNOLOJİLERİ İLE SERVİS KALİTESİ DESTEKLİ YÖNLENDİRME MİMARİSİ, CEREN BUSE YILDIRIM, FURKAN AYAZ, MURAT KARAKUŞ, EVRİM GÜLER (09.06.2023 -11.06.2023) , Yayın Yeri: MUNZUR 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , 2023
12. The Effect of ZnO Nanoparticle Additives In PVDF Nanofiber Yarns , İSMAİL BORAZAN, AYŞE BEDELOĞLU (27.04.2023 -30.04.2023) , Yayın Yeri: International Conference on Basic Sciences, Engineering and Technology (ICBASET) , 2023

13. Using Various Compatibilizers to Enhance Perlite-Polymer Interface Interaction in Polypropylene-Based Composites, ÇAĞRIALP ARSLAN, ÜMİT TAYFUN, MEHMET DOĞAN (07.09.2023 -09.09.2023) , Yayın Yeri: 2. International Pumice and Perlite Symposium , 2023
14. Conceptual Design of a Multi-Sensor based Dexterity Assessment System, SENA ZEYBEK, MEHMET EMİN AKTAN, ERHAN AKDOĞAN, TUĞÇE ÖZEKLİ MISIRLIOĞLU, DENİZ PALAMAR KADIOĞLU (08.06.2023 -10.06.2023) , Yayın Yeri: 5th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications , 2023
15. Optimizing Unmanned Underwater Vehicle Surfacing Using a Poisson Process, Jorge Jimenez, Matthew Bays, Daniel J. Stilwell, HARUN YETKİN, Mingyu Kim (25.09.2023 -28.09.2023) , Yayın Yeri: OCEANS 2023-MTS/IEEE , 2023
16. The effect of various silanization agents on mechanical, thermal and morphological properties of TPU/zeolite composites, YASİN KANBUR, SEDEF ŞİŞMANOĞLU, ÜMİT TAYFUN (09.07.2023) , Yayın Yeri: 19th Asian Chemical Congress
17. Evaluation of Expanded Perlite as a Natural Additive in Polylactide Biodegradable Composites, ERKAN AKSOY, SÜHA TİRKEŞ, ÜMİT TAYFUN, SEHA TİRKEŞ (07.09.2023 -09.09.2023) , Yayın Yeri: 2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia) , 2023
18. Effect of Acidic Pumice Powder on Thermal, Mechanical, Physical and Morphological Behaviors of Thermoplastic Polyurethane Composites, MEHMET YURDERİ, AHMET BULUT, ÜMİT TAYFUN (07.09.2023 -09.09.2023) , Yayın Yeri: 2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia) , 2023
19. Preparation and Experimental Characterization of Basaltic Pumice Reinforced Polyurethane Elastomer-Based Bio-composites, AHMET BULUT, MEHMET YURDERİ, ÜMİT TAYFUN (07.09.2023 -09.09.2023) , Yayın Yeri: 2. INTERNATIONAL PUMICE AND PERLITE SYMPOSIUM (PuPeS'23 Cappadocia) , 2023
20. Coşkun Kubilay, Göktepe Fatih (2023) Yerel Zemin Koşullarının Deprem Yer Hareketi Üzerindeki Büyütme Etkisinin Analitik Olarak İncelenmesi. 4th. International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2023 (IEACES2023) (Tam Metin Bildiri)
21. Taşar, B., Üneş, F., Gemici, E., Demirci, M., Kaya, Y.Z. (2023) Numerical Modeling of Submerged Vane Flow. 2023 "Air And Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p. 111-120, DOI: 10.24193/AWC2023_11.
22. Varçin, H., Üneş, F., Gemici, E., Taşar, B., Turhan, E. (2023) Numerical Analysis of the Flow Over the Dam Spillway. 2023 "Air And Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, ClujNapoca, Romania, p. 121-129, DOI: 10.24193/AWC2023_12
23. Almoamar, A., Çetin, A., Mechanical Behavior Of Roller Compacted Concrete (Rcc) Pavement Mixtures Reinforced With Synthetic Macromer 9th International Baskent Congress On Physical, Engineering, And Applied Sciences. MAY 20-23, 2023 | Ankara-Turkey <https://www.internationalbaskentcongress.com/?lang=en>
24. Özen S., Altun MG, Durgun MY, Yıldırım M., "Silis dumanı kullanımının kolemanit ve kolemanit atığı içeren harç karışımlarının dayanımına etkisi", 5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 10-12 Haziran 2023, Konya, Türkiye
25. Keskin M.Z, Abu Arra A, Akca S, & Şişman E (2023). Trend analysis of precipitation and temperature in the Western Black Sea region of Türkiye. Intercontinental Geoinformation Days (IGD), 7, 57-60, Peshawar, Pakistan
26. Abu Arra A, Akca S, Keskin, MZ, & Şişman E, (2023). Exploring the difference between Standard Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI) from in-situ meteorological stations and SPEIbase. Intercontinental Geoinformation Days (IGD), 7, 67-70, Peshawar, Pakistan
27. Akça, Ş., Keskin, M. Z., Arra, A. A., & Şişman, E. (2023). Spatial and regression-based missing precipitation data imputation: Western Black Sea region. Intercontinental Geoinformation Days (IGD), 7, 180-183, Peshawar, Pakistan

28. Akyol, G., Silgu, M.A., Göncü, S., Çelikoğlu, H.B. "A Bi-Objective Traffic Signal Optimization, Model for Mixed Traffic Concerning Pedestrian Delays", EWGT 2023 "Euro Working Group on Transportation", 6-8 Eylül 2023, Santander, İspanya.
29. Toplu E, Kayatürk D, Arslan Ş, Comparative analysis of peak ground accelerations considering epicenter distances in Hatay and Kahramanmaraş provinces during the 2023 Pazarcık earthquake, Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), pp 1209-1221 , Trabzon, Türkiye
30. Erbas, Y. Design Deficiencies and Failure Modes in Reinforced Concrete Structures: The Case of Kahramanmaraş Earthquake
31. Erbas, Y. Investigation of Corner Failure Mechanisms of Masonry Structures Caused by the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes in Malatya
32. Erbas, Y. Observations on the Failure Mechanisms of Masonry Structures Caused by the Kahramanmaraş Earthquake on February 6, 2023
33. 1) Korkmaz, M.; Bilgin, M.; Kırmacı, V. (2023). Azot Gazı Kullanılan Paralel Bağlı Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp Performansına Nozul ve Basınç Etkisinin İncelenmesi, *Munzur 5th International Conference on Applied Sciences*. 9-11 June, Tunceli-TURKEY, pp 243-251.
34. 2) Bilgin, M.; Korkmaz, M.; Kırmacı, V. (2023). Paralel Bağlı Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp Performansına Basınç ve Malzeme Etkisinin İncelenmesi, *Munzur 5th International Conference on Applied Sciences*. 9-11 June, Tunceli-TURKEY, pp 252-259.
35. 3) Korkmaz, M.; Doğan, A.; Kırmacı, V. (2023). Counterflow Ranque–Comparison of Performance with Machine Learning Methods in Hilsch Vortex Tube Using Different Materials with Surfaces Three And Five. *Hodja Akhmet Yassawi 7. International Congress On Scientific Research*. 24-25 February, Mingachevir-AZERBAIJAN, pp 239-245.
36. 4) Doğan, A.; Korkmaz, M.; Kırmacı, V. (2023). Comparison of The Performance Of Two Or Four Of Nozzles on Different Materials In The Counterflow Ranque - Hilsch Vortex Tube with Machine Learning Methods. *Hodja Akhmet Yassawi 7. International Congress On Scientific Research*. 24-25 February, Mingachevir-AZERBAIJAN, pp 246-252.
37. 5) Korkmaz, M.; Doğan, A.; Kırmacı, V. (2023). Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüpünde Çelik ve Pirinç Nozulları Kullanılarak Makine Öğrenimi Metodları ile Performanslarının Karşılaştırılması. *Avrasya 7th International Conference On Applied Sciences*. 10-12 March, Budapest-HUNGARY, pp 440-448.
38. 6) Kırmacı, V; Korkmaz, M.; Doğan, A. (2023). Alüminyum ve Polyamid Nozulları Kullanılarak Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüpünün Performansının Makine Öğrenimi Metodları ile Karşılaştırılması. *Avrasya 7th International Conference On Applied Sciences*. 10-12 March, Budapest-HUNGARY, pp 431-439.
39. 7) Kırmacı, V; Bilgin, M; Korkmaz, M. (2023). Farklı Akışkan, Malzeme ve Basıncın Paralel Bağlı Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp Performansına Etkilerinin Araştırılması. *Anadolu 12th International Conference On Applied Sciences*. 26-28 May, Diyarbakır-TURKEY, pp 202-210.
40. 8) Korkmaz, M; Bilgin, M; Kırmacı, V. (2023). Paralel Bağlı Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp Performansına Farklı Nozulların Tahmin Modelleriyle İncelenmesi. *Anadolu 12th International Conference On Applied Sciences*. 26-28 May, Diyarbakır-TURKEY, pp 211-218.
41. 9) Doğan, A.; Korkmaz, M.; Kırmacı, V. (2023). Comparison of Parallel Connected Counter-Flow Ranque-Hilsch Vortex Tube Performance Using CO₂ Gas With Machine Learning Methods. *5. International Anatolian Scientific Research Congress*. 21-23 July, Hakkari-TURKEY, pp 957-963.
42. 10) Korkmaz, M.; Doğan, A.; Kırmacı, V. (2023). Performance Analysis By Support Vector Machines, Gauss Process Regression And Linear Regression In A Counterflow Ranque-Hilsch Vortex Tube Using Oxygen As Fluid. *5. International Anatolian Scientific Research Congress*. 21-23 July, Hakkari- TURKEY, pp 964-970.
43. 11) Demirel, V.; Kocaoğlu, E.; Kırmacı, V. (2023). S700 Çeliğinin ve Hardox 450 Çeliklerinin, Robotik Kaynak Teknolojisiyle, Er 110S-G Tel İle Birleştirilmesi ve Kaynak Kabiliyetlerinin

İncelenmesi. *Selçuk 9th International Conference On Applied Sciences*. 15-15 December, Konya- TURKEY.

44. 12) Alakuş, H.; Kırmacı, V. (2023). S700 MC Çeliğinin Robot Kaynak Teknolojisi Yöntemiyle Kaynak Edilebilirliğinin İncelenmesi. *3rd International Conference on Scientific and Academic Research* 3rd International Conference on Scientific and Academic Research. 25-26 December, Konya- TURKEY.
45. 13) E Altaş (2023). Machinability Features Of Composite Materials Used In Aerospace And Defense Industry. 12th INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Research & Innovation, Turkey, 29-30 November 2023
46. 14) E Altaş (2023). The Effect Of Shot Peening Process On The Dry Sliding Wear Behaviour Of AA6061 T6 Alloy. 12th INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Research & Innovation, Turkey, 29-30 November 2023.
47. 15) E Altaş (2023). Experimental Investigation Of Tribological Performances Of Hastelloy C22 Super Alloy In Different Environments. 1. Bilisel International Gordion Science Researches Congress, 344-351/ Turkey, 06 October 2023.
48. 16) E Altaş (2023). Investigation Of The Wear Performances Of AISI O2 Tool Steel At High Temperatures. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES
49. Invited Speaker at an Internatigonal Webinar on "Nano Materials" organized by the Department of Chemistry, Tulasi Women's College, Kendrapara, Odisha, India, 6th April 2023.
50. Invited Speaker at an International Webinar on "Materials Engineering" organized by the Department of Chemistry, Presidency university, Bangalore, Karnataka, India 28th October 2023.
51. Invited Speaker at an International Conference on "The Emerging Trends on English Literature, Science and Technology" ICETEST-2023 held at B.L.D.E.A's S. B. Arts and K. C. P. Science College, Vijayapur, Karnataka, India on 9th and 10th February 2023.
52. Invited Speaker at an International Conference on "Sustainable Innovation in Technology, Science, Commerce & Management-2023" (ICSITSCM-2023) held at G.H. Raisonni University, Saikheda, Madhya Pradesh, India on Feb 16-17, 2023.
53. Keynote Speaker at a 2nd International Conference on "Sustainable Technologies and Advances on Automation, Aerospace and Robotics" (STAAAR 2023) held at VIT Bhopal, India on 15th & 16th December 2023.
54. Emre ALP, "The Production And Investigation Of The Performances Of Copper Oxide Or Iron Oxide Decorated Zinc Oxide Hybrid Nanocomposites For Heterogeneous Photocatalysis", 8th International New York Academic Reasearch Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences, 24-26/6/2023.
55. Emre ALP, "The Design of Hollow Spherical Nanostructured Zinc Oxides As An Advanced Photocatalytic Material For Pollutant Degradation", 4th International "ARTEMIS" Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences, 3-6/6/2023.
56. Emre ALP, Rachele Castaldo, Federico Olivieri, Mariacristina Cocca, Gennaro Gentile, "Preparation of Recyclable Protective Flexible Food Packaging Material with High Barrier Properties Realized Through Graphene Oxide/ZnO Hybrid Coatings", VIII. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, 4-6/2/2023.
57. Karaoglanli, A.C.,(2023). "Plazma Sprey Kaplama Yöntemiyle Üretilen Yüksek Fırın Cürufu İçeriğine Sahip Kaplamaların Katı Partikül Eroziyon Davranışlarının İncelenmesi" Proceeding of (ICSUSAT) İstanbul, Turkey.
58. Karaoglanli, A.C.,(2023). "Investigation of Oxidation Behaviour of WC-Co-Cr Coatings Deposited by High Velocity Oxy Fuel (HVOF) Technique." Sixth International Iron and Steel Symposium (UDCS'23) Karabuk, Turkey.
59. Zeliha Yuksel, Ali Yaras. Foam Concretes Containing Capric Acid/Expanded Perlite Composite: Physico -Mechanical Properties, International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), 142-144 2023, Konya/Türkiye

60. Sultan Aslantaş, Ali Yaras. Characteristics of Foam Concrete with Capric Acid/Diatomite Composite, International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), 139-141, 2023, Konya/Türkiye
61. Gizem Bakıroğlu, Ali Yaraş, Use Of Drinking Water Treatment Sludge And Egg Shell For Clay Free Brick Production, International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), 148-151, 2023, Konya/Türkiye
62. Ecem Aydın, Ali Yaraş, Bilal Demirel, Bilal Kurşuncu, Statistical Analysis Of Hardness Of High Density Polyethylene Composites, International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), 145-147, 2023, Konya/Türkiye
63. Açıksöz, S. & Özbek, M. Ö (2023). İklim Değişikliği Sürecinde Kentsel Tarım ve Yenilikçi Yaklaşımlar. ICREDM2023 III. Uluslararası Gayrimenkul ve Geliştirme Yönetimi Konferansı, 30 Ocak-2 Şubat.
64. Boz Demir, A. Ö. & Cengiz, C (2023). Biyofilik Şehircilik ve İklim Değişikliği. 5. Uluslararası Palandöken Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 18-19 Mart 2023.
65. Kocagöz, S. & Artar, M (2023). Bartın Kentinde Çocuk Oyun Alanlarının Tasarım Yönünden İrdelenmesi. 4th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, 6-7 Haziran 2023.
66. Sarı Nayim, Y. & Nayim, B.N. (2023). Sustainable and Edible Garden Design in Bartın Urban Landscape: Vitis labrusca (Fox Grape) with Traditional Wooden Trellis. 5 th. International Non-Wood Forest Products Symposium, September 27-28, 2023, Online symposium, Oral, 56 p., Bartın University, Turkey.
67. Nayim, B.N. & Sarı Nayim, Y. (2023). Sustainable Conservation of Hazelnut Orchard Ecosystems in the Traditional Black Sea Landscape: Case of Güzelcehisar (Bartın), Turkey. 5 th. International Non-Wood Forest Products Symposium, September 27-28, 2023, Online symposium, Oral, 57 p., Bartın University, Turkey.
68. Koçan, N. & Şengür, Ş., (2023). Bartın Asma Caddesi Tarihi Sokak Yenileme Önerisi. 4th Congress on Architecture and Cultural Heritage in Tourism, 12-14 Ekim 2023, Safranbolu (Özet Basım)
69. Üstündağ, Ç. & Artar, M. (2023). Yeşil Altyapı ve iklim değişikliğine çözümler. 5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, 8-10 November 2023.
70. Elimination of Interferences Encountered in Atmospheric Sampling of Particulate Phase Organic Carbon , DURAN KARAKAŞ,ERCAN BERBERLER (30.10.2023 -02.11.2023) , Yayın Yeri:5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem-2023) , 2023
71. Quantifying Real-World PAH Contributions to PMs by Exhaust and Non-exhaust Emissions Using EFECT Method, DURAN KARAKAŞ,ERCAN BERBERLER,TUĞÇE DEMİR,MELİKE BÜŞRA BAYRAMOĞLU KARŞI,SERPİL YENİSOY KARAKAŞ (30.10.2023 -02.11.2023) , Yayın Yeri:5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem-2023) , 2023
72. Determination of Interferences with Particle Phase PAH Levels in Atmospheric Sampling, DURAN KARAKAŞ,ERCAN BERBERLER (30.10.2023 -02.11.2023) , Yayın Yeri:5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem-2023) , 2023

Kitap/Kitap Bölümü

1. Dr. Öğr. Üyesi Onur Çakırgöz “Yeni Nesil Dizileme ve Klinikteki Uygulamaları” 6. Bölüm: Elektronik Fenotip Kayıt Sistemleri (Derin Fenotipleme) Güneş Tıp Kitabevi ISBN:978-975-277-977-8
2. Yapay Zeka, Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Kitap Serisi - Yapay Zekâ Alan Uygulamaları 1 Bölüm Adı:Biyometrik Güvenlik Sistemlerinde Blockchain, SİNOPLU MERTKAN, CEYHAN EYÜP BURAK, Yayın Yeri:Nobel Yayınevi, Editör:Ceyhan Eyüp Burak, Ceyhan İsmail Fatih, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:146, ISBN:978-625-398-362-8,
3. Yapay Zeka, Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Kitap Serisi / Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Alan Uygulamaları-2 ,Bölüm Adı:Blockchain ve Yapay Zekâ'nın Lojistikte

- Kullanımı: Bibliyometrik Analiz, Kardaş Berna, CEYHAN EYÜP BURAK, Yayın Yeri:Nobel, Editör:Ceyhan EB, Ceyhan İF, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:24, ISBN:978-625-398-941-5, Bölüm Sayfaları:51 -74
4. SOSYAL AĞ ANALİZİNDE YAPAY ZEKÂ YAKLAŞIMLARI , Bölüm Adı:BLOKZİNCİR VE SOSYAL AĞ PLATFORMLARININ KESİŞİMİ: LİTERATÜRE GENEL BİR BAKIŞ, KARAKUŞ MURAT, GÜLER EVRİM, Yayın Yeri:Nobel, Editör:Dr. Öğr. Üyesi Tuba Parlar, Dr. Fatih Sinan Esen, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:282, ISBN:978-625-427-966-9, Bölüm Sayfaları:91 -110
 5. DİSİPLİNLERARASI GÜNCEL MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI , Bölüm Adı:RASPBERRY Pİ İLE UZAKTAN KONTROLLÜ BOMBA İMHA ROBOTU, Yıldırım Abdurrahman, KUNCAN MELİH, YILDIRIM BURAK, Yayın Yeri:İksad Publishing House, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:18, ISBN:978-625-367-569-1
 6. DİSİPLİNLERARASI GÜNCEL MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, Bölüm Adı:RASPBERRY Pİ KULLANARAK AKILLI AYNA TASARIMI, Yılmaz Hüseyin, KUNCAN MELİH, MİNAZ MEHMET RECEP, YILDIRIM BURAK, Yayın Yeri:İksad Publishing House, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:28, ISBN:978-625-367-569-1,
 7. RECENT DEVELOPMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH II, Bölüm Adı:TADF PROPERTIES OF A PYRAZINE BASED OLEDs, GÜMÜŞ SELÇUK, GÜMÜŞ AYŞEGÜL, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, Yayın Yeri:İKSAD YAYINEVİ, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:178, ISBN:978-625-367-539-4, Bölüm Sayfaları:109 -132
 8. RECENT DEVELOPMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH II, Bölüm Adı: BIOPHOTOVOLTAICS: THEIR TECHNOLOGY AND APPLICATIONS, Büyükharman Mustafa, GÜMÜŞ SELÇUK, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, Yayın Yeri:İKSAD YAYINEVİ, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:178, ISBN:978-625-367-539-4, Bölüm Sayfaları:23 -56
 9. RECENT DEVELOPMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH II , Bölüm Adı:QUINOLINE-ANTHRACENE CONJUGATES: SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF ELECTRONIC AND SENSING PROPERTIES, GÜMÜŞ AYŞEGÜL, GÜMÜŞ SELÇUK, Yayın Yeri:İKSAD YAYINEVİ, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:178, ISBN:978-625-367-539-4, Bölüm Sayfaları:3 -22
 10. Biber, K, “Nonlinear Six-Degree-of-Freedom Flight Modelling and Trimming of a Single Propeller Airplane,” Springer Nature Switzerland AG 2023 T. H. Karakoc et al. (eds.), New Achievements in Unmanned Systems, Sustainable Aviation, https://doi.org/10.1007/978-3-031-29933-9_12
 11. Dr. Angela Justina Kumalaputri, Dr. Vinayak Adimule, Dr. Rajendrachari Shashanka and Dr. Kamal Kishor Dubey, Engineering Chemistry Vol. 2, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2023. ISBN: 978-3-0364-0307-6.
 12. Prof. Ramesh K. Agarwal, Dr. Vinayak Adimule, Dr. Rajendrachari Shashanka and Dr. Hamada Shoukry, Nano Hybrids and Composites Vol. 39, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2023. ISBN: 978-3-0364-0333-5.
 13. Dr. Vinayak Adimule and Dr. Rajendrachari Shashanka, Properties and Technological Features of Materials, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2023. ISBN: 978-3-0364-0339-7.
 14. Prof. Steven Y. Liang, Prof. Zongjin Li, Dr. Vinayak Adimule and Dr. Rajendrachari Shashanka, Engineering Chemistry Vol. 3, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2023. ISBN: 9783036403380.
 15. Dr. Vinayak Adimule, Dr. Rajendrachari Shashanka and Prof. Agustinus Agung Nugroho, Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials Vol. 37, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2023. ISBN:978-3-0364-0365-6.
 16. Shashanka Rajendrachari, Baris Avar, Volodymyr Shatokha, New Advances in Powder Technology, IntechOpen, United Kingdom, 2023. ISBN: 978-1-83768-220-1, Print ISBN: 978-1-83769-992-6.
 17. Shashanka Rajendrachari (Editor), Practical Implementations of Additive Manufacturing Technologies, Edition 1, published in Book series “Materials Horizons: From Nature to

- Nanomaterials, Springer, Singapore, 2023, Pages 332. ISBN: 978-981-99-5948-8. <https://doi.org/10.1007/978-981-99-5949-5>.
18. K.S. Kiran, R.B. Halappa, Shashanka Rajendrachari, Recent Developments in Green Electrochemical Sensors: Design, Performance, and Applications, Edited by J. G. Manjunatha, Chaudhery Mustansar Hussain, Chapter 2. Green Chemistry Applications in Electrochemical Sensors, ACS Symposium Series, ACS, 2023. ISBN13: 9780841297227. <https://doi.org/10.1021/bk-2023-1437>.
 19. S. Kshama Shetty, K. Swamynathan, Shashanka Rajendrachari, Recent Developments in Green Electrochemical Sensors: Design, Performance, and Applications, Edited by J. G. Manjunatha, Chaudhery Mustansar Hussain, Chapter 6. Electrochemical Devices for Soil Analysis, ACS Symposium Series, ACS, 2023. ISBN13: 9780841297227. <https://doi.org/10.1021/bk-2023-1437>.
 20. Adarsh Patil, R.S. Mahale, G.M. Kanaginahal, Shamanth Vasanth, Vivek Kumar Tiwary, R. Shashanka, P.C. Sharath, Development, Properties, and Industrial Applications of 3D Printed Polymer Composites, edited by R. Keshavamurthy, Vijay Tambrallimath, J. Paulo Davim. Chapter 12. Applications of Fused Deposition Modeling in Dentistry, IGI Global, ISBN13: 9781668460092.
 21. Rayappa Shrinivas Mahale¹, S. Shaygan, M.H. Malekipour, Shamanth Vasanth, Hemanth, Krishna, P C Sharath, R Shashanka, A. Attaeyan, A. Ghorbani, Negar Sharifinezhad, Harsha Prasad, Yashar Ghaffari, A brief review of the structure designed using 3D printing selective laser sintering for pharmaceutical, dental and medical applications, CRC Press, Taylor & Francis group publishers, 2023 (Accepted).
 22. Emre Altaş, Shashanka Rajendrachari, V. Mahesh, Introduction to Aluminum alloys, Recent Advancements in Aluminum Alloys, Edited by Shashanka Rajendrachari, Intechopen, 2023. ISBN: 978-1-83768-509-7.
 23. Biber, K, “Transonic Airfoil Development for an Unmanned Air System,” Springer Nature Switzerland AG 2023 T. H. Karakoc et al. (eds.), New Achievements in Unmanned Systems, Sustainable Aviation, https://doi.org/10.1007/978-3-031-29933-9_13.
 24. 5.1 Dasdemir, U., & Altas, E. (2023). Metal Based Additive Manufacturing. In Practical Implementations of Additive Manufacturing Technologies (pp. 63-87). Singapore: Springer Nature Singapore
 25. Keçecioğlu Dağlı, P., Cengiz, C. (2023). Teorik Çerçeve ve Kentsel Akupunktur ve Sürdürülebilirlik İlişkisi. Peyzaj Araştırmaları III (Ed. Demirel, Ö., Düzgüneş, E.), Livre de Lyon, Fransa, ISBN:9782382365861, s. 283 -296.
 26. Öztaş Karlı, R.G., Karlı, H. (2023). Assessment of the Role of Micromobility in ITS by A’WOT Analysis. Innovations in Smart Cities Applications, Vol. 6, pp. 226-236, Springer, Cham.
 27. Sarı Nayım, Y. & Nayım, B. N. (2023). Bartın (Kuzeybatı Anadolu) Çevresinde Yayılış Gösteren *Spiranthes spiralis* L. Chevall. (İnci Salebi) Orkide Tür Ve Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliği, *Peyzaj Mimarlığında Bilimsel Yaklaşımlar*, Murat Zencirkıran & Nilüfer Seyidoğlu Akdeniz (ed.), ISBN. 978-2-38236-581-6, 234 pp., Livre Le Lyon.
 28. Koçan, N., Alp, M.A., Çorbacı, Ö.L., Çetinkaya Özkan, E., Şengür, Ş., “Bir Kamusal Dış Mekân Olarak Çocuk Oyun Alanları”, Uluslararası Kitap Bölümü, ISBN: 978-625-367-138-9, İksad Yayınevi, Sürdürülebilirlik Perspektifinden Peyzaj Mimarlığına Bakış, Editör: Kübra Yazıcı, Yıl: 2023, 444 sayfa, Sy: 59-70.
 29. Delikanlı, Niyazi Erdem, “Üç Boyutlu Baskı Sektörü Atık Yönetimi”, Çevresel Açından Sektörel Atık Yönetimi ve Uygulamaları II Ed.: İsmail Tosun, Kamil Ekinci. Nobel Kitabevi, 47-74, Ankara.

Projeler

1. İklim değişikliğine Uyum Stratejileri: Bartın’da Taşkın ve Su Kıtlığı Risklerinin Azaltılması (Climate Change Adaptation Strategies: Reducing the Risks of Flooding and Water Scarcity in Bartın)” 2023. (Araştırmacı: Bayram Dündar)

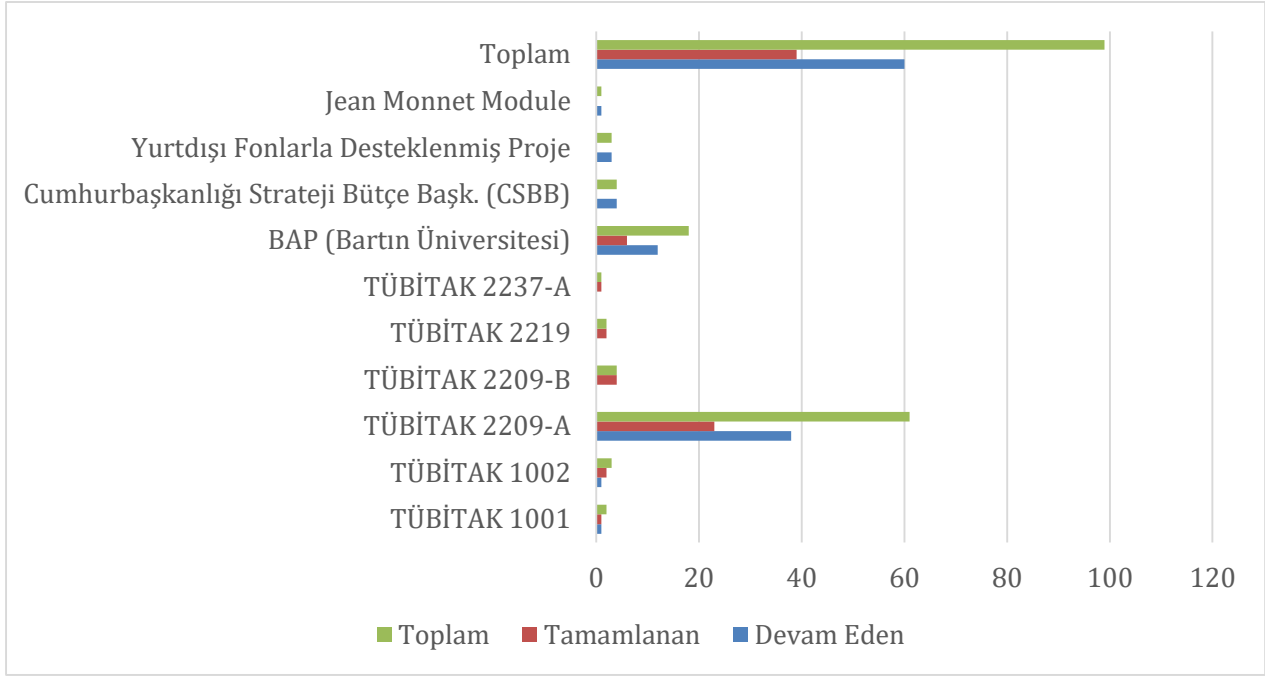
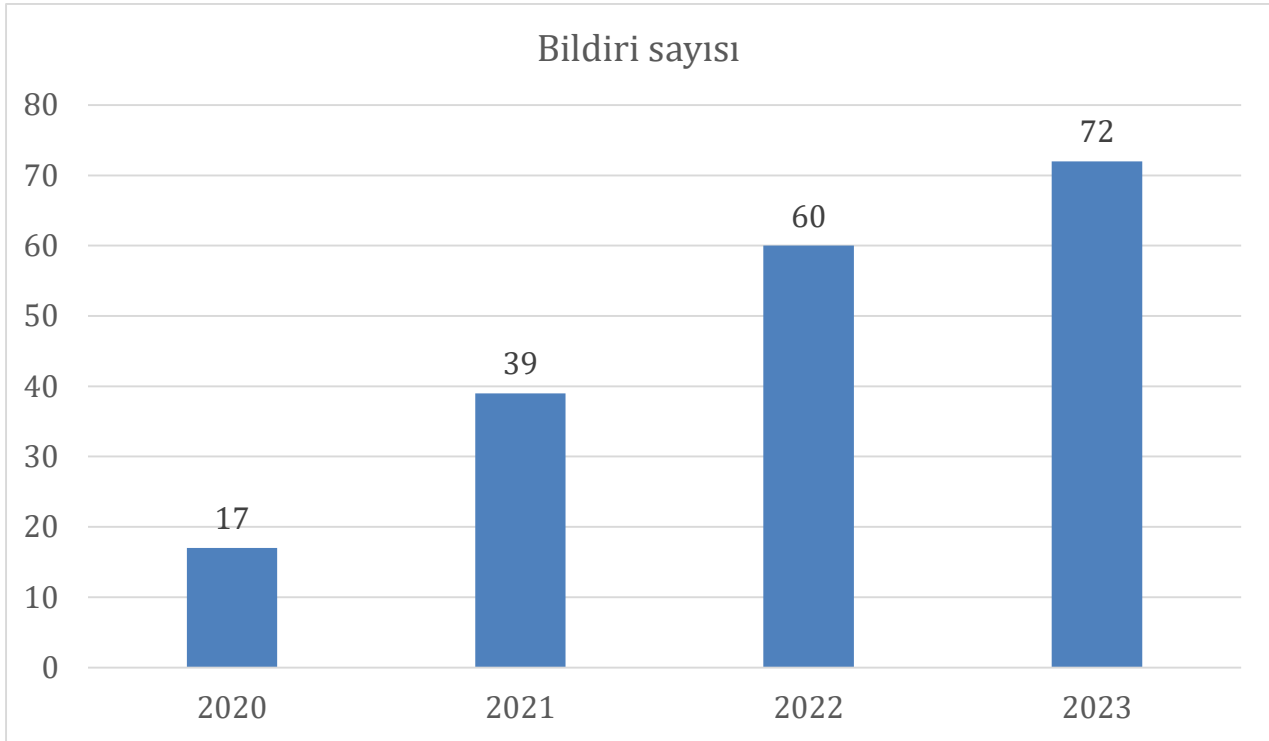


2. C.S.B.B İhtisaslaşma Projesi: Akıllı ve Sürdürülebilir Kentler İçin Nesnelerin İnterneti Tabanlı Taşkın Erken Uyarı Sistemi: Bartın Çayı Havzası Örneği, 2021K12-169131/04, Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Ercan Gemici, 2022 –Devam, Bütçe: 2985000 TL
3. IPA Projesi: Climate Change Adaptation Strategies: Reducing the Risks of Flooding and Water Scarcity in Bartın, EuropeAid /170484/ID/ACT/TR CCAGP/746 IPA Projesi, Akademik danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ercan Gemici, 2023-Devam, Bütçe: 484832 Euro
4. European Research Council: "GoodMobility: A New Perspective on City Logistics: Concepts, Theory, and Models for Designing and Managing Logistics as a Service", Doktora Sonrası Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Silgu
5. Sakarya Uygulamalı Bilimler Ün. Kapsamlı BAP: GFRP Donatılı Betonarme Döşemelerin Yangın Performansının İncelenmesi, Araştırmacı: Arş. Gör. Şeymanur Arslan
6. Sakarya Uygulamalı Bilimler Ün. Kapsamlı BAP: Fiber Takviyeli Lamine Hibrit Ahşap Yapı Elemanlarının Yapısal Davranışlarının İncelenmesi, Araştırmacı: Arş. Gör. Şeymanur Arslan
7. TÜBİTAK-1001 Projesi: Boşluk Yeri Ve Büyüklüğü Değişen Çift Doğrultulu Betonarme Döşemelerin Tekstil İle Güçlendirilmiş Sıva Ve Karbon Takviyeli Elyaf Kumaşlar İle Zımbalamaya Karşı Güçlendirilmesi (Tamamlandı 2023 Mart) Bursiyer: Arş. Gör. Dr. Yaşar Erbaş.
8. TÜBİTAK-1002C Projesi: “6 Şubat 2023 tarihli Kahramanmaraş-Pazarcık (Mw=7.7) ve Kahramanmaraş-Elbistan (Mw=7.6) Depremleri Sonrasında Bölgedeki Köprü Yapılarının Yapısal Durum ve Hasar Tespit Çalışmalarının Saha Gözlemleri ile Yapılması” Yürütücü: Doç. Dr. Selçuk BAŞ
9. TÜBİTAK-1002C Projesi: “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş-Pazarcık (Mw=7.7) ve Elbistan (Mw:7.6) Depremlerinin Geoteknik İncelemelerinin ve Yapısal Hasarlarının Saha Gözlemleri ile Tespiti ve Değerlendirilmesi” Araştırmacı: Doç. Dr. Selçuk BAŞ
10. TÜBİTAK 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı: 22AG018 Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir İleri Araç Teknolojileri , Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Silgu
11. TÜBİTAK-MID Özbekistan İkili İşbirliği Projesi: Proje Numaası: 221N141; “Elektrik ve Hidrojen Üretimi İçin Siyanobakteri ve Biyo-Bazlı İletken Kompozitler Kullanılarak Oluşturulacak Biyolojik Fotovoltaik Sistemi”, 01.03.2022-01.03.2024 (Projenin Yürütücüsüdür).
12. Tübitak 1002-A Hızlı Destek Projesi Proje No: 123M666 Mecit ÖGE-Araştırmacı
13. Proje No: 123Y005 İç Ortam Havası Mikrobiyolojik Kirliliğinin Ortak Kullanılan Alanlarda Araştırılması. 60000 TL, 01.04.2023-01.04.2024, TÜBİTAK 1002 A modülü

Fakültemiz tarafından 2023 yılında devam eden ve tamamlanan projelere ilişkin bilgiler tabloda verilmiştir.

Tablo 17: Fakültemiz Projelerine İlişkin Bilgiler

Proje Türleri	Devam Eden	Tamamlanan	Toplam
TÜBİTAK 1001	1	1	2
TÜBİTAK 1002	1	2	3
TÜBİTAK 2209-A	38	23	61
TÜBİTAK 2209-B	-	4	4
TÜBİTAK 2219	-	2	2
TÜBİTAK 2237-A	-	1	1
BAP (Bartın Üniversitesi)	12	6	18
Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başk. (CSBB)	4	-	4
Yurtdışı Fonlarla Desteklenmiş Proje	3	-	3
Jean Monnet Module	1	-	1
Toplam	60	39	99

Grafik 8. Fakültemiz Projelerinin Yıllara göre karşılaştırması**Grafik 9:** Fakültemiz Uluslararası Bildiri Sayılarının Yıllara Göre Değişimi

Fakültemiz öğretim elemanları tarafından yapılan uluslararası bildiri sayısının yıllar itibariyle arttığı görülmektedir. Öğretim elemanlarımız tarafından 2020 yılında 17, 2021 yılında 39, 2022 yılında 60 ve 2023 yılında 72 uluslararası bildiri sunulmuştur.

II. BÖLÜM GELECEĞE BAKIŞ

2.1. Misyon

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, mühendislik, bilim, teknoloji, planlama ve tasarım alanlarında, çağdaş, katılımcı, araştırmacı, eleştirel düşünebilen, etik değerlere saygılı, disiplinlerarası çalışma yeteneğine sahip ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebilen meslek insanları yetiştirmeyi ilke edinir. Amaç, özgüven sahibi vesosyal bilinci yüksek olan eğitilmiş yeni bir nesil yetiştirerek, işbirlikçi bir anlayışla, toplumun teknik, çevresel ve kültürel sorunlarına sürdürülebilir çözümler getirmek; yerel, bölgesel ve ulusal ölçekte doğal ve yapı çevrenin planlanması ve tasarımı için akılcı çözümler üretmektir.

2.2 Vizyon

Dünyada oluşan gelişim ve değişimlere paralel olarak, yüksek eğitim sistemimiz, teknolojimiz ve toplumumuzun ihtiyaçları devamlı olarak değişmektedir.

Sadece mükemmellik anlayışımızla sınırlı olan uzak görüşümüz bu oluşacak olan değişim ve zorlukları önceden tahmin ederek uzmanlığımız içinde olan bütün mühendislik dallarının eğitim, araştırma ve uygulama alanlarında sürdürülebilir ve zamanlı çözümler getirmektir.

2.3. Temel Değerler

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi;

- İnsana ve doğaya saygıyı,
- Hakkaniyeti,
- Hoşgörüyü,
- Etik değerlere bağlılığı,
- Katılımcılığı,
- Şeffaflığı,
- Hesap verebilirliği,
- Akademik düşünceli ve özgürlüğü,
- Sosyal sorumluluğu,
- Girişimciliği ilke edinmiştir.

III. BÖLÜM

FARKLILAŞMA STRATEJİSİ

3.1. Konum Tercihi

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ülkemizde bir fakülteden beklenen araştırma, eğitim, girişim ve topluma hizmet işlevlerinin hemen hepsinde nitelikli bir fakülte olmayı hedeflerken, kendisini ağırlıklı olarak eğitim odaklı bir fakülte olarak konumlandırmaktadır. Ülkemizde uygulanan yükseköğretim politikalarının üniversitelere yüklediği görevler arasında nitelikli bir eğitim ve öğretim faaliyeti vermek önceliklidir. Üniversitemiz 2008 yılında kurulan ve gelişmekte olan üniversitelerden biridir. Bu nedenle fakültemiz bir yandan mevcut birimlerde öğrenci sayısını artırmakta, diğer yandan yeni bölümler açmaktadır. Ülkemizde genç nüfusun fazla olması sebebiyle yükseköğretime yönelik yüksek bir talep söz konusudur. Bu talebe cevap verebilmek amacıyla üniversite sayısının ve kontenjanlarının artması yönünde bir eğilim vardır. Üniversitemiz Bartın'da bulunan tek üniversitedir. Bu sebeple, hem bölgenin yükseköğrenim ihtiyacını karşılamakta hem de artan öğrenci ve personel sayısı ile şehrin ekonomik gelişimine katkı sağlamaktadır. Fakültemiz öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı Türkiye ortalamasının üzerindedir. Mevcut öğretim elemanları zamanlarının önemli kısmını eğitim öğretim faaliyetlerine ayırmaktadır. Bu sebeple, Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinin eğitim odaklı bir üniversite olma konumunu başarıyla yerine getirebilmesi için öğretim üyesi başına düşen öğrenci oranının makul bir seviyeye getirilmesi son derece önemlidir.

Bartın Üniversitesi'nin tarihi, doğal ve turistik bir bölgede bulunması, Ankara ve İstanbul gibi metropol şehirlere olan yakınlığı, Bartın Üniversitesi'nin doğa ile iç içe olması, Bartın Üniversitesi'nin vermiş olduğu çeşitli sertifika eğitimleri ve kursların varlığı, Bartın Üniversitesi'nin sportif başarıları, üniversitemizin yeni kampüsünün hızla gelişiyor olması, ulusal ve uluslararası üniversite sıralamalarında görünür hale gelmesi, Bartın Üniversitesi'nin belirli alanlarda üst sıralarda yer alması gibi olumlu gelişmeler Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinin eğitim odaklı bir üniversite olma potansiyeline katkı sağlamaktadır.

Eğitim merkezli konum tercihimizde öğrenci merkezli ve beceri eğitimine dayalı bir eğitim anlayış ve uygulamalarının yaygınlaştırılmasına özel önem verilecektir.

3.2 Başarı Bölgesi Tercihi

Üniversitenin eğitim odaklı konum tercihi yalnızca kendi öğrencileri için değil, diğer paydaşlar için de fırsatlar taşımaktadır. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bünyesinde sürdürülen yeni araştırma ve geliştirme çalışmalarıyla bölgenin eğitim kalitesinin yükselmesine yönelik geliştirme faaliyetlerinin sürdürülmesi başarı bölgesi tercihlerimiz arasındadır. Bu kapsamda bölgedeki okul ve kurumlarla işbirliğine gidilerek Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi'nin bilgi ve deneyiminin dış paydaşlara aktarılması çalışmaları sürdürülecektir. Özel eğitim, öncelikli alanlarımızdan biri olup bu alanda akademik personel ihtiyacının karşılanmasına ve arttırılmasına önem verilecektir. Bu doğrultuda, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, MYO ile yakın işbirliği içerisine girerek yeni program geliştirme çalışmaları ve uygulamaları sürdürebilir.

Genel olarak üniversitemizin kamu ve özel sektörde ihtiyaç duyulan alanlarda yeni bölümler açması, doluluk oranları açısından istikrarlı bir şekilde sorun yaşanan alanlardaki programların kapatılması nitelikli eğitim vermede temel ilkemiz olacaktır.

3.3 Değer Sunumu Tercihi

Fakültemizin Konum ve Başarı Bölgesi tercihinine paralel olarak öncelikle disiplinler arası eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi, proje ve araştırmaların gerçekleştirilmesi, sayı ve niteliğinin artırılması hedeflenmektedir. Eğitim odaklı bir fakülte olarak konum ve başarı bölgesi tercihinedayalı olarak lisans ve lisansüstü eğitim programlarının sayı ve niteliğinin, yayın ve patent gibi araştırma faaliyetlerinin artırılması hedeflenmektedir. Öte yandan odak tercihi ne olursa olsun Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bölgesel kalkınmayı hedefleyen, bölge ve bölge insanının sorunlarının çözümünü amaçlayan araştırma, girişimcilik ve sosyal sorumluluk faaliyetlerini de artırmayı hedeflemektedir.

Tablo 18. Değer Sunumu Belirleme Tablosu

Faktörler/Tercihler	Yok et	Azalt	Artır	Yenilik yap
Sosyal Olanaklar			√	
Destekler Burslar vs			√	
Eğitim Yöntemleri				√
Öğrenci Merkezli Eğitim			√	
Öğretmen merkezlilik		√		
Soyut ve teorik eğitim		√		
Uygulamalı eğitim			√	
Ölçme ve Değerlendirme				√
İşbirlikleri			√	
Projeler			√	
Kurumsal Kimlik ve Farklılaşma			√	
Yayın			√	
Patent			√	
Kalite			√	
Yenilikçilik			√	
Girişimcilik			√	
Şeffaflık			√	

3.4 Temel Yetkinlik Tercihi

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi gittikçe genişleyen bir yelpazede eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Bu çerçevede üniversitemizde faaliyet yürüten fakülte, enstitü ve yüksekokullarımızın her biri kendi alanlarında nitelikli eğitim faaliyetleri yürüten birimlerdir. Birçok disiplinin bir arada oluşu disiplinler arası çalışmalara imkân sağlaması açısından son derece elverişli bir ortam oluşturmaktadır. Disiplinler arası eğitim faaliyetlerine ağırlık vermeyi planlayan bir eğitim üniversitesi olarak Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi'nde;

- Mevcut durumda çoğunluğu genç yaşta bulunan, eğitim öğretim ve araştırma konusunda istekli, diğer akademik personelle işbirliği içerisinde çalışabilen ve mesleki yeterliliğe sahip 87 akademik personel ile 8 idari personel görev yapmaktadır.
- Öğretim elemanları tarafından öğrencilerimize yaygın ve etkin danışmanlık hizmeti verilmektedir.
- Öğrencilerimiz, öğretim elemanları ve yöneticiler arasında sağlıklı bir iletişim bulunmaktadır.

- Dersler öğretim elemanları tarafından modern dersliklerde, kariyer alanlarına uygun biçimde, öğrenci memnuniyetini esas alacak şekilde ve titizlikle işlenmektedir.
- Öğrencilerimize, inanç ve değerlerine saygı gösterilerek, huzurlu ve güvenli bir eğitim ortamı sunulmaktadır.
- Bartın Üniversitesi'nin tarihi, doğal ve turistik bir bölgede bulunması, Ankara ve İstanbul gibi metropol şehirlere olan yakınlığı, Bartın Üniversitesi'nin doğa ile iç içe olması Bartın Üniversitesi'nin temel yetkinlikleri arasındadır.

Fakültemizin yukarıda sıralanan yetkinlik alanlarını geliştirmek, mevcut kaynak ve kabiliyetlerini sürekli iyileştirmek için;

- Üniversitede eğitim faaliyetlerinin niteliğini artırmak için kadrosuna nitelikli akademik ve idari personeller kazandırması,
- Öğretim üyesi eksiklikleri giderilerek lisansüstü programların açılması,
- Fakültemizde öğrenim gören öğrencilerin öğrenim gördükleri bölüm dışında farklı bölümlerden de istekleri doğrultusunda ders almasına olanak tanınarak öğrencilerin uzmanlık bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi için fırsatlar verilmesi, seçmeli ders alma imkânının, yan dal, çift ana dal yapma imkânlarının geliştirilmesi,
- Merkez yerleşke alanındaki altyapı eksikliklerinin giderilmesi,
- Hizmet binalarındaki çalışma odaları ve dersliklerin çağdaş donanıma sahip olması,
- Uygulamalı eğitimi destekleyen laboratuvarlar ve atölyelerin sayısının ve mevcut olanların niteliğinin artırılması,
- Bilimsel araştırma ve yayınların artırılması yönünde kararlılığın olması,
- Öğretim elemanlarının ulusal ve uluslararası değişim ve gelişmelere açık olması ve yenilikleri izleme potansiyeline sahip olmaları,
- İdari personelin iş dinamizminin yüksek olması,
- Personelin eğitim, kurs, kongre vb. etkinliklere katılımının teşvik edilmesi,
- Teknolojik kaynakların yeni ve bilişim hizmet kalitesinin yüksek olması,
- Üniversitenin ekonomik açıdan şehre katkısının artması ve farkındalık oluşturmaları,
- Mezun takip sisteminin etkin hale getirilmesi,
- Yaygın ve etkin danışmanlık hizmetinin verilmesi,
- Öğrenci kulüplerinin etkin çalışması için destekler verilmesi,
- Tanıtım faaliyetlerine ağırlık verilmesi,
- Eğiticilerin eğitimi uygulamalarının artırılması hedeflenmektedir.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1 Güçlü Yönlerimiz

- Araştırma potansiyeli yönünden güçlü üniversite olması.
- Üniversitemizin şeffaf ve teşvik edici bir atama yükseltme kriterine sahip olması.
- Yerel dinamiklerle yakın iletişim ve iş birliği içinde olunması.
- Üniversite genelinde laboratuvarlarda yer alan cihaz envanterinin oluşturulması ve tüm birimlerin kullanımına açık olması.
- Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Birimi bütçe olanaklarının artırılması.
- BAP Birimi kaynaklarından lisansüstü eğitime sağlanan desteğin artırılması.
- Güçlü bir merkez kütüphaneye ve elektronik veri tabanına sahip olunması.

4.2 Zayıf Yönlerimiz

- Yardımcı teknik eleman sayısının azlığı.
- Patent, faydalı model ve tescil sayısının azlığı.
- Disiplinler arası araştırmaların az olması. Kurum dışı kaynaklardan (TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı, AB fonları gibi) yararlanılarak yapılan proje sayısının az olması.
- Araştırmacıların yabancı dil düzeyinin uluslararası iletişim açısından yetersiz olması. Üniversitemize, üniversite dışından nitelikli araştırmacıların yeterli düzeyde kazandırılmıyor olması.
- Ticarileşmiş projelerin azlığı. Araştırmacılara yönelik olarak kampüsteki konaklama olanağı ve sosyal olanakların yetersizliği. Öncelikli alanlarda araştırma merkezlerinin olmaması.

4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz

- Eğitimde kalite arayışlarına ve akreditasyon çalışmalarına destek veren üstyönetim kadrosunun varlığı.
- Ders programlarının ve içeriklerinin web ortamında ulaşılabilir, incelenebilir ve sürekliligüncellenebilir olması.
- Lisansüstü eğitim veren enstitünün bulunması ve diğer üniversiteler ile ortak lisansüstü programların uygulanması.
- Kariyer merkezinin varlığı ve kariyer günlerinin düzenleniyor olması.
- Diploma ekinin verilebilmesi.
- Sürekli Eğitim Araştırma Merkezi tarafından yaygın eğitim programlarını yürütülmesi.
- Uzaktan Eğitim Merkezi'nin varlığı.

- Üniversitede sunulan yabancı dil öğrenme imkânlarının varlığı.
- İsteğe bağlı hazırlık (İngilizce), çift ana dal ve yan dal programlarının varlığı.

4.4 Zayıf Yönlerimiz

- Bazı bölüm/programlarda öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının fazla olması.
- Öğretim elemanı sayılarının birimler arasında dengesiz dağılımı.
- Mesleki uygulamaların bazı alanlarda etkin bir şekilde yapılamaması.
- Derslik ve diğer öğrenme ortamlarındaki fiziksel ve donanımsal yetersizlikler.
- Mezunların yabancı dil niteliğinin istenilen düzeyde olmaması.

4.5 Fırsatlarımız

- Eğitim-öğretim sürecinde uygulamalı eğitim yapabilmek için uygun ortamların varlığı.
- Yurtiçi ve yurtdışı öğrenci değişim programlarının yaygınlaşması.
- Teknolojide yaşanan hızlı gelişimin eğitimin planlanması ve uygulanmasına yansımaları.

4.6 Tehditlerimiz

- Eğitime ilişkin satın alma ve fiziki altyapı işlemlerinde mevzuattan kaynaklanan engeller.
- Devlet üniversiteleri ile vakıf üniversiteleri arasında rekabeti engelleyici mevzuat farklılıkları.
- Pek çok alanda mezun sayısının, sektörün sağladığı iş olanaklarının üzerinde olması.
- İstihdam olanaklarının yetersizliği nedeniyle bazı programların öğrenciler tarafından tercih edilmemesi.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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 dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan

