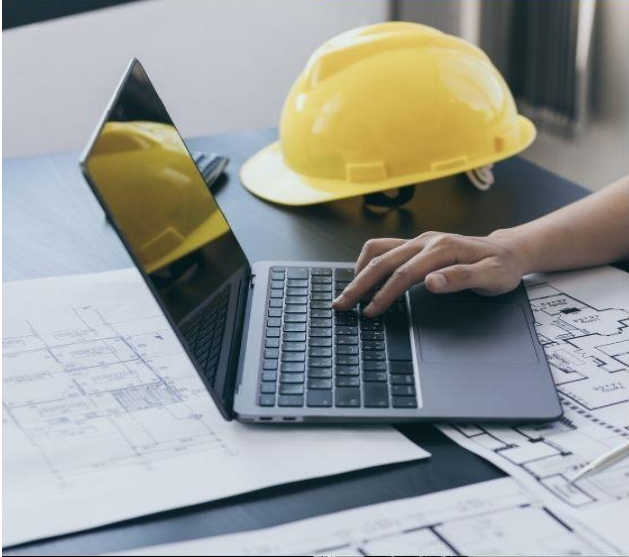
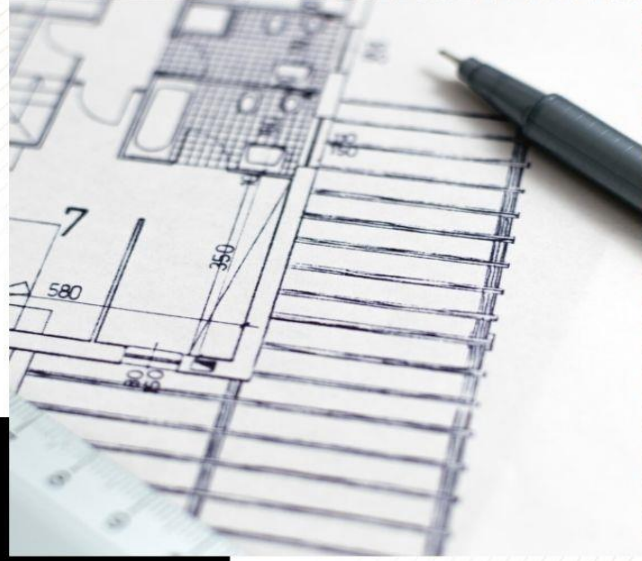


BARU

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

BİRİM FAALİYET RAPORU



2022

muhendislik.bartın.edu.tr | mf@bartın.edu.tr

2022



**Millete gideceđi yolu gösterirken dünyanın her türlü
ilminden, keřiflerinden, geliřmelerinden yararlanalım,
ama unutmayalım ki, asıltemeli 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	12
1.4. Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi	14
1.5. Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi	17
1.6. Akademik Faaliyetler Analizi	19
II. BÖLÜM	40
GELECEĞE BAKIŞ	40
2.1. Misyon	40
2.2. Vizyon.....	40
2.3. Temel Değerler.....	40
III. BÖLÜM	41
FARKLILAŞMA STRATEJİSİ	41
3.1. Konum Tercihî	41
3.2. Başarı Bölgesi Tercihî	42
3.3. Değer Sunumu Tercihî	42
3.4 Temel Yetkinlik Tercihî.....	43
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	45
4.1 Güçlü Yönlerimiz.....	45
4.2 Zayıf Yönlerimiz.....	45
4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz.....	45
4.4 Zayıf Yönlerimiz.....	46
4.5 Fırsatlarımız	46
4.6 Tehditlerimiz.....	46
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	47

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 Cumhurbaşkanî 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 2022 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 Birimler

Bölemler

- *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 Sekreterliđi*
- *İdari ve Mali İşler Birimi*
- *Öğrenci İşleri Birimi*
- *Personel İşleri Birimi*

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

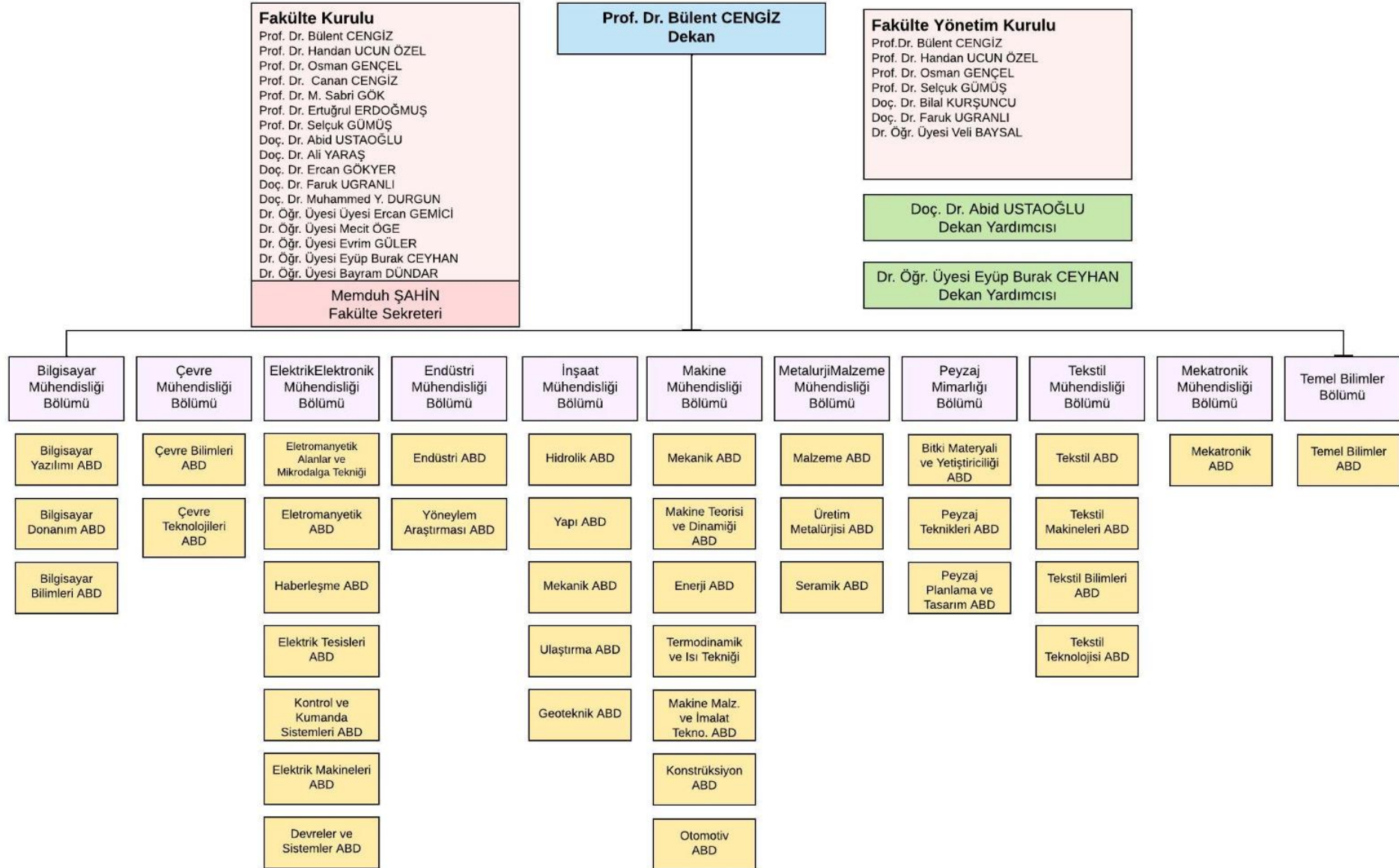
Tablo 2. Fakülte Yönetim Kurulu

	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. Faruk UGRANLI	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/ Bölüm Başkanı
	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. Faruk UGRANLI	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Selçuk BAŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ercan GÖKYER	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN	Bölüm Başkan V.
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Evrim GÜLER	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 katılımıcılık 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 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. Selçuk BAŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Faruk UGRANLI	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Ercan GÖKYER	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Metalürji-Malzeme Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Evrim GÜLER	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Bilgisayar 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	Biröl 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	Ahmet YILDIZ	Bartın AFAD İl Müdürü
Üye	Emine GÜLLE	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

2022 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 10 Profesör, 19 Doçent, 35 Dr.Öğretim Üyesi, 4 Öğretim Görevlisi ve 28 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Tablo 6. Akademik Personel Durumu

BÖLÜMLER	Prof.	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.
Makine Mühendisliği	1	6	5	-	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	-	4	2	-	1
İnşaat Mühendisliği	2	4	3	-	3
Tekstil Mühendisliği	-	-	-	-	3
Çevre Mühendisliği	2	-	2	-	3
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	9	1	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	2	4	1	2
Peyzaj Mimarlığı	4	6	2	2	4
Mekatronik Mühendisliği	-	-	2	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-
Temel Bilimler	1	-	1	-	-
Toplam	10	22	32	4	27

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde 2022 yılında görevde yükselen ve göreve yeni başlayan öğretim elemanlarının listesi Tablo 7’de gösterilmektedir.

Tablo 7. Görevde Yükselen ve Yeni Başlayan Akademik Personel

	Unvan, Adı-Soyadı	Bölümü
Görevde Yükselenler	Prof. Dr. Altan ÇETİN	İnşaat Mühendisliği
	Prof. Dr. Canan CENGİZ	Peyzaj Mimarlığı
	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Çevre Mühendisliği
	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Makine Mühendisliği
	Doç. Dr. Yeliz SARI NAYİM	Peyzaj Mimarlığı
	Doç. Dr. Muhammed Yasin DURGUN	İnşaat Mühendisliği

Yeni Başlayanlar	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat SADAK	Makine Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Mecit ÖĞE	Makine Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali SİLGU	İnşaat Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Pelin KEÇEÇİOĞLU DAĞLI	Peyzaj Mimarlığı
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Temel Bilimler
	Dr.Öğr.Üyesi Bayram AKGÜL	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Burak YILDIRIM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÖCAL	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Ümit TAYFUN	Temel Bilimler
	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan SOLMAZ	Bilgisayar Mühendisliği
	Öğr. Gör. Yasemin SANDAL	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş. Gör. Ercan BERBERLER	Çevre Mühendisliği
	Arş. Gör. Mehmet Safa AYDIN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Arş. Gör. Muhammed Zakir KESKİN	İnşaat Mühendisliği	

Tablo 7’de görüldüğü gibi 2022 yılında Fakültemizde 10 öğretim elemanı göreve yeni başlamış, 10 öğretim üyesi de görevde yükselmiştir.

Fakültemizde 1 fakülte sekreteri, 1 şef ve 6 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	D. Yusuf BAYSAL	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		8

1. 4. Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi

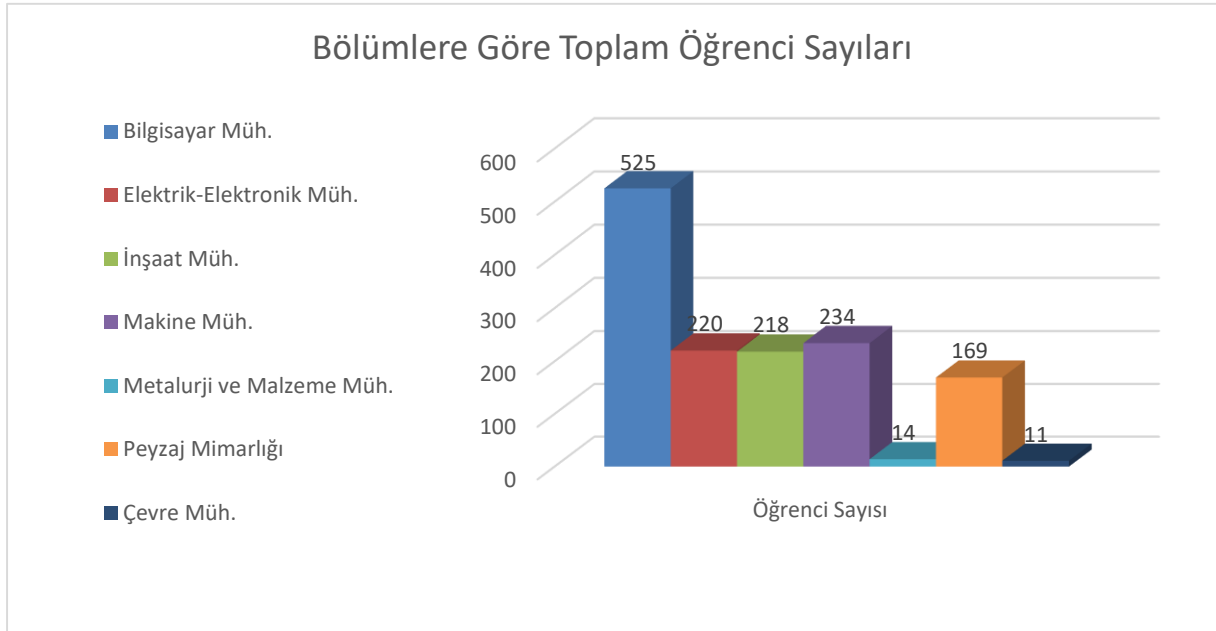
1. 4. 1. Eğitim Hizmeti

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 10 bölüm ve 5 lisans programı ile eğitim hizmeti vermektedir.

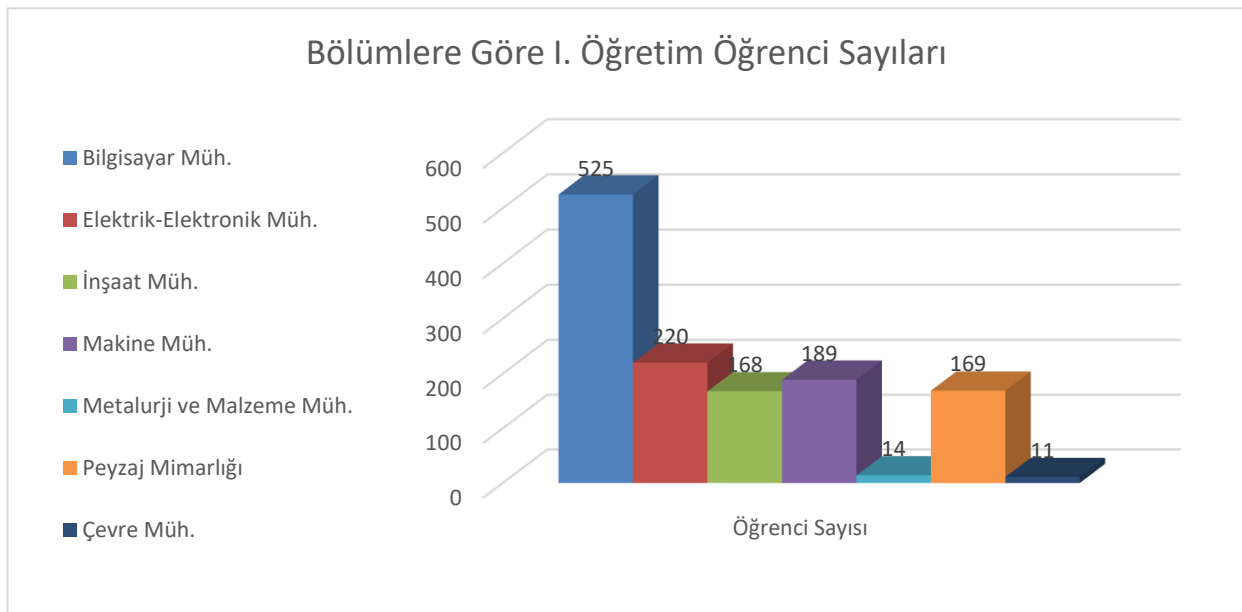
1.4. 2. Öğrenci Sayısı

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

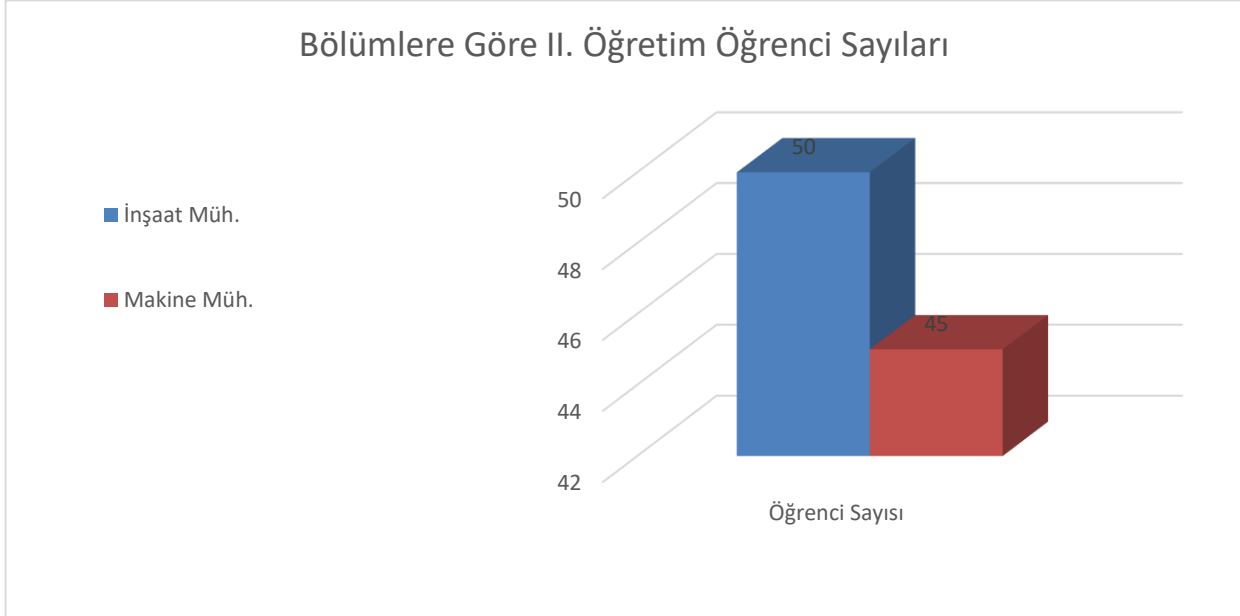
Grafik 1. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Aktif Öğrenci Sayıları



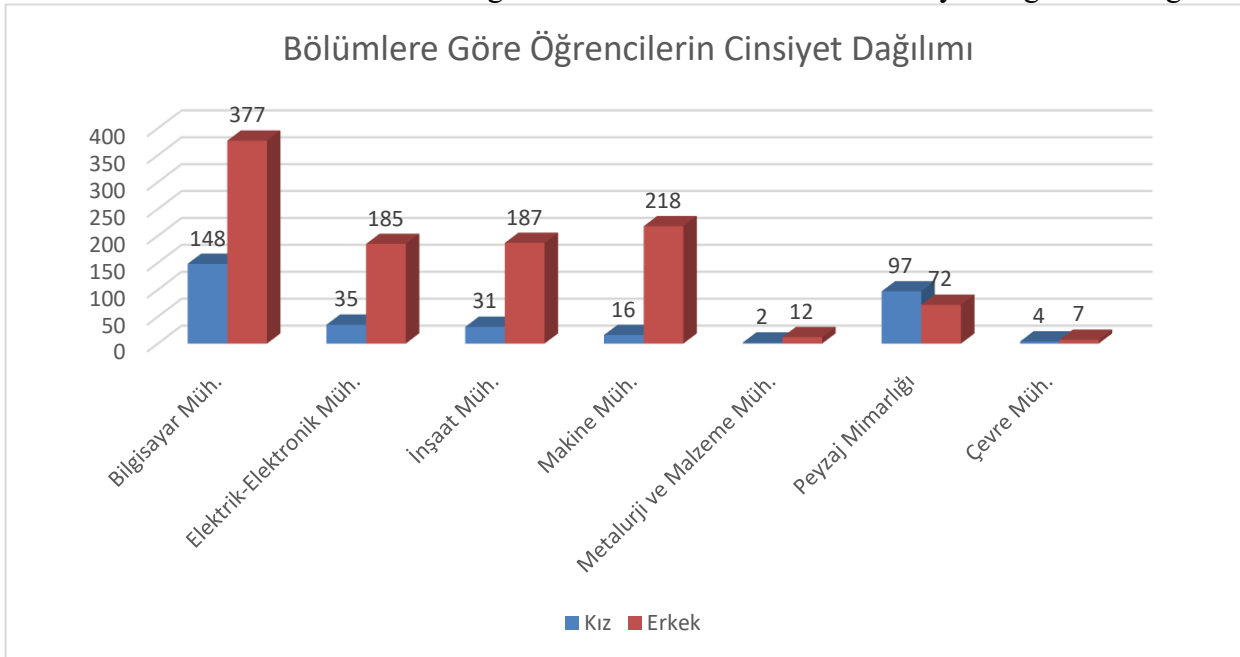
Grafik 2. Mühendislik Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Aktif Normal Öğretim Öğrenci Sayıları



Grafik 3. Mühendislik, Mim ve Tas. Fakültesi Aktif İkinci Öğretim Öğrenci Sayıları



Grafik 4. Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bölmelere 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	
		2021-2022	2022-2023
Bilgisayar Mühendisliği	YKS-SAY	345,432	362,1977
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	YKS-SAY	283,00	298,1265
Makine Mühendisliği	YKS-SAY	313,39	300,9495
Peyzaj Mimarlığı	YKS-SAY	316,215	242,0096

Tablo 10. Yıllara göre doluluk oranları

Yerleşen Öğrenci Sayıları (2022)				Doluluk oranı (%)		
Bölüm	Kontenjan	Genel	Ek	2022	2021	2020
Bilgisayar Müh.	82	82	-	100	100	100
Elektrik Elektronik Müh.	31	26	5	100	71	42
Makine Müh.	21	7	4	52	19	16
Peyzaj Mimarlığı	41	38	3	100	5	100
Toplam	175	153	12	94	62	58

1.4.4. Öğrenci Değişim Hareketliliği

2022 Akademik yılında Pandemi sebebi ile Farabi Öğrencisi bulunmamaktadır.

Tablo 14. Erasmus gelen ve giden öğrenci sayıları

Bölümler	2021 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2022 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2022 Yılı Gelen öğrenci sayısı
Makine Mühendisliği Bölümü	2	1	0
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2	1	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2	0	0
İnşaat Mühendisliği Bölümü	0	1	0
Çevre Mühendisliği			2

1. 4. 5. Lisans Programlarından Mezun Olanlar

Fakültemiz programlarından 2021-2022 öğretim yılında mezun olanların sayıları ve mezuniyet dereceleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablo 12. Lisans Mezunlarının Sayısı

Bölümler	2022-2023 Mezun Öğrenci Sayısı
Makine Mühendisliği	102
Bilgisayar Mühendisliği	28
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	38
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	11
İnşaat Mühendisliği	145
Çevre Mühendisliği	6
Peyzaj Mimarlığı	30
Toplam	360

1.5. Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi

1. 5. 1. Bilişim Teknolojileri

Tablo 13. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2022
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		18	18
Video			
Yazıcılar	74		74
Akıllı Tahta			
Barkod okuyucu	1	4	5
Optik Okuyucu			
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi		6	6
Faks			
Kameralar		11	11
Televizyonlar		7	7
Tarayıcılar	10		10

Slayt Makinesi			
Ses Sistemleri			
Tekstir ve Çoğaltma Makineleri		3	3
Bilgisayar ve Sunucular			488
Genel Toplam	85	49	626

1.6. Akademik Faaliyetler Analizi

1.6.1. Yayınlar

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde yapılan yayın türü ve sayıları Tablo 17’de gösterilmektedir.

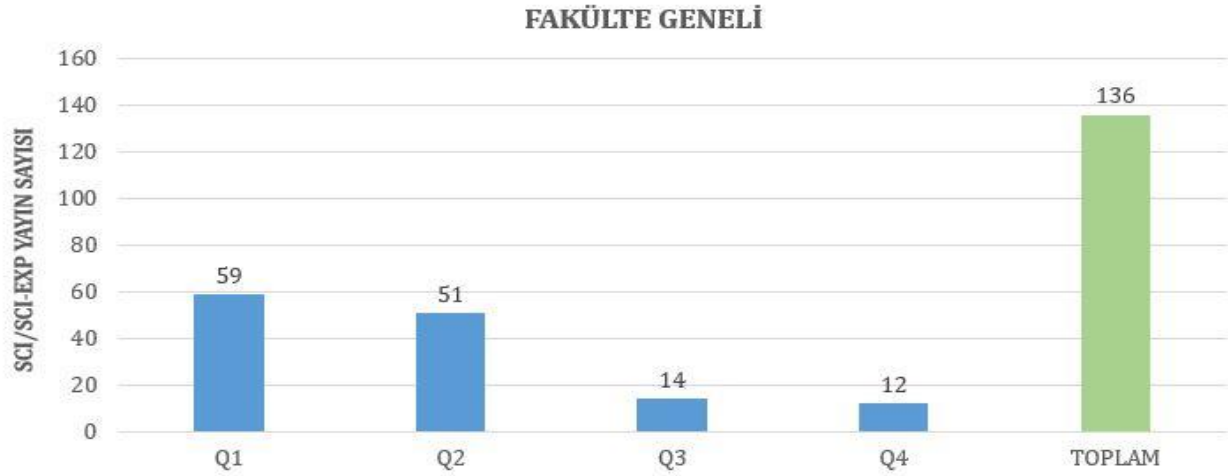
Tablo 15. 2022 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

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)	67	5	6	1	18	36	13	6	4	1	10
Ulusal Makale	2	1	-	1	1	3	1	1	5	-	-
Uluslararası Bildiri	16	-	4	-	2	13	1	7	13	-	5
Ulusal Bildiri	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Kitap Bölümü	1	-	2	-	-	4	4	6	14	-	3
Tescillenen Patent	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Proje	3	9	-	1	-	28	1	19	5	-	-
TOPLAM	89	15	13	4	22	84	19	41	41	1	18

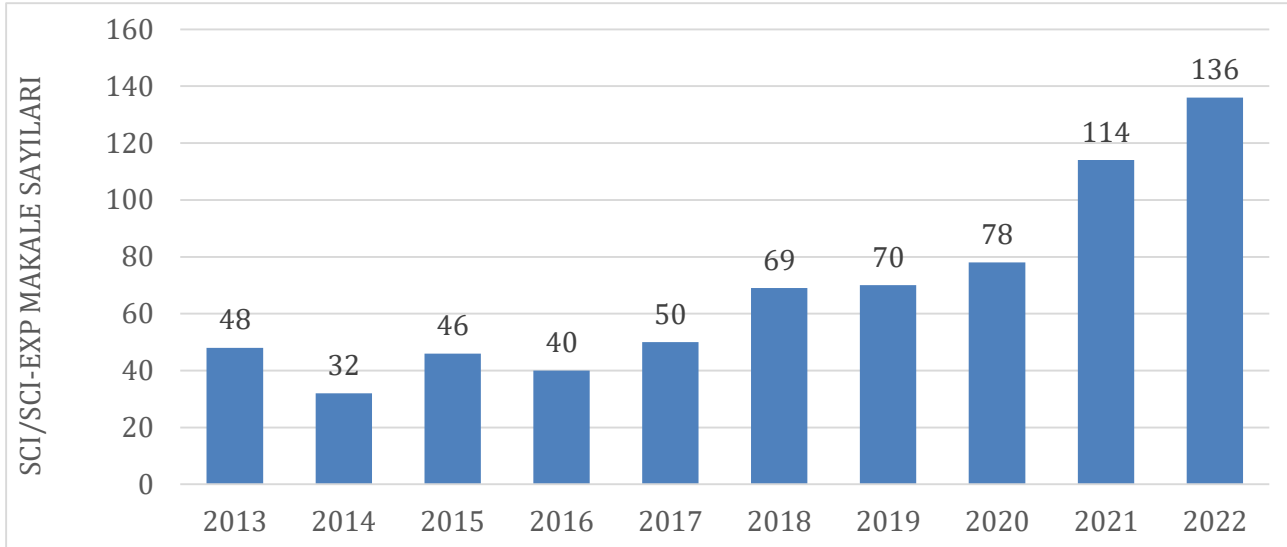
Tablo 16. 2022 Yılı Yayın Türü ve Sayısı (Ortak yayınlardan arındırılmış)

YAYIN ÖZETİ (GENEL)						
YIL	ESCI	SCI				TOPLAM
		Q1	Q2	Q3	Q4	
2022	6	59	51	14	12	142

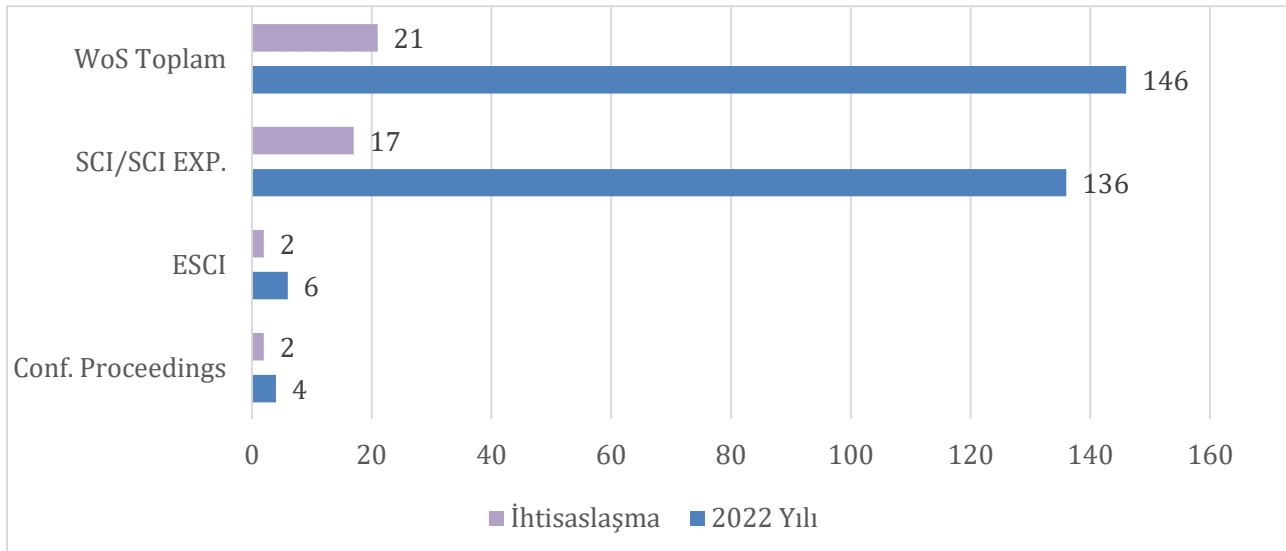
Grafik 5. Fakültemiz 2022 yılı toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayısı



Grafik 6. Fakültemizin yıllara göre toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayıları



Grafik 7. Fakültemiz 2022 yılı SCI/SCI EXP. kapsamındaki yayınların İhtisaslaşma alanı ile ilişkisi



2022 YILI SCI/SCI EXP. KAPSAMINDAKİ YAYINLAR

S.N.	Yazarlar	Quartile	Index	Yayın Adı
1	Güneş GÜNAY SEZER Emre ALP	Q1	Science Citation Index Expanded	Synthesis, structures and properties of metal-organic frameworks prepared using a semi-rigid tricarboxylate linker
2	Yasin ÖZGÜRLÜK Derviş ÖZKAN Okan ODABAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Effect of Cr Addition on Properties and Tribological Behavior at Elevated Temperature of Boride Layers Grown on Borosintered Powder Metallurgy Alloys
3	Ayşegül GÜMÜŞ (Corr.) Selçuk GÜMÜŞ	Q3	Science Citation Index Expanded	Synthesis of Quinoline-Pyrene Derivatives and Theoretical Investigation of Their Fluorescence and Electronic Properties
4	Azmi ERDOĞAN	Q3	Science Citation Index Expanded	Laser Remelting Power Effect on Microstructure, Hardness and Wear Behavior of AISI 1020
5	Gülten GÜNEŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	The change of metal pollution in the water and sediment of the Bartın River in rainy and dry seasons
6	Selçuk BAŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Web strain based prediction of web distortion influence on the elastic LTB limiting length
7	Mahir GÜLEN	Q2	Science Citation Index Expanded	Lithium perchlorate-assisted electrodeposition of CoS catalyst surpassing the performance of platinum in dye sensitized solar cell
8	Yılmaz KÜÇÜK Mecit ÖGE	Q4	Science Citation Index Expanded	Elevated Temperature Wear Behavior of FeCr Slag Coating as an Alternative Coating Material for Caster Rolls
9	Osman GENCEL (Corr.) Çağrıalp ARSLAN İsmail BORAZAN Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Effect of nanofiber as nanopore maker agent on the performance of clinker bricks
10	Hüseyin KAYA Volkan KIRMACI	Q3	Science Citation Index Expanded	Effect Of Cold Outlet Diameter On Thermal Performance And Exergy Analysis Of Ranque-Hilsch Vortex Tube With Copper Nozzles
11	Shashanka RAJENDRACHARI		Emerging Sources Citation Index	Voltammetric Determination of Various Food Azo Dyes Using Different Modified Carbon Paste Electrodes
12	Ali YARAŞ (Corr.) Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Recycling of marble cutting waste additives in fired clay brick structure: a statistical approach to process parameters
13	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Synergistic effect of glycine and triethanolamine on mechanical properties and permeability of cement mortar
14	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Science Citation Index Expanded	Enhanced Photocatalytic Activity of Hydrothermally Synthesized Perovskite Strontium Titanate Nanocubes

15	Abid USTAOĞLU	Q3	Science Citation Index Expanded	Energetic, exergetic, and environmental evaluation of railway transportation by diesel and electric locomotives
16	Ümit TAYFUN	Q3	Science Citation Index Expanded	The influence of expandable graphite on the thermal, flame retardant and mechanical characteristics of short carbon fiber reinforced polyamide composites
17	Niyazi Erdem DELİKANLI	Q2	Science Citation Index Expanded	Copper recovery by cementation process from polymeric membrane concentrate flows and sensor integration
18	Ersin ALAYBEYOĞLU	Q4	Science Citation Index Expanded	Operational Amplifier Design Employing DTMOS Technique with Dual Supply Voltages
19	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Science Citation Index Expanded	A Palladium Complex Dispersed in Ionic Liquid as an Efficient Catalytic Combination for the Synthesis of Benzazoles
20	Canan CENGİZ Bülent CENGİZ	Q2	Science Citation Index Expanded	A Bridge between Coastal Resilience and Tourism-Recreation: Multifunctional Benefit of Boardwalk Design for Sustainable Development in the Western Black Sea Region, Turkey
21	Yusuf DİKİCİ	Q2	Science Citation Index Expanded	Piece-By-Piece Shape-Morphing: Engineering Compatible Auxetic and Non-Auxetic Lattices to Improve Soft Robot Performance in Confined Spaces
22	Muhammed Yasin DURGUN	Q2	Science Citation Index Expanded	Effect of Colemanite Ore Wastes Utilization on Fresh Properties and Compressive Strength of Cementitious Systems
23	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Using Fly Ash Wastes for the Development of New Building Materials with Improved Compressive Strength
24	Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Fresh, flexural and mechanical performance of polyamide and polypropylene based macro-synthetic fiber-reinforced concretes
25	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Science Citation Index Expanded	Energy Storage, Photocatalytic and Electrochemical Nitrite Sensing of Ultrasound-Assisted Stable Ta ₂ O ₅ Nanoparticles
26	Emre ALTAŞ Derviş ÖZKAN	Q4	Science Citation Index Expanded	Optimization of Cutting Conditions, Parameters, and Cryogenic Heat Treatment for Surface Roughness in Milling of NiTi Shape Memory Alloy
27	İbrahim KARADEMİR	Q1	Science Citation Index Expanded	Effects of conventional shot peening, severe shot peening, re-shot peening and precised grinding operations on fatigue performance of AISI 1050 railway axle steel
28	Abid USTAOĞLU Bilal KURŞUNCU	Q2	Science Citation Index Expanded	Analysis of vapor compression refrigeration cycle using advanced exergetic approach with Taguchi and ANOVA optimization and refrigerant

				selection with enviroeconomic concerns by TOPSIS analysis
29	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Thermal energy storage characteristics of polyacrylic acid/dodecanol/carbon nanofiber composites as thermal conductive shape-stabilized composite phase change materials
30	İbrahim KARADEMİR	Q1	Science Citation Index Expanded	Effects of static load on microstructural and mechanical performance of AISI 1050 medium carbon steel subjected to ultrasonic nanocrystal surface modification
31	Osman GENÇEL	Q2	Science Citation Index Expanded	A Detailed Review on Foam Concrete Composites: Ingredients, Properties, and Microstructure
32	Ali YARAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Improvement of environmental stress cracking performance, load-carrying capacity, and UV light barrier property of polyethylene terephthalate packaging material
33	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Thermal conductivity enhancement of silica fume based composite thermal energy storage material using different carbon nanomaterials
34	Ali YARAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	A way to enhance the mechanical performance and UV visible-light barrier of polyethylene terephthalate packaging material: Synthesis and application of takedaite (Ca ₃ B ₂ O ₆)
35	Osman GENÇEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Synthesis and characterization of alkali-activated materials containing biomass fly ash and metakaolin: effect of the soluble salt content of the residue
36	Azmi ERDOĞAN Mecit ÖGE Abdullah Cahit KARAOĞLANLI	Q1	Science Citation Index Expanded	Wear and oxidation performances of low temperature aluminized IN600
37	Fatih GÖKTEPE	Q2	Science Citation Index Expanded	In-situ measurements and data analysis of environmental vibrations induced by high-speed trains: A case study in North-Western Turkey
38	Fatih GÖKTEPE	Q1	Science Citation Index Expanded	Experimental validation of a simplified numerical model to predict train-induced ground vibrations
39	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Activated carbon nanotube/polyacrylic acid/stearyl alcohol nanocomposites as thermal energy storage effective shape-stabilized phase change materials
40	Osman GENÇEL Ali YARAŞ Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Cement based-thermal energy storage mortar including blast furnace slag/capric acid shape-stabilized phase change material: Physical, mechanical, thermal properties and solar thermoregulation performance
41	Azmi ERDOĞAN (Corr.) Yılmaz KÜÇÜK	Q1	Science Citation Index Expanded	Microstructure, hardness and high temperature wear characteristics of boronized Monel 400

42	Shashanka RAJENDRACHARI		Emerging Sources Citation Index	Technology and Challenges in Additive Manufacturing of Duplex Stainless Steels
43	Yaşar ERBAŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Investigation of strengthened low slenderness RC column by using textile reinforced mortar strip under axial load
44	Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Influence of Different Types of Wastes on Mechanical and Durability Properties of Interlocking Concrete Block Paving (ICBP): A Review
45	Ali YARAŞ	Q3	Science Citation Index Expanded	Effects of magnesium borate on the mechanical performance, thermal and chemical degradation of polyethylene terephthalate packaging material
46	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Science Citation Index Expanded	Photocatalytic Activity of Soft Magnetic Fe _{80-x} CoxZr ₁₀ Si ₁₀ (x=0, 40, and 80) Nanocrystalline Melt-Spun Ribbons
47	Azmi ERDOĞAN	Q1	Science Citation Index Expanded	Microstructural characterization, boriding kinetics and tribo-wear behavior of borided Fe-based A286 superalloy
48	Shashanka RAJENDRACHARI		Emerging Sources Citation Index	Sensor-Based Additive Manufacturing Technologies
49	Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Mechanical and fractural characteristics of structural lightweight fiber reinforced concrete
50	Ümit TAYFUN	Q3	Science Citation Index Expanded	Influence of carbon nanotube inclusions to electrical, thermal, physical and mechanical behaviors of carbon-fiber-reinforced ABS composites
51	Osman GENCEL Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Manufacturing of fired bricks derived from wastes: utilization of water treatment sludge and concrete demolition waste
52	Osman GENCEL Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Production and characterization of natural clay-free green building brick materials using water treatment sludge and oak wood ash
53	Bilal KURŞUNCU Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Optimization of foam concrete characteristics using response surface methodology and artificial neural networks
54	Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Metal Oxide Nanoparticle Dispersed-Polyethylene Glycol: Thermal Conductivity and Thermal Energy Storage Properties
55	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Strength, microstructure and nanomechanical properties of recycled aggregate concrete containing waste glass powder and steel slag powder
56	Osman GENCEL Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Glass fiber reinforced gypsum composites with microencapsulated PCM as novel building thermal energy storage material
57	Farshid KHOSRAVI (Corre) Emre ALTAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Finite element simulation and experimental investigation on the effect of temperature on pseudoelastic

				behavior of perforated Ni-Ti shape memory alloy strips
58	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Multi-scale characteristics of eco-friendly marine binder using coral waste
59	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Capric-stearic acid mixture impregnated carbonized waste sugar beet pulp as leak-resistive composite phase change material with effective thermal conductivity and thermal energy storage performance
60	Ferhat SADAK	Q1	Science Citation Index Expanded	A Deep Learning-Based Sensor Modeling for Smart Irrigation System
61	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Basalt fiber-reinforced foam concrete containing silica fume: An experimental study
62	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Lightweight foam concrete containing expanded perlite and glass sand: Physico-mechanical, durability, and insulation properties
63	Osman GENÇEL Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Low cost and eco-friendly building materials derived from wastes: Combined effects of bottom ash and water treatment sludge
64	Osman GENÇEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Basalt fiber reinforced foam concrete with marble waste and calcium aluminate cement
65	Osman GENÇEL Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Investigation of physico-mechanical, thermal properties and solar thermoregulation performance of shape-stable attapulgite based composite phase change material in foam concrete
66	Osman GENÇEL Abid USTAOĞLU	Q2	Science Citation Index Expanded	Foam Concrete Produced with Recycled Concrete Powder and Phase Change Materials
67	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	The effect of limestone and bottom ash sand with recycled fine aggregate in foam concrete
68	Mustafa Sabri GÖK	Q1	Science Citation Index Expanded	Effect of the boriding environment on the wear response of laser-clad AlCoCrFeNi high entropy alloy coatings
69	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Mechanical improvement of polymer concrete by using aged polyester resin, nanosilica and gamma rays
70	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Durability properties of 3D printed concrete (3DPC)
71	Muhammed Yasin DURGUN	Q1	Science Citation Index Expanded	Determination of the effectiveness of various mineral additives against sodium and magnesium sulfate attack in concrete by Taguchi method
72	Osman GENÇEL Ermedin TOTİÇ Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Recycling of metallurgical wastes in ceramics: A sustainable approach
73	Emre ALP	Q4	Science Citation Index Expanded	Production, characterization, and photocatalytic properties of Eu:Y2O3 nanopowders

74	Ferhat SADAK	Q3	Science Citation Index Expanded	Automatic semantic segmentation for dental restorations in panoramic radiography images using U-Net model
75	Osman GENCEL Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Development, characterization, and performance analysis of shape-stabilized phase change material included-geopolymer for passive thermal management of buildings
76	Ersin ALAYBEYOĞLU	Q4	Science Citation Index Expanded	An electronically tunable active-C based analog baseband filter for multi-standard applications
77	Farshid KHOSRAVI	Q2	Science Citation Index Expanded	The Post-Buckling Analysis of Porous Sandwich Cylindrical Shells with Shape Memory Alloy Wires Reinforced Layers Under Mechanical Loads
78	Yaşar ERBAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Prediction of capacity of reinforced concrete shear wall with multiple openings by using nonlinear finite element analysis
79	Ali YARAŞ Derviş ÖZKAN	Q3	Science Citation Index Expanded	Tribological, thermal, dynamic and mechanical characteristics of low density polyethylene composites with iron scale
80	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	Science Citation Index Expanded	Investigation of microstructure and mechanical properties of microwave consolidated TiMgSr alloy prepared by high energy ball milling
81	Ercan BERBERLER Betül Tuba GEMİCİ Handan UCUN ÖZEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Source identification of water-insoluble single particulate matters in rain sequences
82	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Thermal energy storage properties, thermal conductivity, chemical/and thermal reliability of three different organic phase change materials doped with hexagonal boron nitride
83	Ersin ALAYBEYOĞLU	Q4	Science Citation Index Expanded	A tunable lossy grounded capacitance multiplier circuit based on VDTA for the low frequency operations
84	Ümit TAYFUN	Q2	Science Citation Index Expanded	Reuse of black cumin biomass into beneficial additive for thermoplastic polyurethane-based green composites with silane modifiers
85	Ali YARAŞ Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Cleaner production of polyurethane (PU) foams through use of hydrodesulfurization (HDS) spent catalyst
86	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Utilization of waste apricot kernel shell derived-activated carbon as carrier framework for effective shape-stabilization and thermal conductivity enhancement of organic phase change materials used for thermal energy storage
87	Aylin ALIŞAN YETKİN İdil DAL	Q4	Science Citation Index Expanded	PROPOSING AN ALTERNATIVE METHOD FOR FOSTERING STUDENTS' LANDSCAPE DESIGN CREATIVITY
88	Shashanka RAJENDRACHARI		Conference Proceedings	Processes and applications of metal additive manufacturing

			Citation Index – Science	
89	Gizem CENGİZ GÖKÇE Sebahat AÇIKSÖZ	Q4	Science Citation Index Expanded	EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CULTURAL LANDSCAPE AND IDENTITY OF RURAL LANDSCAPE WITH MIND MAP METHOD
90	Altan ÇETİN	Q4	Science Citation Index Expanded	Evaluation of Moisture Sensitivity Performance of Stone Mastic Asphalt Mixes with Additional Filler: A Laboratory Comparison of Dry and Wet Mixing Methods
91	Volkan KIRMACI (Corr.) Evrin GÜLER Hüseyin KAYA	Q4	Science Citation Index Expanded	Machine learning analysis of thermal separation of a ranque hilsch vortex tube with linear, kNN, SVM, and RF regression models
92	Altan ÇETİN	Q3	Science Citation Index Expanded	The Performance Evaluation of Porous Asphalt Mixtures Reinforced by Fibers
93	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Performance improvement of polymer concrete produced with unsaturated resin, by a post-cure process, polyester fibers and gamma radiation
94	Çağmalp ARSLAN	Q4	Science Citation Index Expanded	The effect of a phosphorus-based FR on the fire performance and flammability properties of basalt fiber-reinforced acrylonitrile-butadiene-styrene composites
95	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Polyester polymer concrete modified by polyester fibers and gamma rays
96	Shashanka RAJENDRACHARI (Corr.) Mahir GÜLEN	Q1	Science Citation Index Expanded	Synthesis and Characterization of High Entropy Alloy 23Fe-21Cr-18Ni-20Ti-18Mn for Electrochemical Sensor Applications
97	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Mechanical strength, water resistance and drying shrinkage of lightweight hemihydrate phosphogypsum-cement composite with ground granulated blast furnace slag and recycled waste glass
98	Emin HÖKELEKLİ	Q2	Science Citation Index Expanded	Seismic failure behavior of masonry domes under strong ground motions
99	Mehmet Ali SİLGU		Conference Proceedings Citation Index	Evaluation of Vehicle Assignment Algorithms for Autonomous Mobility on Demand
100	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	The role of specific heat capacity on building energy performance and thermal discomfort
101	İbrahim KARADEMİR	Q2	Science Citation Index Expanded	The formation of gradient nanostructured medium carbon steel via mild, moderate, and severe ultrasonic nanocrystal surface modification options: Assessment on wear and friction performance
102	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Effect of fibers addition on mechanical properties of eco-friendly phosphogypsum-based composite at high temperatures

103	Ersin ALAYBEYOĞLU	Q2	Science Citation Index Expanded	An electronically tunable CMOS implementation of capacitance multiplier employing CCCDTA
104	Evrin GÜLER		Conference Proceedings Citation Index	SpectrumChain: An Efficient Spectrum Management Framework in Blockchain-Enabled Flexible SDONs
105	Osman GENÇEL	Q2	Science Citation Index Expanded Social Sciences Citation Index	The Effect of Sodium and Magnesium Sulfate on Physico-Mechanical and Microstructural Properties of Kaolin and Ceramic Powder-Based Geopolymer Mortar
106	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Mechanical and durability properties of natural fiber-reinforced geopolymers containing lead smelter slag and waste glass sand
107	İbrahim Ekrem BARDAKÇI	Q1	Science Citation Index Expanded	Probability maximization via Minkowski functionals: convex representations and tractable resolution
108	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Mechanical property and durability of engineered cementitious composites (ECC) with nano-material and superabsorbent polymers
109	Osman GENÇEL	Q1	Science Citation Index Expanded	Development of a new magnesium oxychloride cement board by recycling of waste wood, rice husk ash and flue gas desulfurization gypsum
110	Osman GENÇEL (Corr.) Mukremin YILMAZ Ertugrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Experimental evaluation of the luminescence performance of fired clay brick coated with SrAl ₂ O ₄ :Eu/Dy phosphor
111	Mustafa Sabri GÖK	Q4	Science Citation Index Expanded	An Experimental and Statistical Analysis on Dry Sliding Wear Failure Behavior of Incoloy 825 at Elevated Temperatures
112	Yaşar ERBAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Experimental, analytical, and numerical investigation of punching behaviour of two-way rc slab with multiple openings
113	Osman GENÇEL (Corr.) Abid USTAOĞLU	Q1	Science Citation Index Expanded	Development, characterization and thermo-regulative performance of microencapsulated phase change material included-glass fiber reinforced foam concrete as novel thermal energy effective-building material
114	Ali YARAŞ (Corr.) Abid USTAOĞLU Osman GENÇEL Ertugrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Characteristics, energy saving and carbon emission reduction potential of gypsum wallboard containing phase change material
115	Osman GENÇEL (Corr.) Abid USTAOĞLU	Q1	Science Citation Index Expanded	Light transmitting glass fiber reinforced cementitious composite containing microencapsulated phase change material for thermal energy saving
116	Shashanka RAJENDRACHARI	Q3	Science Citation Index Expanded	Dielectric and Mechanical Properties of Silicone Rubber Composites Reinforced by Conductive Carbon Black and Neopentyl Glycol Diglycidyl Ether

117	Osman GENCEL (Corr.) Abid USTAOĞLU	Q1	Science Citation Index Expanded	Properties of eco-friendly foam concrete containing PCM impregnated rice husk ash for thermal management of buildings
118	Azmi ERDOĞAN (Corr.) Mustafa Sabri GÖK	Q1	Science Citation Index Expanded	Powder-pack boronizing of CoCrFeNiAl _{0.5} Nb _{0.5} HEA: Modeling of kinetics, microstructural, mechanical, and tribological characterizations
119	Ferhat SADAK	Q2	Science Citation Index Expanded	Electrochemical Biosensing and Deep Learning-Based Approaches in the Diagnosis of COVID-19: A Review
120	Hakan BÜYÜKPATPAT		Emerging Sources Citation Index	Performance Analysis and Realization of the Design for the Use of Social Areas of Industrial Liquid Filling Systems
121	Çağrıalp ARSLAN (Corr.) Ümit TAYFUN	Q3	Science Citation Index Expanded	The Roles of Filler Amount and Particle Geometry on the Mechanical, Thermal, and Tribological Performance of Polyamide 6 Containing Silicon-Based Nano-Additives
122	Osman GENCEL		Emerging Sources Citation Index	WOOD SAWDUST PLUS Silylated Styrene Composites with Low Water Absorption
123	Osman GENCEL	Q2	Science Citation Index Expanded	Mechanical and radiation shielding properties of SWCNT reinforced polymer/glass fiber fabric-based nanocomposite containing different filler materials: A comparative study
124	Osman GENCEL (Corr.) Ermedin TOTİÇ Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Assessment of Mineralogical Characteristics of Clays and the Effect of Waste Materials on Their Index Properties for the Production of Bricks
125	Yaşar ERBAŞ	Q2	Science Citation Index Expanded	Comparison of strengthening methods to improve punching behavior of two-way RC flat slabs
126	Osman GENCEL	Q1	Science Citation Index Expanded	The use of waste marble for cleaner production of structural concrete: A comprehensive experimental study
127	Veli BAYSAL		Conference Proceedings Citation Index – Science	Effects of High-Frequency Signals on Firing Dynamics of Hodgkin-Huxley Neuron Systems
128	İsmail BORAZAN	Q2	Science Citation Index Expanded	Investigation of continuous PAN nanofiber yarn produced with polymer additives
129	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	Science Citation Index Expanded	Assessing the Food Quality Using Carbon Nanomaterial Based Electrodes by Voltammetric Techniques
130	Volkan KIRMACI (Corr.) Evrin GÜLER Hüseyin KAYA	Q2	Science Citation Index Expanded	Prediction of temperature separation of a nitrogen-driven vortex tube with linear, kNN, SVM, and RF regression models
131	Ümit TAYFUN (Corr.) Mehmet ZAHMAKIRAN	Q2	Science Citation Index Expanded	Comparative Performance Study of Acidic Pumice and Basic Pumice Inclusions for Acrylonitrile-Butadiene-Styrene-Based Composite Filaments

132	Rukiye Gizem ÖZTAŞ KARLI Halil KARLI Hatice Selma ÇELİKİYAY		Emerging Sources Citation Index	Investigating the acceptance of shared e-scooters: Empirical evidence from Turkey
133	Derviş ÖZKAN (Corr.) Okan ODABAŞ Yasin ÖZGÜRLÜK Gülfem BİNAL İbrahim ÇALIŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Investigation of vermiculite infiltration effect on microstructural properties of thermal barrier coatings (TBCs) produced by electron beam physical vapor deposition method (EB-PVD)
134	Abid USTAOĞLU (Corr.) Hande TORLAKLI Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Science Citation Index Expanded	Advanced exergy analysis of an integrated solid waste fueled cogeneration system based on organic Rankine Cycle for different working fluids
135	Gülfem BİNAL Aysun BACAKSIZOĞLU	Q2	Science Citation Index Expanded	Brick production and characterization containing coal mining waste
136	Muhammed Yasin DURGUN (Corr.) Oğuz ŞEKER	Q2	Science Citation Index Expanded	Investigation of the effects of colemanite and colemanite concentrator wastes on the rheological and hardened properties of self-compacting concrete
137	Gülten GÜNEŞ Nesibe YALÇIN Huriye ÇOLAKLAR	Q3	Science Citation Index Expanded	Investigation of indoor air quality in university libraries in terms of gaseous and particulate pollutants in Bartın, Turkey
138	Handan UCUN ÖZEL (Corr.) Halil Barış ÖZEL Betül Tuba GEMİCİ	Q2	Science Citation Index Expanded	Adsorption property and mechanism of forest wastes based naturel adsorbent for removal of dye from aqueous media
139	Shashanka RAJENDRACHARI (Corr.) Orhan UZUN	Q2	Science Citation Index Expanded	Electrocatalytic Investigation by Improving the Charge Kinetics between Carbon Electrodes and Dopamine Using Bio-Synthesized CuO Nanoparticles
140	Ümit TAYFUN (Corr.) Volkan Murat YILMAZ	Q2	Science Citation Index Expanded	Contribution of surface silanization process on mechanical characteristics of TPU-based composites involving feldspar and quartz minerals
141	Mehmet Emin AKTAN Zeynep TURHAN İlknur DOLU	Q1	Social Sciences Citation Index	Attitudes and perspectives towards the preferences for artificial intelligence in psychotherapy
142	Deniz AYDEMİR Eser SÖZEN İsmail BORAZAN Esra CEYLAN Sezgin Koray GÜLSOY Ayben KILIÇ PEKGÖZLÜ Timuçin BARDAK	Q1	Science Citation Index Expanded	Electrospinning of PVDF nanofibers incorporated cellulose nanocrystals with improved properties
143	Azmi ERDOĞAN	Q2	Science Citation Index Expanded	Pack-Boriding of Monel 400: Microstructural Characterization and Boriding Kinetics
144	Mehmet ZAHMAKIRAN (Corr.) Ümit TAYFUN Ahmet BULUT Esra CEYLAN Mehmet YURDERİ Orhan UZUN	Q2	Science Citation Index Expanded	Pumice-Supported Ruthenium nanoparticles as highly effective and recyclable catalyst in the hydrolysis of methylamine borane

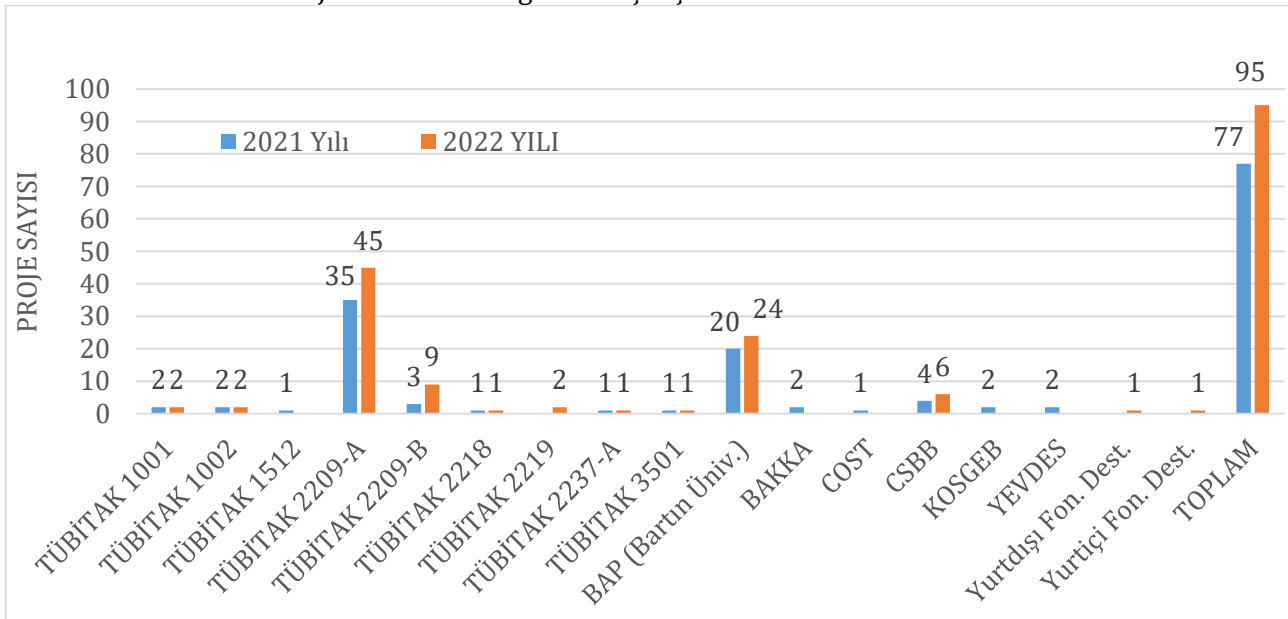
145	Ümit TAYFUN	Q1	Science Citation Index Expanded	Evaluation of flammability, thermal stability and mechanical behavior of expandable graphite-reinforced acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer
146	Ümit TAYFUN	Q3	Science Citation Index Expanded	Performance evaluation of melamine derivatives as flame retardant additive in chicken feather containing thermoplastic polyurethane biocomposites

Fakültemiz tarafından 2022 yılında devam eden ve tamamlanan projelere ilişkin bilgiler tabloda verilmiştir.

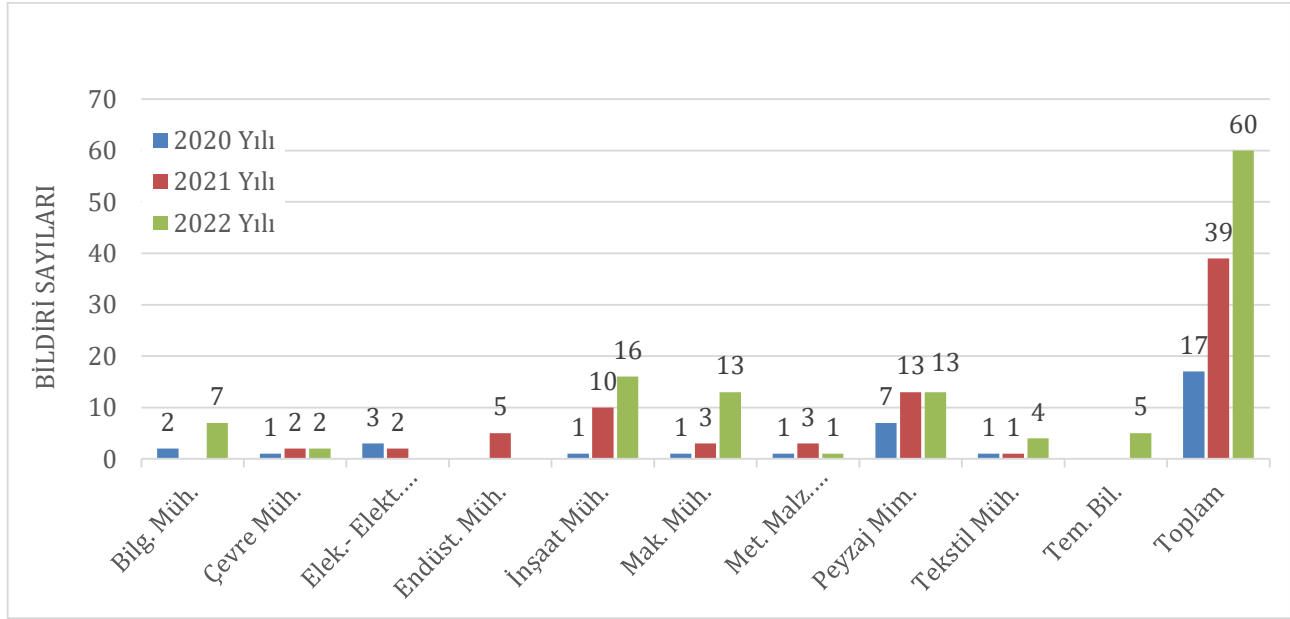
Tablo 17: Fakültemiz Projelerine İlişkin Bilgiler

Proje Türleri	Devam Eden	Tamamlanan	Toplam	İhtisaslaşma
TÜBİTAK 1001	2	-	2	2
TÜBİTAK 1002	1	1	2	2
TÜBİTAK 2209-A	20	25	45	37
TÜBİTAK 2209-B	6	3	9	7
TÜBİTAK 2218	1	-	1	1
TÜBİTAK 2219	2	-	2	2
TÜBİTAK 2237-A	-	1	1	1
TÜBİTAK 3501	-	1	1	1
BAP (Bartın Üniversitesi)	11	13	24	11
Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başk. (CSBB)	6	-	6	6
Yurtdışı Fonlarla Desteklenmiş Proje	1	-	1	1
Yurtiçi Fonlarla Desteklenmiş Proje	1	-	1	1
Toplam	51	44	95	72

Garfik 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 ve 2022 yılında 60 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 ve sosyal bilinci yüksek olan eğitimli 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

Daima ileriye hedefleyen ulusal ve uluslararası düzeyde öncü bir fakülte.

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, 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 tercihinine dayalı 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 arttırmayı 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 oluşturması,
- 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 birimlerinkullanımına açık olması.
- Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Birimi bütçe olanaklarının artırılması.
- BAP Birimi kaynaklarından lisansüstü eğitime sağlanan desteğin arttırılması.
- 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 üst yönetim kadrosununvarlığı.
- Ders programlarının ve içeriklerinin web ortamında ulaşılabilir, incelenebilir ve sürekligüncellenebilir olması.
- Lisansüstü eğitim veren enstitünün bulunması ve diğer üniversiteler ile ortak lisansüstüprogramların uygulanması.
- Kariyer merkezinin varlığı ve kariyer günlerinin düzenleniyor olması.
- Diploma ekinin verilebilmesi.
- Sürekli Eğitim Araştırma Merkezi tarafından yaygın eğitim programlarının

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 fazlalığı.
- 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. (28.02.2023)

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan