

BARU

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

BİRİM FAALİYET RAPORU



muhendislik.bartın.edu.tr

2024



**Millete gideceđi yolu gösterirken dünyanın her türlü
ilminden, keřiflerinden, geliřmelerinden 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.....	20
1.6. Akademik Faaliyetler Analizi	21
II. BÖLÜM	54
GELECEĞE BAKIŞ.....	54
2.1. Misyon.....	54
2.2. Vizyon.....	54
2.3. Temel Değerler	54
III. BÖLÜM	55
FARKLILAŞMA STRATEJİSİ	55
3.1. Konum Tercihi	55
3.2. Başarı Bölgesi Tercihi.....	56
3.3. Değer Sunumu Tercihi.....	56
3.4 Temel Yetkinlik Tercihi	57
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİNDEĞERLENDİRİLMESİ	59
4.1 Güçlü Yönlerimiz.....	59
4.2 Zayıf Yönlerimiz.....	59
4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz.....	59
4.4 Zayıf Yönlerimiz.....	60
4.5 Fırsatlarımız	60
4.6 Tehditlerimiz.....	60
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	61

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 Cumhurbaşkanlığı 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 2024 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 2024 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan V.

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. Eyüp Burak CEYHAN	Dekan Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	Dekan Yardımcısı
Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri

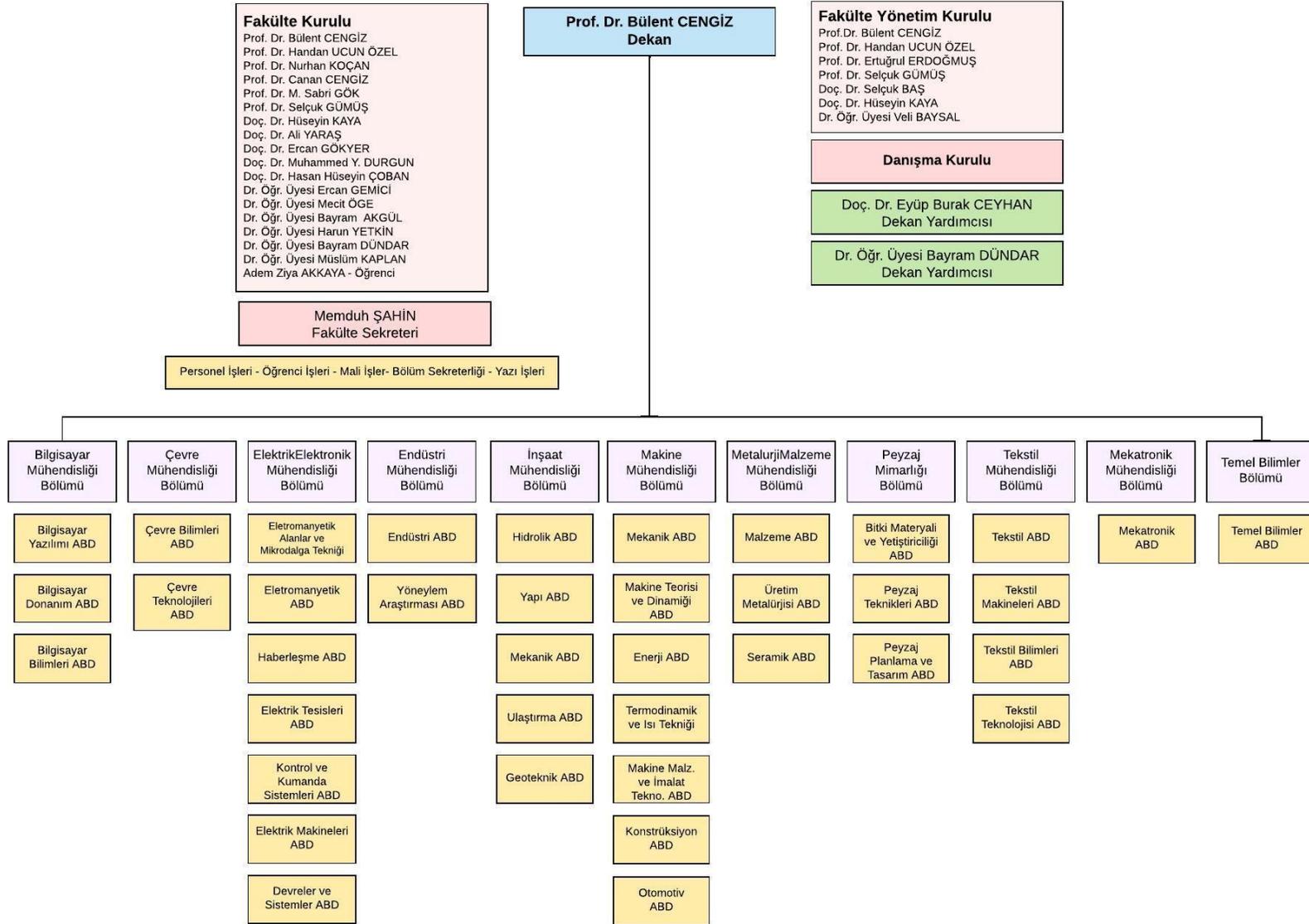
Tablo 2. Fakülte Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan (Başkan)	
ÜYELER	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Selçuk BAŞ	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. Canan CENGİZ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Nurhan KOÇAN	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Muhammed Yasin DURGUN	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Doçent Temsilcisi
	Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ercan GÖKYER	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Hasan Hüseyin ÇOBAN	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 Müslüm KAPLAN	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 ayıramayacağı, 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 Stajyer 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. Eyüp Burak CEYHAN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekan Yardımcısı
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	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	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Metalürji-Malzeme Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Hasan Hüseyin ÇOBAN	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	Dr. Öğr. Üyesi Müslüm KAPLAN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Tekstil Mühendisliği 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 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. 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	Alparslan YENİTÜRK	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

2024 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 13 Profesör, 28 Doçent, 34 Dr.Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi ve 21 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	5	-	-	-
İnşaat Mühendisliği	2	3	4	-	3
Tekstil Mühendisliği	-	-	2	-	-
Çevre Mühendisliği	2	2	1	-	2
Bilgisayar Mühendisliği	-	2	8	-	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	2	6	1	4
Peyzaj Mimarlığı	5	5	3	-	3
Mekatronik Mühendisliği	-	-	1	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-
Temel Bilimler	1	2	1	-	-
Toplam	13	28	34	1	21

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde 2024 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. Volkan KIRMACI	Makine Mühendisliği
	Prof. Dr. Nurhan KOÇAN	Peyzaj Mimarlığı
	Doç.Dr.Gülten GÜNEŞ	Çevre Mühendisliği
	Doç.Dr.Hasan Hüseyin ÇOBAN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Doç.Dr.Gülfem BİNAL	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

	Doç.Dr.Emre ALP	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
	Doç.Dr.Evrim GÜLER	Bilgisayar Mühendisliği
	Doç.Dr.Betül Tuba GEMİCİ	Çevre Mühendisliği
	Doç.Dr.Mahir GÜLEN	Makine Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Müslüm KAPLAN	Tekstil Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Çağrıalp ARSLAN	Tekstil Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Niyazi Erdem DELİKANLI	Çevre Mühendisliği
Yeni Atananlar	Doç.Dr.Muhammet KARAMAN	Temel Bilimler
	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa ERKARTAL	Temel Bilimler
	Dr.Öğr.Üyesi Ümit DEMİRBAĞA	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Hasan Hüseyin ÇOBAN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Gökhan KUTLUANA	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Betül İLBİLGİ YILDIZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Arş.Gör Ahmet BAYRAM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Arş.Gör.Kevsernur ERGİNSU	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör.Tuğba DİNCEL	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Tablo 7’de görüldüğü gibi 2024 yılında Fakültemizde 9 öğretim elemanı göreve yeni başlamış, 12 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
2020	Kurtuluş ECE	Bilgisayar İşletmeni
2024	Niyazi Barış SEZER	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 6 lisans programı ile eğitim hizmeti vermektedir. Bu programlardan 4 tanesi akredite edilmiş olup akredite program bilgileri aşağıda gösterilmiştir.

Akredite Program Bilgileri

Akredite Edilen Program	Akreditasyon Derneği	Akreditasyon Süresi
Peyzaj Mimarlığı	PEMDER	12.02.2022-12.02.2027
Bilgisayar Mühendisliği	MÜDEK	01.05.2024-30.09.2026
Makine Mühendisliği	MÜDEK	01.05.2024-30.09.2026
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	MÜDEK	01.05.2024-30.09.2026

Fakültemizden 4 lisans programına Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından TYÇ logosu kullanım hakkı verilmiş olup program bilgileri aşağıda verilmiştir.

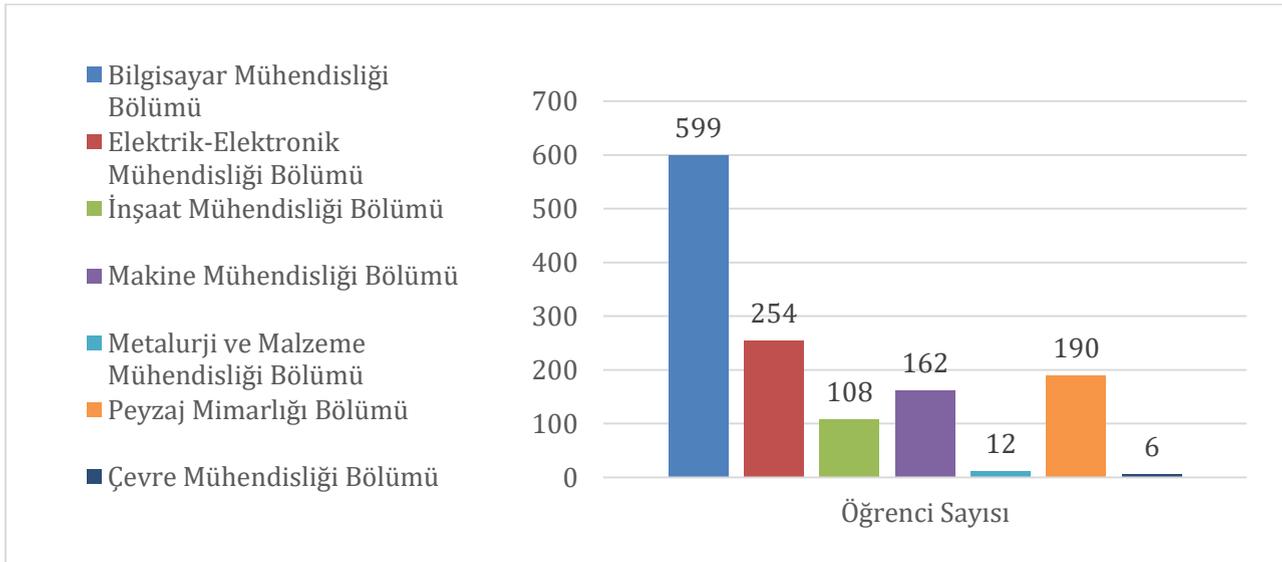
TYÇ Logosu Kullanım Hakkı Elde Eden Programlar

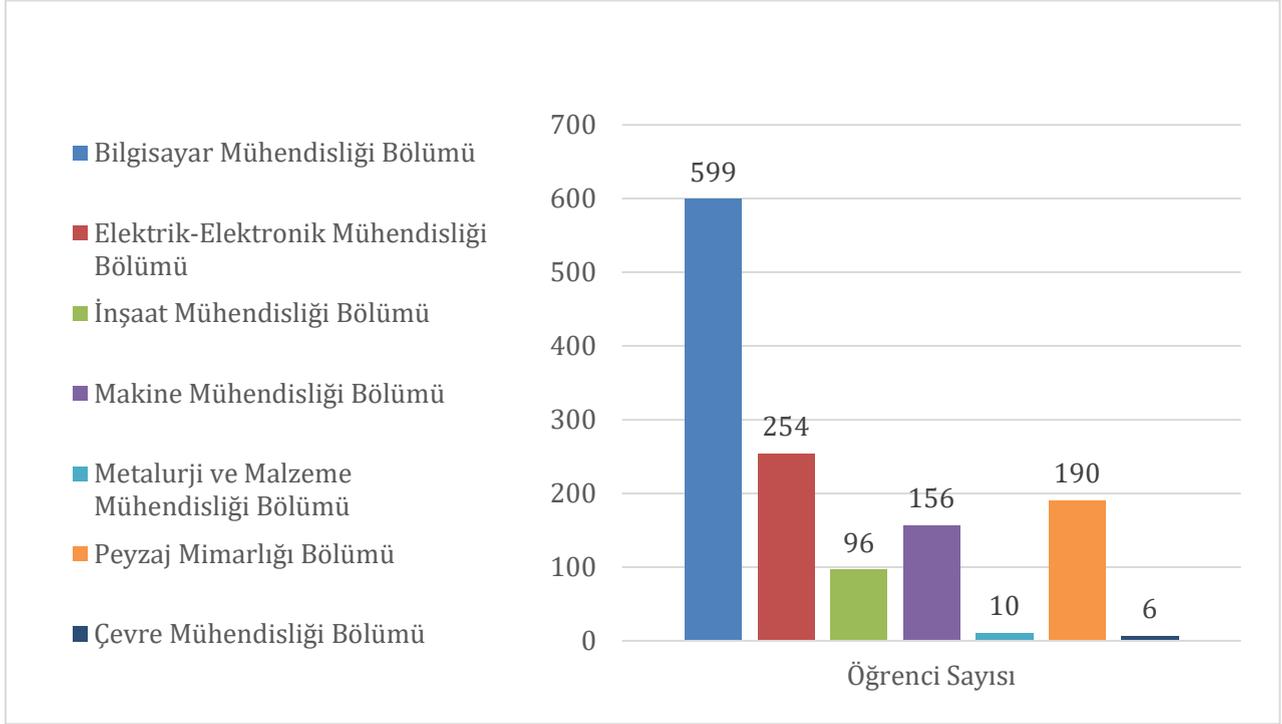
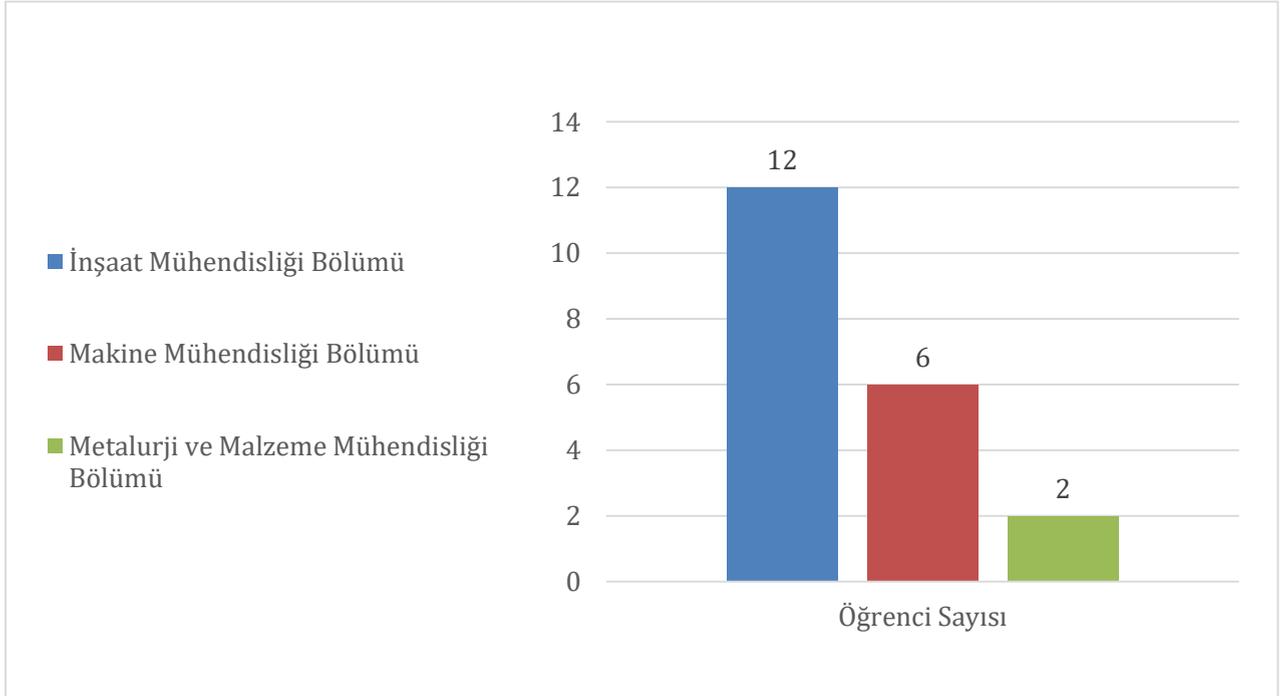
TYÇ Logosu Alan Programlar	TYÇ 'ye Yerleşme Tarihi
Peyzaj Mimarlığı	20.12.2024
Bilgisayar Mühendisliği	20.12.2024
Makine Mühendisliği	20.12.2024
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	20.12.2024

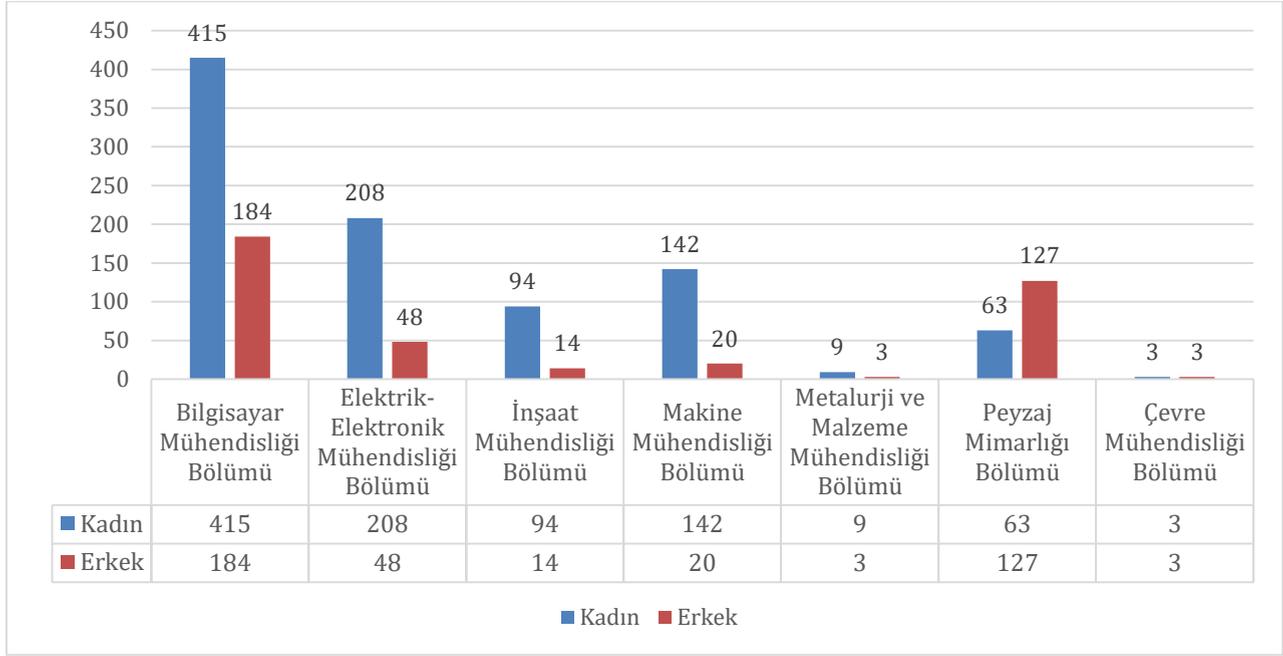
1.4.2 Öğrenci Sayısı

Fakültemizde devam eden öğrencilerin lisans programına göre dağılımı Grafik-1'de 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 puanlar) dağılımı Tablo 9’te gösterilmektedir.

Tablo 9. Mühendislik , Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Öğrencilerinin Puanları

Lisans Programları	Puan Türü	Taban Puan	
		2023-2024 En Düşük	2024-2025 En Düşük
Bilgisayar Mühendisliği	YKS-SAY	384,9588	330,896
Elektrik Elektronik Mühendisliği	YKS-SAY	312,8580	302,807
Makine Mühendisliği	YKS-SAY	310,5420	298,032
Peyzaj Mimarlığı	YKS-SAY	256,4090	247,552
İnşaat Mühendisliği	YKS-SAY	-	290,975
Metalurji ve Malzeme Müh.	YKS-SAY	-	293,526

Tablo 10. Yıllara göre doluluk oranları

Yerleşen Öğrenci Sayıları (2023)				Doluluk oranı (%)		
Bölüm	Kontenjan	Genel	Ek	2024	2023	2022
Bilgisayar Müh.	85	85	-	100	100	100
ElektrikElektronik Müh.	40	40	-	100	100	100
Makine Müh.	25	25	-	100	100	52
Peyzaj Mimarlığı	40	40	-	100	93	100
İnşaat Müh.	20	7	-	33	-	-
Metalurji ve Malzeme Müh.	20	2	-	10	-	-

1.4.4. Öğrenci Değişim Hareketliliği

2024 Akademik yılında Yüksek Öğretim Kurulu Kararı ile Farabi Değişim programı uygulanmaması nedeniyle Farabi öğrencisi bulunmamaktadır.

Tablo 11. Erasmus gelen ve giden öğrenci sayıları

Bölümler	2023 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2024 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2024 Yılı Gelen öğrenci sayısı
Makine Mühendisliği Bölümü	1	0	0
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	1	3	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0	0
İnşaat Mühendisliği Bölümü	1	0	0

Çevre Mühendisliği		0	0
--------------------	--	---	---

1.4. 5. Lisans Programlarından Mezun Olanlar

Fakültemiz programlarından 2023-2024 öğretim yılında mezun olanların sayıları ve mezuniyet dereceleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablo 12. Lisans Mezunlarının Sayısı

Bölümler	2023-2024 Mezun Öğrenci Sayısı
Makine Mühendisliği	46
Bilgisayar Mühendisliği	61
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	31
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	-
İnşaat Mühendisliği	25
Çevre Mühendisliği	1
Peyzaj Mimarlığı	28
Toplam	192

1.5 Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi

1.5.1. Bilişim Teknolojileri Tablo

Tablo 13. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2025
Bilgisayar ve Sunucular	358
Toplam	358

Fakültemizde bulunan diğer bilgi kaynakları ve teknolojik kaynaklara ilişkin bilgiler Tablo 14'da verilmektedir.

Tablo 14. Diğer Bilgi Kaynakları ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari	Eğitim Amaçlı	Toplam
Projeksiyon	-	18	18
Video	-	-	-
Yazıcılar	80	2	82
Akıllı Tahta	-	-	-
Barkod okuyucu	1	4	5
Optik Okuyucu	-	-	-
Baskı Makinesi	1	-	1
Fotokopi Makinesi	-	5	5
Faks	-	-	-
Kameralar	-	145	145
Televizyonlar	-	8	8
Tarayıcılar	9	-	9
Slayt Makinesi	-	1	1
Ses Sistemleri	-	-	-
Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	-	2	2
Bilgisayar ve Sunucular			358

Genel Toplam	91	185	634
--------------	----	-----	-----

1.6 Akademik Faaliyetler Analizi

1.6.1 Yayınlar

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde yapılan yayın türü ve sayıları Tablo15’de gösterilmektedir.

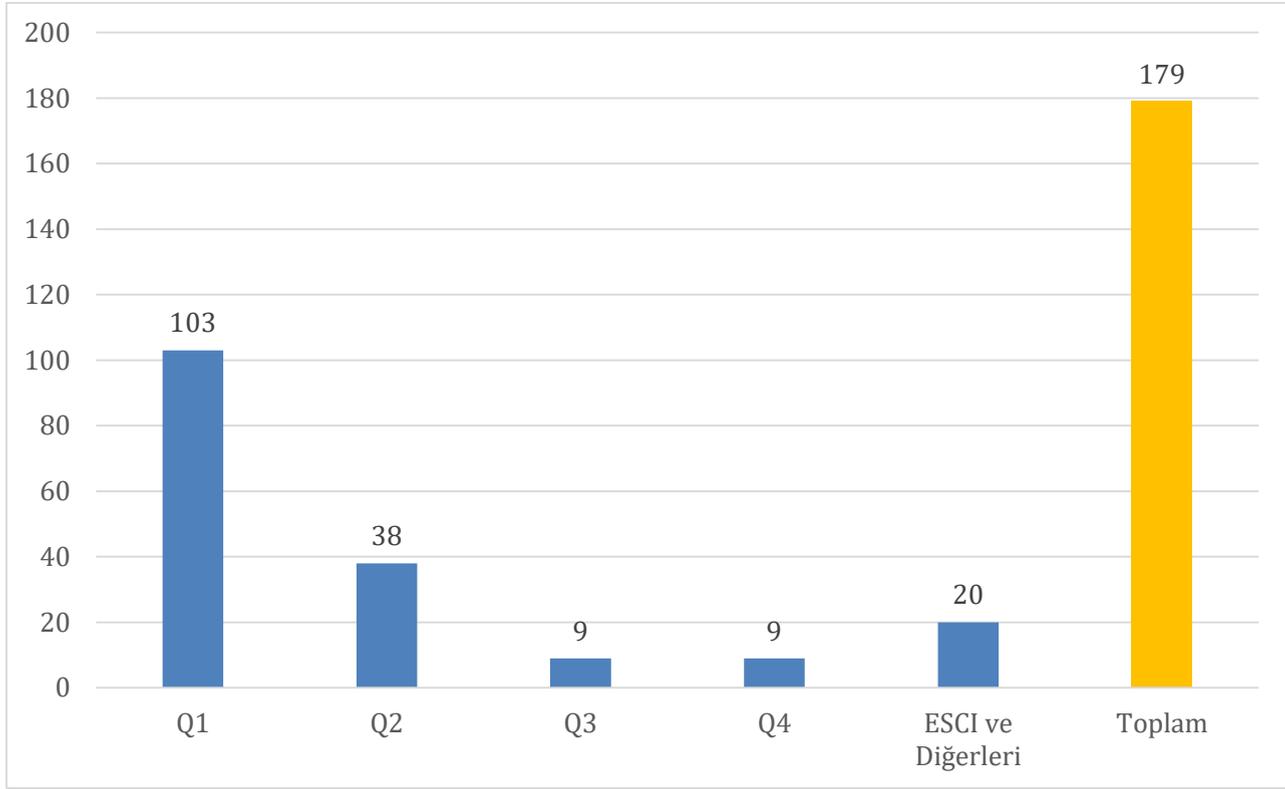
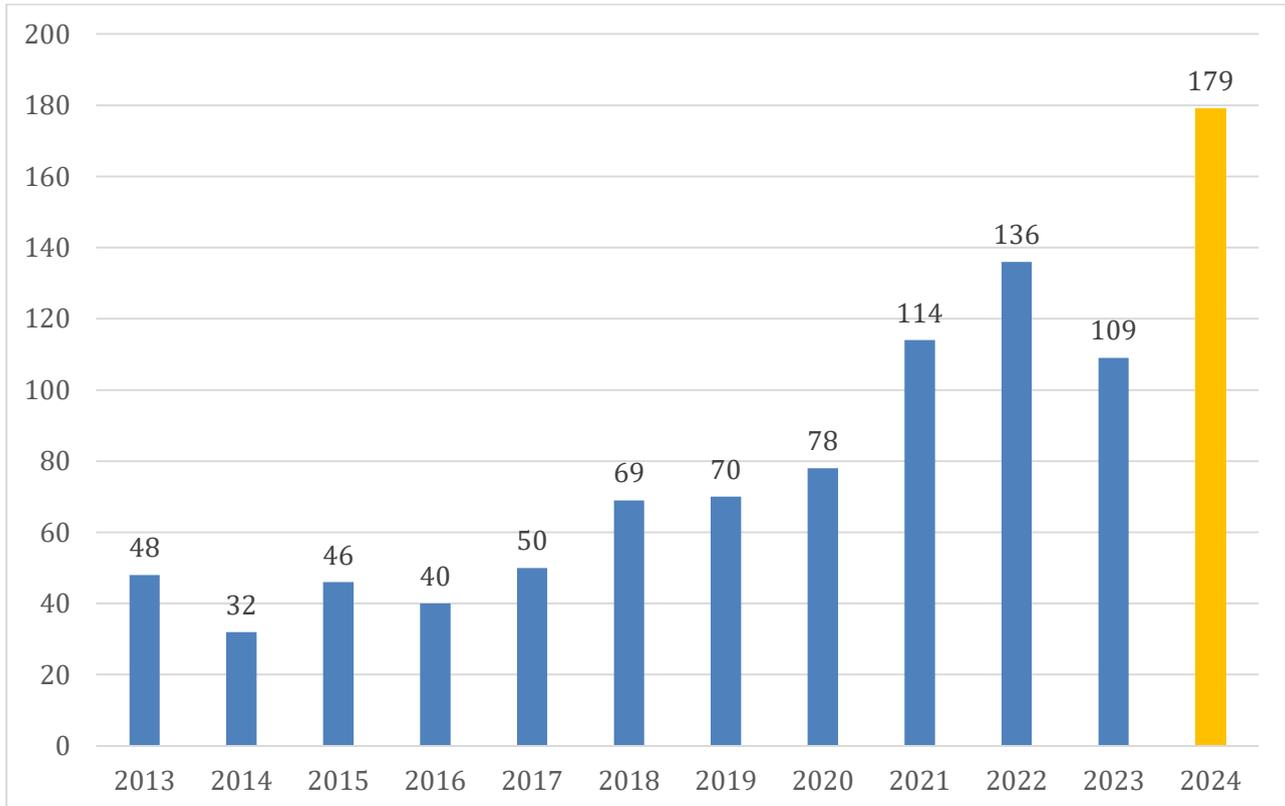
Tablo 15. 2024 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

Yayın Türü	Yayını Yapan Bölüm										
	İnşaat Müh.	Elektrik - Elektronik	Tekstil Müh.	Mekatronik Müh.	Çevre Müh.	Makine Müh.	Metalürji-Malzeme	Bilgisayar Müh.	Peyzaj Müh.	Endüstri Müh.	Temel Bilimler
Uluslararası Makale (SCI)	55	6	3	1	17	54	46	21	7	1	11
Uluslararası Makale	4	1	1	-	1	5	4	2	4	-	2
Ulusal Makale	-	1	-	-	1	5	-	4	-	-	2
Uluslararası Bildiri	8	7	4	-	6	43	3	8	12	-	1
Ulusal Bildiri	-	-	2	-	1	-	-	3	1	-	2
Kitap Bölümü	5	-	-	-	1	15	4	10	13	-	3
Tescillenen Patent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proje Tamamlanan ve Devam Eden	1	1	-	-	1	9	1	1	2	-	4

Tablo 16. 2024 Yılı Yayın Türü ve Sayısı (Ortak yayınlardan arındırılmış)

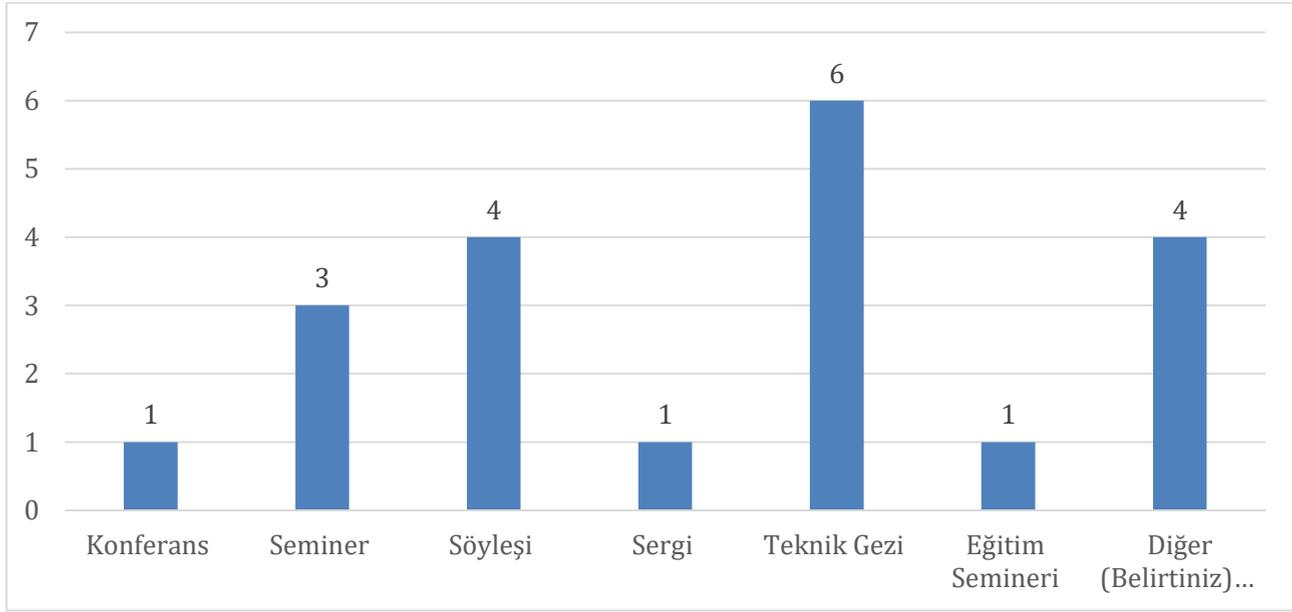
YAYIN ÖZETİ (GENEL)						
YIL	ESCI ve Quarterda olmayan	SCI				TOPLAM
		Q1	Q2	Q3	Q4	
2024	20	103	38	9	9	179



Grafik 5. Fakültemiz 2024 yılı toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayısı**Grafik 6.** Fakültemizin yıllara göre toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayıları

Tablo 17. 2024 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	-
Konferans	1
Panel	-
Seminer	3
Söyleşi	4
Sergi	1
Teknik Gezi	6
Eğitim Semineri	1
Diğer (Belirtiniz)...	4

Grafik 7: 2024 Faaliyetlerine İlişkin Grafik

2024 YILI SCI/SCI EXP. KAPSAMINDAKİ YAYINLAR

S.N	Yayın Başlığı	Yazar	Q Değeri	Dergi Adı
1	Assessment of emergency gathering points and temporary shelter areas for disaster resilience in Elazığ, Turkey	Nurhan KOÇAN	Q1	Natural Hazards
2	Defect-enabling zirconium-based metal-organic frameworks for energy and environmental remediation applications	Mustafa ERKARTAL	Q1	Chemical Society Reviews
3	Current advances in imaging spectroscopy and its state-of-the-art applications	Ferhat SADAK	Q1	Expert Systems with Applications
4	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	Journal of Hazardous Materials
5	Effect of boriding on tribocorrosion behaviour of HSLA offshore mooring chain steel	Mahir GÜLEN Mustafa Sabri GÖK	Q1	Surface and Coatings Technology
6	Classification of cardiac disorders using weighted visibility graph features from ECG signals	Gökhan KUTLUANA	Q1	Biomedical Signal Processing and Control
7	Effective investigation of electro-catalytic, photocatalytic, and antimicrobial properties of porous CuO nanoparticles green synthesized using leaves of Cupressocyparis leylandii	Shashanka RAJENDRACHARI Yusuf CEYLAN Kevser Betül CEYLAN	Q1	Journal of Molecular Structure
8	Assessment of Climate Change Impact on Highland Areas in Kastamonu, Turkey	Ezgi GÜR Şahin PALTA Halil Barış ÖZEL Tuğrul VAROL Nurhan KOÇAN	Q1	Anthropocene
9	The use of natural (coconut) and artificial (glass) fibers in cement – polymer composites: An experimental study	Osman GENÇEL	Q1	Construction and Building Materials
10	Comprehensive risk assessment for identifying suitable residential zones in Manavgat, Mediterranean Region	Nurhan KOÇAN	Q2	Evaluation and Program Planning
11	A novel cement mortar comprising natural zeolite/dodecyl alcohol shape stable composite phase change material for energy effective buildings	Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ Hande TORLAKLI Osman GENÇEL	Q1	Journal of Energy Storage
12	The effect of Kahramanmaraş earthquakes on historical Malatya Yeni Mosque	Yaşar ERBAŞ	Q1	Engineering Failure Analysis
13	Performance assessment and economic and ecological analysis of carbon-negative recycled crumb rubber-based geopolymers	Osman GENÇEL	Q1	Journal of Cleaner Production

14	Fabrication of Mechanically Alloyed Super Duplex Stainless Steel Powder-Modified Carbon Paste Electrode for the Determination of Methylene Blue by the Cyclic Voltammetry Technique	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	ACS Omega
15	Enhancing sustainability with waste hemp-shive and phase change material: Novel gypsum-based composites with advanced thermal energy storage properties	Osman GENCEL Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Journal of Cleaner Production
16	Effect of Natural and Artificial Silicon Additives on the Physicomechanical Performance of Dolomite-based Alkaline-Activated Mortar	Osman GENCEL	Q2	Silicon
17	3D-printed polylactic acid-microencapsulated phase change material composites for building thermal management	Abid USTAOĞLU Bilal KURŞUNCU Osman GENCEL	Q1	Renewable and Sustainable Energy Reviews
18	Microencapsulated phase change material/wood fiber-starch composite as novel bio-based energy storage material for buildings	Osman GENCEL	Q1	Journal of Energy Storage
19	A review of dithieno[3,2-b:2',3'-d]pyrrole-based electrochromic conjugated polymers	Hüseyin Bekir YILDIZ	Q1	European Polymer Journal
20	Enhancing Mo leaching efficiency from spent catalyst via Fenton-like oxidation process: A comprehensive investigation of leaching effects, mechanism and environmental impacts	Ali YARAŞ	Q1	Chemical Engineering Journal
21	Innovative cementitious mortar incorporated with sepiolite based shape-stable phase change material for thermal controlling of buildings	Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENCEL	Q1	Construction and Building Materials
22	Comprehensive analysis of mechanical properties, wear, and corrosion behavior of AA7075-T6 alloy subjected to cryogenic treatment for aviation and defense applications	Emre ALTAŞ Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	Surface and Coatings Technology
23	Beneficial use of mussel shell as a bioadditive for TPU green composites by the valorization of an aqueous waste	Ümit TAYFUN	Q2	Waste Disposal and Sustainable Energy
24	Quantum Chemical and Experimental Evaluation of a 4-Amino-Antipyrine Based Schiff Base as Corrosion Inhibitor for Steel Material	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	ACS Omega
25	Engineering properties of hybrid polymer composites produced with different unsaturated polyesters and hybrid epoxy	Osman GENCEL	Q1	Journal of Building Engineering
26	Evaluation of the role of ionic liquid as a modifier for carbon paste electrodes in the detection of anthracyclines and purine-pyrimidine-based anticancer agents	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Materials Research Express

27	Construction of a Conductive Polymer/AuNP/Cyanobacteria-Based Biophotovoltaic Cell Harnessing Solar Energy to Generate Electricity via Photosynthesis and Its Usage as a Photoelectrochemical Pesticide Biosensor: Atrazine as a Case Study	Hüseyin Bekir YILDIZ	Q1	ACS Omega
28	RootPath: Root Cause and Critical Path Analysis to Ensure Sustainable and Resilient Consumer-Centric Big Data Processing under Fault Scenarios	Ümit DEMİRBAĞA	Q1	IEEE Transactions on Consumer Electronics
29	The Behavior of Banyan (B)/Banana (Ba) Fibers Reinforced Hybrid Composites Influenced by Chemical Treatment on Tensile, Bending and Water Absorption Behavior: An Experimental and FEA Investigation	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	Journal of Composites Science
30	Novel integration of recycled-hemihydrate phosphogypsum and ethyl palmitate in composite phase change material for building thermal regulation	Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENÇEL	Q1	Journal of Cleaner Production
31	Characterisation and energy storage performance of 3D printed-photocurable resin/microencapsulated phase change material composite	Abid USTAOĞLU Osman GENÇEL	Q1	Thermal Science and Engineering Progress
32	Integration of Electric Vehicle Power Supply Systems—Case Study Analysis of the Impact on a Selected Urban Network in Türkiye	Hasan Hüseyin ÇOBAN	Q1	Energies
33	Crystal violet adsorption onto modified biosorbent prepared from agricultural waste: kinetics, isotherm and thermodynamic studies	Betül Tuba GEMİCİ	Q2	Chemical Engineering Communications
34	Flame-retardant properties of fullerene and nanodiamond-based polymer nanocomposites	Ümit TAYFUN		Flame Retardant Nanocomposites: Emergent Nanoparticles and their Applications
35	Fabrication of carbon nanospheres functionalized Sm ₂ O ₃ /Co ₃ O ₄ novel hybrid nanocomposites for selective and sensitive amperometric detection of hydrogen peroxide	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Journal of Applied Electrochemistry
36	Uncovering hidden and complex relations of pandemic dynamics using an AI driven system	Ümit DEMİRBAĞA	Q1	Scientific Reports
37	Comparative Performance Study of Acidic Pumice and Basic Pumice Inclusions for Acrylonitrile-Butadiene-Styrene-Based Composite Filaments	Ümit TAYFUN Mehmet ZAHMAKIRAN	Q1	3D Printing and Additive Manufacturing
38	Design of a Novel Green Algae-Based Biological Photovoltaic Cell with High Photocurrent and a Photoelectrochemical Biosensing Approach Utilizing the BPV for Pesticide Analysis in Water	Ayşegül GÜMÜŞ Selçuk GÜMÜŞ Hüseyin Bekir YILDIZ	Q3	ChemistrySelect



39	Fabrication of mechanically alloyed high entropy alloys (20-Fe-20Cr-20Ni-20Mn-20Ti) modified carbon paste electrode sensor for the cyclic voltammetric determination of methyl orange	Shashanka RAJENDRACHARI Mahir GÜLEN	Q1	Inorganic Chemistry Communications
40	Effect of ferro nanofluids on mixed convection in an open cavity with phase change material	Hüseyin KAYA	Q1	Thermal Science and Engineering Progress
41	Security-Aware Service Function Chaining and Embedding With Asymmetric Dedicated Protection	Evrin GÜLER	Q1	IEEE Access
42	Investigation of the Surface Degradation Properties of Aluminized Super Austenitic Stainless Steel	Azmi ERDOĞAN	Q2	JOM
43	Laboratory Testing of Ferrochrome Slag as an Aggregate in Porous Pavements	Sedat TOPALOĞLU Altan ÇETİN	Q2	Geotechnical Testing Journal
44	Lightweight composite materials made of paper sludge and corn starch	Osman GENÇEL	Q1	Industrial Crops and Products
45	A FRCM technique for strengthening of masonry domes against near-fault pulse-like vertical excitations	Emin HÖKELEKLİ	Q1	Engineering Failure Analysis
46	Effect of cement type and water-to-cement (w/c) ratio on characteristics of lightweight mortars produced with pumice: a comparative study on calcium aluminate (rapid hardening) and ordinary Portland cements	Osman GENÇEL Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q2	Innovative Infrastructure Solutions
47	Pumice-Supported Ruthenium nanoparticles as highly effective and recyclable catalyst in the hydrolysis of methylamine borane	Ahmet BULUT Esra CEYLAN Ümit TAYFUN Orhan UZUN Mehmet ZAHMAKIRAN Mehmet YURDERİ	Q1	International Journal of Hydrogen Energy
48	Multi-objective Optimization Framework for Trade-Off Among Pedestrian Delays and Vehicular Emissions at Signal-Controlled Intersections	Mehmet Ali SİLGU	Q1	Arabian Journal for Science and Engineering
49	Recycling of Ni from leached spent catalyst residue by H ₂ SO ₄ leaching and solvent extraction: leaching kinetics, purification and product preparation	Ali YARAŞ	Q2	Journal of Material Cycles and Waste Management
50	Evaluation of punching strength of RC flat slabs with openings with different positions, size, and number: Experimental, analytical, and superposition approaches	Yaşar ERBAŞ	Q1	Case Studies in Construction Materials
51	Observed Damage Behavior of Earth Dams During the 2023 Kahramanmaraş, Turkey, Earthquakes	Emin HÖKELEKLİ	Q1	Geotechnical and Geological Engineering
52	Current and future applications of mechanically alloyed materials	Shashanka RAJENDRACHARI		Mechanical Alloying of Ferrous and Non- Ferrous Alloys: Processing, Properties, and Applications

53	Enhancing microalgae classification accuracy in marine ecosystems through convolutional neural networks and support vector machines	Hüseyin Bekir YILDIZ	Q1	Marine Pollution Bulletin
54	MODELING ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC FACTORS IN REGIONAL ENERGY OPTIMIZATION	Hasan Hüseyin Çoban	Q4	Economics and Environment
55	Internet of Medical Things (IoMT): An Overview and Applications	Mehmet Emin Aktan	Q4	Lecture Notes in Mechanical Engineering
56	Experimental and Numerical Investigation of Impact Behaviour of Anchored CFRP-to-Concrete Bonding Interface	Yaşar ERBAŞ	Q1	Theoretical and Applied Fracture Mechanics
57	Federated-ANN-Based Critical Path Analysis and Health Recommendations for MapReduce Workflows in Consumer Electronics Applications	Ümit DEMİRBAĞA	Q1	IEEE Transactions on Consumer Electronics
58	Enhancing of Tribological, Mechanical and Microstructural Properties of HVOF Coated AISI 316 Steel by Boriding	Azmi ERDOĞAN Mustafa Sabri GÖK	Q2	JOM
59	Effect of Ball to Powder Ratios on the Phase Transformation of Austenite and Ferrite During Ball Milling of SAF-2507 Super Duplex Stainless Steel Powders	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Journal of The Institution of Engineers (India): Series D
60	High-Temperature Oxidation Effect on High-Velocity Oxygen Liquid Fuel and Laser-Remelted High-Velocity Oxygen Liquid Fuel MCrAlY Coatings	Abdullah Cahit Karaođanlı	Q2	Journal of Materials Engineering and Performance
61	The effect of the gravity on the earthquake performance of roller compacted concrete dams	Emin HÖKELEKLİ		Challenge Journal of Concrete Research Letters
62	Comparison of Wear Behavior of Basic Oxygen Furnace Slag and WC-CoCr Coating	Derviş Özkan Mecit Öge Yasin Özgürlük Gülfem Binal İbrahim Çalış Mustafa Sabri Gök Sefa Erdem Yılmaz Okan Odabaş Elif Olgun Abdullah Cahit Karaoğanlı	Q2	Journal of Materials Engineering and Performance
63	Physico-mechanical properties and thermal monitoring performance of thermal enhanced cement slurry-coated LWAs containing microencapsulated phase change material	Abid USTAOĞLU Osman GENÇEL	Q2	Materials Today Sustainability
64	Finger Movement Classification from EMG Signals Using Gaussian Mixture Model	Mehmet Emin Aktan	Q4	Lecture Notes in Mechanical Engineering
65	Seismic Failure Mechanisms of Concrete Pile Groups in Layered Soft Soil Profiles	Emin HÖKELEKLİ	Q1	Buildings

66	Photoelectrochemical Communication Between Cyanobacteria and Electrospun Cellulose-Acetate-Graphene-Based Electrodes for Photosynthetic and Respiratorial Photocurrent and Hydrogen Generations via Sustainable Solar Energy	Mustafa ERKARTAL Hüseyin Bekir Yıldız	Q1	Solar RRL
67	Experimental investigation of the effectiveness of strengthening methods in reinforced concrete flat slabs with multiple openings under punching load	Yaşar ERBAŞ	Q1	Structures
68	Big Data Analytics: Theory, Techniques, Platforms, and Applications	Ümit DEMİRBAĞA		Big Data Analytics: Theory, Techniques, Platforms, and Applications
69	Investigation of electromagnetic interference shielding performance of ultra-high-performance mortar incorporating single-walled carbon nanotubes and steel fiber	Osman Gencil	Q1	Journal of Building Engineering
70	Experimental and numerical investigation of strengthening effect of shear studs in RC flat slabs with multiple openings	Yaşar ERBAŞ	Q1	Mechanics Based Design of Structures and Machines
71	Self-standing piezoelectric nanogenerator fabrics from ZnO-doped PVDF nanofiber yarns	İsmail Borazan	Q2	Journal of Applied Polymer Science
72	Upcycling discarded polyethylene terephthalate plastics into superior tensile strength and impact resistance materials with a facile one-pot process	Ali Yaraş	Q1	Journal of Hazardous Materials
73	Investigation of tribological performance of hydrothermal carbon by pin-on-disc test and warm deep drawing process	Yılmaz Küçük Emre Altaş Mustafa Sabri Gök	Q2	Surface Topography: Metrology and Properties
74	Robotic sorting of zebrafish embryos	Ferhat SADAK	Q2	Journal of Micro and Bio Robotics
75	Production and assessment of UV-cured resin coated stearyl alcohol/expanded graphite as novel shape-stable composite phase change material for thermal energy storage	Abid Ustaoglu Osman Gencil	Q1	Applied Thermal Engineering
76	A facile method for boosting the graphitic carbon nitride's photocatalytic activity based on 0D/2D S-scheme heterojunction nanocomposite architecture	Emre Alp	Q1	Materials Science and Engineering: B
77	A Framework for Evaluating the Safety and Homogenizing Effect of Freeway Traffic Controllers on Mixed Traffic Conditions	Mehmet Ali SİLGU	Q1	Arabian Journal for Science and Engineering
78	Explainable Edge AI Framework for IoD-Assisted Aerial Surveillance in Extreme Scenarios	Ümit DEMİRBAĞA	Q1	IEEE Internet of Things Journal

79	Study of the Wear Resistance Plasma Nitrided GGG60 by Optimization of Surface Treatment Conditions Using Response Surface Methodology	Mustafa Sabri GÖK Yılmaz Küçük	Q2	International Journal of Metalcasting
80	Mechanical Alloying of Ferrous and Non-Ferrous Alloys: Processing, Properties, and Applications	Shashanka RAJENDRACHARI		Mechanical Alloying of Ferrous and Non-Ferrous Alloys: Processing, Properties, and Applications
81	Electrochemical Determination of Cyclobenzaprine Hydrochloride Muscle Relaxant Using Novel S-GCN/TiO ₂ -Based Carbon Electrode	Shashanka RAJENDRACHARI	Q1	ACS Omega
82	A real-time eye movement-based computer interface for people with disabilities	Ramazan Karatay Burak Demir Ali Arda Ergin Erdem Erkan	Q1	Smart Health
83	Metal oxide composite-based 1D nanomaterials and its gas-sensing characteristics	Shashanka RAJENDRACHARI		Complex and Composite Metal Oxides for Gas, VOC and Humidity Sensors, Volume 2: Technology and New Trends
84	Recent Developments in Additive Manufacturing	Özkan DERViŞ Gülfem BİNAL Yasin ÖZGÜRLÜK Abdullah Cahit KARAOĞLANLI		Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials
85	Electrochemical and optical properties of poly(4-(4-(1H-pyrrol-1-yl)phenyl)-4H-dithieno[3,2-b:2',3'-d]pyrrole	Hüseyin Bekir YILDIZ	Q1	Polymer Bulletin
86	Effect of various geopolymerization parameters on poor quality Afşin-Elbistan fly ash-based geopolymer concretes with ground granulated blast furnace slag	Muhammed Yasin Durgun	Q2	Iranian Polymer Journal (English Edition)
87	Biosorption of a Crystal Violet Using Equisetium Telmateia Ehrh	Niyazi Erdem Delikanlı Handan Uçun Özel Betül Tuba Gemici Halil Barış Özel	Q4	Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering
88	Metal Based Additive Manufacturing	Emre ALTAŞ		Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials
89	Detection of Alzheimer's Disease from EEG Signals Using Explainable Artificial Intelligence Analysis	Hakan Öcal		32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024 - Proceedings
90	Structural member stiffness influence on vertical earthquake behaviour of mid-rise R/C frame buildings in Turkey	Selçuk Baş	Q1	Computers and Concrete
91	Basalt Fiber Reinforced Polymers: A Recent Approach to Electromagnetic Interference (EMI) Shielding	Mustafa Erkartal	Q2	Journal of Polymer Science

92	Biocomposite foams consisting of microencapsulated phase change materials for enhanced climatic regulation with reduced carbon dioxide emissions in buildings	Osman GENÇEL Abid USTAOĞLU	Q1	Construction and Building Materials
93	A Robust Seating Arrangement for Future Pandemics	Gökhan Karaköse Bayram Dündar	Q1	IEEE Access
94	Effects of Velocity Pulse-Like Ground Motions on the Seismic Failure Behavior of Masonry Minarets	Emin HÖKELEKLİ	Q1	International Journal of Architectural Heritage
95	Transforming industrial byproduct to eco-friendly functional material: Ground-granulated blast furnace slag reinforced paper for renewable energy storage	Osman Gencil	Q1	Science of the Total Environment
96	A review of personal space and the factors affecting its perception in open-green areas from the perspective of landscape architecture	Gizem Bostancı Pelin Keçecioglu Dağlı	ESCI-Q4	Journal of Infrastructure, Policy and Development
97	Three-dimensional optical microrobot orientation estimation and tracking using deep learning	Ferhat SADAK	Q1	Robotica
98	Evolution of residual compressive stress regions in Co-diffused Bi-2212 engineering ceramics with annealing temperature	Mahir Gülen	Q2	Journal of Materials Science: Materials in Electronics
99	Improvement of the Piezoresistive Behavior of Poly (vinylidene fluoride)/Carbon Nanotube Composites by the Addition of Inorganic Semiconductor Nanoparticles	Müslüm Kaplan Emre Alp	Q1	Materials
100	Effect of autaptic synapse on signal transmission performance of dressed Hodgkin-Huxley neuron	Erdem ERKAN Yasemin ERKAN	Q1	Chaos, Solitons and Fractals
101	Unveiling Optical Nonlinearity: Exploring Nickel-Curcumin Complexes through Z-Scan and Degenerate Four Wave Mixing Techniques	Shashanka RAJENDRACHARI	Q3	ChemistrySelect
102	A New N-functionalized Pyrrole Derivative Bearing Ruthenium Tris(2,2'-bipyridine) Subunit	Hüseyin Bekir YILDIZ	Q3	ChemistrySelect
103	Advancing thermal control in buildings with innovative cementitious mortar and recycled expanded glass/n-octadecane phase change material composites	Ali YARAŞ Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENÇEL	Q1	Renewable and Sustainable Energy Reviews
104	A Study on Environmental Impact of Slow Moving Electric Vehicles Using Microsimulation on Lucknow Urban Road With an On-Ramp	Mehmet Ali SİLGU	Q2	Environmental Health Insights
105	scSEETV-Net: Spatial and Channel Squeeze-Excitation and Edge Attention Guidance V-Shaped Network for Skin Lesion Segmentation	Hakan ÖCAL	Q3	Advanced Intelligent Systems

106	Hazelnut shell-based activated carbon/carbon nanotubes/palmityl alcohol as new form-stable phase change material with enhanced energy storage capacity and thermal conductivity	Osman GENÇEL	Q1	Journal of Energy Storage
107	Mechanical Characterization and Strain Analysis Applied to the Heat Treatment of Wood Materials, by Means of Digital Image Correlation	Deniz AYDEMİR Oğuz AKSU Timuçin BARDAK Barbaros YAMAN Eser SÖZEN Nurhan KOÇAN	Q3	BioResources
108	Recent advances toward chromium oxidation and reduction reaction mechanisms during thermal treatment of solid waste: A critical review	Ali YARAŞ	Q1	Science of the Total Environment
109	Mechanical alloying of aluminium alloys	Shashanka RAJENDRACHARI		Advancements in Powder Metallurgy: Processing, Applications, and Properties
110	Revealing Microstructure and Electrochemical Corrosion Behaviour of CoNiCrAlY Coatings Fabricated by Supersonic Plasma Spraying	Abdullah Cahit KARAOĞLANLI	Q2	JOM
111	Electrochemical determination of dopamine by poly (methyl orange) shape memory alloy modified carbon paste electrode	Shashanka RAJENDRACHARI Emre ALTAŞ Azmi ERDOĞAN Yılmaz KÜÇÜK Mustafa Sabri GÖK	Q1	Inorganic Chemistry Communications
112	EFFECT OF PCM AND METAL FOAM ON THERMAL ENERGY STORAGE OF PARALLEL PLATES	Hüseyin KAYA		International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer
113	Experimental investigation of behavior of masonry wall under diagonal tension loading: Strengthening with CFRP versus TRM	Yaşar ERBAŞ	Q1	Structures
114	Stabilization of extruded earth-based materials by adding hydrated cement powder from recycled concrete	Osman GENÇEL	Q1	Journal of Building Engineering
115	Optimization of cutting parameters using response surface methodology (RSM) in milling Inconel 718 superalloy using Borax-added nanofluid in (MQL) system	Bilal KURŞUNCU	Q2	Industrial Lubrication and Tribology
116	Reinforcement Learning-Driven Latency Minimization for Transportation and Traffic Engineering in Logistic SDN Networks	Refik TANGİ Furkan AYAZ Evrin GÜLER		8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2024

117	REMOVAL OF CRYSTAL VIOLET DYE WITH AN INNOVATIVE BIOSORBENT (Equisetum ramosissimum Desf.)	Niyazi Erdem DELİKANLI Handan Uçun ÖZEL Betül Tuba GEMİCİ Halil Barış ÖZEL	Q4	Environmental Engineering and Management Journal
118	A multiscale approach to optimize off-grid hybrid renewable energy systems for sustainable rural electrification: Economic evaluation and design	Hasan Hüseyin ÇOBAN	Q1	Energy Strategy Reviews
119	Phase change material incorporated paper pulp sludge/gypsum composite reinforced by slag and fly ash for energy efficient buildings: Solar thermal regulation, embody energy, sustainability index and cost analysis	Osman GENÇEL Abid USTAOĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q1	Energy and Buildings
120	Comparison of microstructural evolution and high temperature oxidation behavior of AlCoCrFeNiTi and AlCoCrFeNiZr high-entropy alloy coatings	Okan ODABAŞ Abdullah Cahit KARAÖĞLANLI	Q1	Surface and Coatings Technology
121	Horizontal only and horizontal-vertical combined earthquake effects on three R/C frame building structures through linear time-history analysis (LTHA): An implementation to Turkey	Selçuk Baş Mustafa Alper Bilgin	Q1	Computers and Concrete
122	Advancements in powder metallurgy: Processing, applications, and properties	Shashanka RAJENDRACHARI		Advancements in Powder Metallurgy: Processing, Applications, and Properties
123	A Bi-Objective Traffic Signal Optimization Model for Mixed Traffic Concerning Pedestrian Delays	Mehmet Ali SİLGU	Q3	Transportation Research Procedia
124	Cyclic Voltammetric Determination of Rhodamine B Dye Using a Gas-Atomized Duplex Stainless Steel Powder-Modified Carbon Paste Electrode	Shashanka RAJENDRACHARI	Q2	Topics in Catalysis
125	Human Sperm Detection and Tracking using Event-based Cameras and Unsupervised Learning	Ferhat SADAK		Proceedings of MARSS 2024 - 7th International Conference on Manipulation, Automation, and Robotics at Small Scales
126	Mechanical alloying: a catalyst for advancing tungsten heavy alloy fabrication	Shashanka RAJENDRACHARI		Mechanical Alloying of Ferrous and Non-Ferrous Alloys: Processing, Properties, and Applications
127	Wear Friction and Corrosion Performance Assessment on IF, HSLA and DP600 Steels Subjected to Severe Vibratory Peening	İbrahim KARADEMİR	Q1	Metals and Materials International

128	Phosphate recovery from digestate using magnesium-modified fungal biochar	Recep Önder SÜRMELE	Q1	Clean Technologies and Environmental Policy
129	General Job Opportunities for the Graduates, Post Graduates and PhD Graduates in Additive Manufacturing Industries	Shashanka RAJENDRACHARI	Q3	Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials
130	Hardware Implementation of K2RED and Plantard Modular Multiplication Algorithms in Post-Quantum Cryptography	Ersin ALAYBEYOĞLU		2024 Panhellenic Conference on Electronics and Telecommunications, PACET 2024 - Proceedings
131	Advancing anomaly detection in cloud environments with cutting-edge generative AI for expert systems	Ümit DEMİRBAĞA	Q1	Expert Systems
132	High-performance Rh@MgO catalysts for complete dehydrogenation of hydrazine borane: a comparative study	Ahmet BULUT Mustafa ERKARTAL Mehmet YURDERİ Mehmet ZAHMAKIRAN	Q1	Inorganic Chemistry Frontiers
133	The synthesis, characterization and photoluminescence properties of Pb ²⁺ -doped Na ₂ Al ₂ B ₂ O ₇	Mükrem YILMAZ	Q1	Ceramics International
134	Seismic performance and damage assessment of bridges during the 2023 Kahramanmaraş, Türkiye earthquakes (M _w = 7.8, M _w = 7.6)	Selçuk BAŞ	Q1	Earthquake Spectra
135	Phenolic Contents, Antioxidant Activities, LCMS Profiles of Mespilus germanica Leaf Extract and Effects on mRNA Transcription Levels of Apoptotic, Autophagic, and Necrotic Genes in MCF7 and A549 Cancer Cell Lines	Selçuk GÜMÜŞ	Q2	Cell Biochemistry and Biophysics
136	Review on 3D-printed powder metallurgy alloys with tailored corrosion resistance and surface properties for advanced technology applications	Shashanka RAJENDRACHARI	Q4	AIP Conference Proceedings
137	Design deficiencies, failure modes and recommendations for strengthening in reinforced concrete structures exposed to the February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (M _w 7.7 and M _w 7.6)	Yaşar ERBAŞ	Q1	Natural Hazards
138	Sustainable polyurethane biocomposite foams by improved microstructure, acoustic characteristics, thermoregulation performance and reduced CO ₂ emission through phase change material integration	Osman GENÇEL Abid USTAĞLU	Q1	Journal of Energy Storage
139	Inter-Annual Change of Forest Stand Canopy Characteristics in a Highland Landscape with Gradually Transforming Forest Stands	Melih ÖZTÜRK Şahin PALTA	Q3	Contemporary Problems of Ecology

140	Performance, cost, and ecological assessment of fiber-reinforced high-performance mortar incorporating pumice powder and ground granulated blast furnace slag as partial cement replacement	Osman GENÇEL	Q1	Journal of Cleaner Production
141	Design and Development of a Portable Shoulder Rehabilitation Robot	Mehmet Emin AKTAN		8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2024
142	An Ultrasound Array of Emitter-Receiver Stacks for Microbubble-Based Therapy	Betül İLBİLGİ YILDIZ	Q1	IEEE Transactions on Biomedical Engineering
143	An Intelligent Monitoring and Warning Framework in Drone Swarm Digital Twin Systems	Ümit DEMİRBAĞA	Q2	IEEE International Conference on Communications
144	The Role of Occasional Assessment of Sensor Performance for Improved Subsea Search Efficiency	Harun YETKİN	Q2	Journal of Robotics and Control (JRC)
145	Onsite Seismic Monitoring Behavior of Undamaged Dams During the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (M7.7 and M7.6)	Emin HÖKELEKLİ	Q1	Sensors
146	Seismic Performance of Bridge Expansion Joints with and without Viscous Dampers during the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes	Emin HÖKELEKLİ	Q1	Buildings
147	Seismic evaluation and comparison of ground motion characteristics in Kahramanmaraş and Hatay provinces following the 2023 Pazarcik-Elbistan Earthquake sequences	Şeymanur ARSLAN	Q1	Bulletin of Earthquake Engineering
148	Effect of the chaotic signal on the firing frequency of Morris-Lecar neurons	Ramazan SOLMAZ	Q1	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation
149	Weak signal detection capacity of type-II Morris-Lecar neuron system under presynaptic bombardments	Veli BAYSAL	Q1	Engineering Science and Technology, an International Journal
150	Elimination of positive and negative sampling artifacts in particulate organic carbon and PAHs using multi-sorbent coated and uncoated denuders	Ercan BERBERLER	Q1	Chemosphere
151	Hot isostatic pressing of ball milled novel grade high entropy alloys at different sintering time and the investigation of their mechanical and corrosion resistance properties	Shashanka RAJENDRACHARI Emre ALTAŞ	Q2	Surface Topography: Metrology and Properties
152	An integrated simulation-data envelopment analysis approach for impact of line-seru conversion	Mecit ÖGE	Q2	RAIRO - Operations Research
153	New approaches to epileptic seizure prediction based on EEG signals using hybrid CNNs	Hakan ÖCAL	Q4	International Journal of Intelligent Engineering Informatics

154	Microstructure evolution and electrochemical corrosion behavior of FeCrCoNiMoB _{1.1} Si _{1.2} high-entropy alloy coating via laser cladding	Emre ALTAŞ	Q1	Electrochimica Acta
155	Dry Sliding Wear Behavior of Cor-Ten Steel with Different Metallic and Ceramic Counter Bodies	Bilal KURŞUNCU Mustafa Sabri GÖK	Q3	Tribology Online
156	Method of automatic biomedical signals interpretation for safety supervision and optimisation of the exoskeleton-aided physiotherapy of lower extremity	Mehmet Emin AKTAN		ACM International Conference Proceeding Series
157	Performance evaluation of phosphor-based luminescent bricks using different coating methods	Osman GENÇEL Mükremin YILMAZ Ertuğrul ERDOĞMUŞ Ferhat SADAK	Q1	Renewable and Sustainable Energy Reviews
158	Effect of waste travertine powder on properties of rhyolitic tuff-based geopolymer	Osman GENÇEL	Q1	Journal of Building Engineering
159	Actual and Potential Trend Analysis Under Climate Change Using Risk Sen's Slope (RSS) in Western Black Sea Basin in Türkiye	Muhammed Zakir KESKİN	Q1	International Journal of Climatology
160	Estimation of Site Response Characteristics by a Comparative Study of Numerical Modeling in Adapazarı City Basin, Turkey	Fatih GÖKTEPE	Q2	Advances in Science, Technology and Innovation
161	Photoluminescence Properties of Novel BaLiZn ₃ (BO ₃) ₃ :RE (RE = Sm ³⁺ , Tb ³⁺ , Dy ³⁺ , and Pb ²⁺) Blue, Green, Orange-Red Emitting Phosphors for White Light Emitting Diodes	Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Q4	Journal of Applied Spectroscopy
162	DSBAV-Net: Depthwise Separable Bottleneck Attention V-Shaped Network with Hybrid Convolution for Left Atrium Segmentation	Hakan ÖCAL	Q1	Arabian Journal for Science and Engineering
163	Microstructural evolution and high temperature hot corrosion behaviour of AlCoCrFeNiTi high-entropy alloy coatings	Okan ODABAŞ Yasin ÖZGÜRLÜK Abdullah Cahit KARAÖĞLANLI	Q2	Materials Today Communications
164	Short carbon fiber reinforced poly(lactic acid) and its thermoplastic polyurethane blends: The effect of carbon fiber, polyurethane, and compatibilizer amounts	Çağrıalp ARSLAN Ümit TAYFUN	Q1	Journal of Vinyl & Additive Technology
165	Energy- efficient cementitious mortar containing clay based shape-stable phase change material: Development, characterization and temperature controlling performance	Osman GENÇEL Ertuğrul ERDOĞMUŞ Abid USTAOĞLU	Q1	Construction and Building Materials

166	Characterization and Tribology Performance of Refractory Materials Coatings with Blast Furnace Slag (BFS) Fabricated by Thermal Spraying	Derviş ÖZKAN Gülfem BİNAL Yasin ÖZGÜRLÜK Okan ODABAŞ Sefa Erdem YILMAZ Mustafa Sabri GÖK Abdullah Cahit KARAOĞLANLI	Q2	JOM
167	Properties of foam concrete containing phase change material impregnated pumice	Ali YARAŞ Abid USTAĞLU Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENÇEL	Q1	Construction and Building Materials
168	Preparation and performance evaluation of waste tuff-modified bricks for sustainable built environment: Effect of firing temperature and molding pressure	Ertuğrul ERDOĞMUŞ Osman GENÇEL	Q1	Construction and Building Materials
169	Boriding effect on CrFeMnNbNi high entropy alloy: Microstructure , micro-nano properties, wear behaviour	Dilara Atam Mustafa Sabri Gök Azmi Erdoğan	Q1	Tribology International
170	An explainable deep learning model for automated classification and localization of microrobots by functionality using ultrasound images	Ferhat Sadak	Q1	Robotics And Autonomous Systems
171	CITE-PSO: Cross-ISP Traffic Engineering Enhanced by Particle Swarm Optimization in Blockchain Enabled SDONs	Evrin Güler	Q2	Ieee Access
172	Design, Development And Hybrid Impedance Control Of An Ankle Rehabilitation Robot	Mehmet Emin Aktan	Q4	Journal Of Mechanics In Medicine And Biology
173	A Proof of Concept for Blockchain-Enhanced Smart Parking System with SDN: BePaS	Evrin Güler		2024 IEEE International Black Sea Conference On Communications And Networking, Blackseacom 2024
174	Effect of Calcium Oxide on Stress Crack Resistance and Light Transmittance in PET Containers for Packaging Carbonated Beverages	Ali Yaraş	Q2	ACS OMEGA
175	Microstructure and oxidation of a Ni-Al based intermetallic coating formation on a Monel-400 alloy	Azmi Erdoğan	Q2	MATERIALS TESTING
176	Tribological response of pack-boronized inconel 601 superalloy surfaces at elevated temperatures	Tuba Özdemir Öge Mecit Öge Yılmaz Küçük Buğra Ateş Kadir Dakes Mustafa Sabri Gök	Q1	TRIBOLOGY INTERNATIONAL
177	Unveiling two decades of forest transition in Anamur, Türkiye: a remote sensing and GIS-driven intensity analysis (2000–2020)	Hasan Aksoy Sinan Kaptan Pelin Keçecioglu Dağlı Davut Atar	Q1	Frontiers in Forests and Global Change

178	scSEETV-Net: Spatial and Channel Squeeze-Excitation and Edge Attention Guidance V-Shaped Network for Skin Lesion Segmentation	Hakan ÖCAL	Q1	Advanced Intelligent Systems
-----	---	------------	----	------------------------------

Uluslararası Makale (WOS hariç)

- Bolu Kent Ormanı Nın Rekreasyon Potansiyelinin Ve Görsel Peyzaj Kalitesinin Değerlendirilmesi**
Başak Ertem Mutlu, Bülent Cengiz , Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences , 2024
- A Study On The Evaluation Of The Suitability Of Sustainable Tourism And Recreation Types In Rural Coastal Areas In The Western Black Sea Region**
Kübra Tekdamar, Canan Cengiz , Yayın Yeri: Journal of Recreation and Tourism Research , 2024
- Electrochemical determination of dopamine by poly (methyl orange) shape memory alloy modified carbon paste electrode**
Shashanka Rajendrachari, Emre Altaş, Azmi Erdoğan, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök, Farshid Khosravi , Yayın Yeri: Inorganic Chemistry Communications , 2024
- Protection 500 (P 500) çeliğinin kuru-kayma aşınma davranışı**
Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök , Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences , 2024
- Ekstra Sert Aşınma Dirençli Hardox 600 Çeliğinin Kuru-Kayma Aşınma Davranışı**
Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök , Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences , 2024
- Bilyalı dövme ve plazma nitrürleme işlemlerinin AISI 4140 çeliğinin aşınma dayanımına etkisi**
Azmi Erdoğan, Okan Ünal, Mustafa Sabri Gök, Soner Özdemir, Sabri Alkan , Yayın Yeri: Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 2024
- The effect of ZnO nanoparticles morphology on the barrier and antibacterial properties of hybrid ZnO/graphene oxide/montmorillonite coatings for flexible packaging**
Emre Alp, Federico Olivieri, Martina Aulitto, Rachele Castaldo, Patrizia Contursi, Mariacristina Cocca, Gennaro Gentile , Yayın Yeri: Surfaces and Interfaces , 2024
- Improvement of the Piezoresistive Behavior of Poly (vinylidene fluoride)/Carbon Nanotube Composites by the Addition of Inorganic Semiconductor Nanoparticles**
Müslüm Kaplan, Emre Alp, Beate Krause, Petra Pötschke , Yayın Yeri: Materials , 2024
- Effect of natural ventilation on indoor air quality parameters in different microenvironments**
Gülten Güneş, Orhan Tunay Ündar , Yayın Yeri: International Journal of Environmental Science and Technology , 2024
- Editorial: The culprit behind some diseases: overexpression/hyperactivity of G6PD**
Muhammet Karaman, Nuriye Nuray Ulusu , Yayın Yeri: Frontiers In Pharmacology , 2024
- The synthesis, characterization and photoluminescence properties of Pb²⁺-doped Na₂Al₂B₂O₇**
Ali Sadi Başak, İlhan Pekgözlü, Mükremin Yılmaz , Yayın Yeri: Ceramics International , 2024
- Giant Negative Linear Compressibility, Isosymmetric Phase Transition, and Breathing Effect in a 3D Covalent Organic Framework**
Mustafa Erkartal , Yayın Yeri: The Journal of Physical Chemistry C , 2024
- The Relationship between Urban art and Landscape in the Context of Sustainable Design**
Pelin Keçecioğlu Dağlı, Gizem Bostancı , Yayın Yeri: International Journal of Arts and Social

- Science , 2024
14. **Flow measurement in microfluidic chips through optical trapping and deep learning**
Nicolas Inacio,Edison Gerena,Ferhat Sadak,Sinan Haliyo , Yayın Yeri:Journal of Micro and Bio Robotics , 2024
 15. **Seismic damage assessment of under-construction industrial buildings: Insights from the february 2023 Türkiye-Syria earthquakes**
Osman Kirtel, Ferhat Aydın,Elif Boru,Elif Toplu,Emine Aydın,Ali Sarıbiyık,Gökhan Dok,Abdulhalim Akkaya, İsa Vural, Kurban Öntürk, Dua Kayatürk, Tahir Akgül, Kutalmış Recep Akça, Metin İpek,Yusuf Sümer,Ahmet Hamdi Serdar,Şeymanur Arslan,Abdulkadir Özden,Sedat Semih Çağlayan,Süleyman Nurullah Adahi Şahin,Ahmet İyad Ceyhunlu , Yayın Yeri:Case Studies in Construction Materials , 2024
 16. **Investigation of wear performance of GFRP profiles under different environmental conditions**
Ferhat Aydın,Şeymanur Arslan,Süleyman Nurullah Adahi Şahin,Elif Toplu , Yayın Yeri:Revista de la construcción , 2024
 17. **Performance Analysis and Realization of the Design for the Use of Social Areas of Industrial Liquid Filling Systems**
Hakan Büyükpatpat,Hilmi Cenk Bayrakçı , Yayın Yeri:Journal of Polytechnic , 2024
 18. **Transfer Öğrenme Kullanılarak Mobil Uygulama Tabanlı İç Mekan Yönlendirme Sistemi**
Nesrin Aydın Atasoy,Ebru Çıracı , Yayın Yeri:Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 2024
 19. **Frequency Dependent Negative Dielectric Behavior in Parylene C Based Composite Films**
Utku Güdülüoğlu,Sedat Kurnaz,Turgay Seydioğlu,Gizem Bekar,Özgür Öztürk , Yayın Yeri:Journal of Advanced Applied Sciences , 2024
 20. **Climate Data Quality Assessment By Relative Homogeneity Test In The Western Black Sea Basin In Turkey**
Muhammed Zakir Keskin,Ahmad Sulaiman Abu Arra,Eyüp Şişman (16.05.2024) , Yayın Yeri:12th Global Conference on Global Warming
 21. **Temporal Drought Evaluation And Drought Characteristics Using Spı:Threshold Effects And Implications**
Ahmad Sulaiman Abu Arra,Muhammed Zakir Keskin,Eyüp Şişman (16.05.2024) , Yayın Yeri:12th Global Conference on Global Warming
 22. **Paylaşımli Mikromobilitte Sistemlerinin Başarı Faktörlerinin AHP ve DEMATEL Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**
Rukiye Gizem Öztas Karlı , Yayın Yeri:Planlama-Planning , 2024

Ulusal Makale

1. **Effect of Laser Surface Texturing Process on Dry Sliding Wear Behavior of NiTi Shape Memory Alloy Used in Airplane**
Yılmaz Küçük,Emre Altaş,Mustafa Sabri Gök,Hüseyin Bahar , Yayın Yeri:Journal of Aviation , 2024
2. **Tekstil Atıksularındaki Boyarmaddenin Adsorpsiyon Yöntemi İle Giderimi**
Niyazi Erdem Delikanlı,Betül Tuba Gemici,Fatma Seğmen,Emel Turan,Büşra Yaşa,Handan Ucu Özel , Yayın Yeri:Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi , 2024
3. **Statistical Assessment of Counterflow Ranque-Hilsch Vortex Tube Performance**
Selen Yılmaz Işıksan,Murat Korkmaz,Volkan Kırmacı , Yayın Yeri:Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 2024
4. **Karşit Akışlı Ranque– Hilsch Vorteks Tüpünün Makine Öğrenmesi Metotları ile Performans Analizi**
Murat Korkmaz,Ayhan Doğan,Volkan Kırmacı , Yayın Yeri:Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 2024

5. **Farklı akışkanlar kullanılan Karşıt Akışlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp sisteminin soğutma performansının makine öğrenimiyle karşılaştırılması**
Murat Korkmaz,Ayhan Doğan,Volkan Kırmacı , Yayın Yeri:Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi , 2024
6. **Elektronik Seçimin Yasal ve Politik Boyutu: Uluslararası Uygulama Örnekleri**
Meliha Naz Dağ,Eyüp Burak Ceyhan , Yayın Yeri:Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi , 2024
7. **Interaction of Local Flexibility with National Ancillary Services Markets: Paving the Way for Türkiye’s Sustainable Grid**
Hasan Hüseyin Çoban , Yayın Yeri:Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems , 2024
8. **Expanded Perlite Mineral As a Natural Additive Used In Polylactide-Based Biodegradable Composites**
Erkan Aksoy,Seha Tirkeş,Ümit Tayfun,Süha Tirkeş , Yayın Yeri:Turkish Journal of Science and Technology , 2024
9. **Development of Polyurethane Elastomer-Based Bio-Composites Reinforced with Basaltic Pumice**
Mehmet Yurderi,Ümit Tayfun,Ahmet Bulut , Yayın Yeri:Journal of the Institute of Science and Technology , 2024
10. **Multi-Objective Optimization of Dry Sliding Wear in Cryogenically Treated High-Performance AISI 9310 Steel: An Integrated Approach Using Grey Relational Analysis and Taguchi Method**
Emre Altaş , Yayın Yeri:İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları , 2024
11. **Effects of Weak Signal Frequency on Multiple Stochastic Resonance Induced by Feedback Mechanism**
Veli Baysal , Yayın Yeri:Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi , 2024
12. **A study on chaotic dynamics of deep artificial neural network activated by biological neuron model**
Erdem Erkan , Yayın Yeri:Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , 2024
13. **A Novel Approach to Detection of Alzheimer’s Disease from Handwriting: Triple Ensemble Learning Model**
Hakan Öcal , Yayın Yeri:Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , 2024

Ulusal Bildiri

1. **Hurma Çekirdeği Tozu Katkılı Polibütilen Süksinat Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Fatma Nur Bayındır,Sedef Şişmanoğlu,Ümit Tayfun,Yasin Kanbur (09.09.2024 -10.09.2024) , Yayın Yeri:35. Ulusal Kimya Kongresi , 2024
2. **A New Complex Network Based Approach for Detection of Arrhythmias in ECG Signals**
Serkan Aksu,Bayram Akgül (30.05.2024 -31.05.2024) , Yayın Yeri:IV. International Architectural Sciences and Applications Symposium (IArcSAS 2024) , 2024
3. **Polimerik Malzemeler ve Eklemeli İmalat Uygulamaları: Geçmişten Günümüze Eğilimler ve Gelecek Görüngeleri**
Ümit Tayfun,Çağrıalp Arslan,Volkan Murat Yılmaz (16.09.2024 -18.09.2024) , Yayın Yeri:IX. Polymer Science and Technology Congress with International Participation , 2024
4. **Arka plan sinaptik bombardıman altındaki morris-lecar Tip-I nöronlarında zayıf sinyal sezinleme kapasitesi**
Burak Eyüp Bozkurt,Veli Baysal (28.04.2024 -30.04.2024) , Yayın Yeri:17th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, Architecture And Mathematical Sciences , 2024
5. **Yeşil Altyapı ve Su Yönetiminde 3B Baskı Destekli Biyobozunur Çözümler**

Niyazi Erdem Delikanlı (19.12.2024 -19.12.2024) , Yayın Yeri:İklim Dayanıklılığı: Uyum Stratejileri ve Önlemler Sempozyumu , 2024

6. **Avrupa Birliği Tekstilde Sürdürülebilirlik Stratejisi - Tüketici Farkındalığının Artırılması**
Müslüm Kaplan (26.09.2024) , Yayın Yeri:Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2024)
7. **Detection of Alzheimer's Disease from EEG Signals Using Explainable Artificial Intelligence Analysis**
Bahadır Arabacı,Hakan Öcal,Kemal Polat (15.05.2024 -18.05.2024) , Yayın Yeri:32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU-2024) , 2024
8. **Kentsel Sürdürülebilirlik Bağlamında Yeşil Aklama**
İdil Dal,Pınar Bollukcu (28.04.2024 -30.04.2024) , Yayın Yeri:17th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, Architecture And Mathematical Sciences , 2024

Uluslararası Bildiri

1. **Wear Behavior Of Copper-Based Bearing Material At Different Ambient Temperatures**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök,Yusuf Er (20.12.2024 -22.12.2024) , Yayın Yeri:9th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering,Mathematical, And Applied Sciences , 2024
2. **Evaluation Of Studies On Low Temperature Dry Sliding Wear**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (18.10.2024 -19.10.2024) , Yayın Yeri:International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematics , 2024
3. **Estimation Of Wear Performance Of Ni-Based Superalloys With Machine Learning Models**
Mecit Öge,Şevket Ak,Tuba Özdemir Öge,Yılmaz Küçük,Ali Günen,Mustafa Sabri Gök (29.07.2024) , Yayın Yeri:2ND International Palestra Scientific Research Congress
4. **Effect Of Cryogenic Cooling On Machinability Of High Strength Alloys**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (19.08.2024 -21.08.2024) , Yayın Yeri:18th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences , 2024
5. **Estimation Of Wear Performance Of Ni-Based Superalloys With Machine Learning Models**
Mecit Öge,Şevket Ak,Tuba Özdemir Öge,Yılmaz Küçük,Ali Günen,Mustafa Sabri Gök (29.07.2024 -31.07.2024) , Yayın Yeri:2nd International Palestra Scientific Research Congress , 2024
6. **Effect of oxidation on dry sliding wear of Hardox 600 Steel**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök,Derviş Özkan,Hasan Kelsoy,Okan Odabaş (24.09.2024 -25.09.2024) , Yayın Yeri:8th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences , 2024
7. **Micro-Electromechanical Systems (Mems) Applications Of Shape Memory Alloys**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (19.08.2024 -21.08.2024) , Yayın Yeri:18th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences , 2024
8. **Dry Sliding Wear Behavior Of Polyamide-6 (Pa6) At Low Ambient Temperatures**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (20.12.2024 -22.12.2024) , Yayın Yeri:9th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering,Mathematical, And Applied Sciences , 2024
9. **Examination Of Low Temperature Dry Sliding Wear Behavior Of Cfrp Composite**
Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (18.10.2024 -19.10.2024) , Yayın Yeri:International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematics , 2024
10. **Effect of sliding speed on dry sliding wear of AISI 4140 steel**
Derviş Özkan,Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök,Ömer Güven (24.09.2024 -25.09.2024) , Yayın Yeri:8th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering,Mathematical, And Applied Sciences , 2024

11. Investigation of dry sliding wear behavior of Hardox 450 steel

Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök, Derviş Özkan (24.09.2024 -25.09.2024) , Yayın Yeri: 8th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences , 2024

12. Effect of pressurized atmospheric oxygen on dry-sliding wear of AISI 4140 steel

Derviş Özkan, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (24.09.2024 -25.09.2024) , Yayın Yeri: 8th International Azerbaijan Congress On Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences , 2024

13. Ortaköy Meydanının (İstanbul) Peyzaj Tasarımı Açısından İrdelenmesi

Nurhan Koçan, Şeyma Şengür (18.10.2024 -20.10.2024) , Yayın Yeri: 15th International Congress on Culture, Tourism and Civilization , 2024

14. Evaluation With Machine Learning Of Vortex Tube Using Polyamide And Brass Nozzles

Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (29.06.2024 -30.06.2024) , Yayın Yeri: 2. Bilsel International Aspendos Scientific Researches Congress , 2024

15. Comparison Of Vorteks Tube With Aluminum Nozzles Using Different Fluids By Machine Learning

Volkan Kırmacı, Ayhan Doğan, Murat Korkmaz (29.06.2024 -30.06.2024) , Yayın Yeri: 2. Bilsel International Aspendos Scientific Researches Congress , 2024

16. Pirinç Nozulların Kullanıldığı Paralel Bağlı Vorteks Tüpünde Hava Ve Oksijen Akışkan Performanslarının Yapay Zeka İle Değerlendirilmesi

Murat Korkmaz, Aslan Akdulum, Volkan Kırmacı (25.10.2024 -27.10.2024) , Yayın Yeri: Munzur 7th International Conference On Applied Sciences , 2024

17. Paralel Bağlı Vorteks Tüpün Oksijen Akışkanı İle Farklı Malzemeler Kullanılarak Performanslarının Yapay Zeka İle Karşılaştırılması

Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (14.12.2024 -15.12.2024) , Yayın Yeri: 1. International Transylvania Scientific Researches And Innovation Congress , 2024

18. Paralel Bağlı Vorteks Tüpünde Alüminyum Ve Polyamid Nozullar Kullanarak Yapay Zeka İle Performans Analizi

Ayhan Doğan, Murat Korkmaz, Volkan Kırmacı (25.10.2024 -27.10.2024) , Yayın Yeri: Munzur 7th International Conference On Applied Sciences , 2024

19. Farklı Malzemelerden Yapılı İki Nozullu Paralel Bağlı Ranque– Hilsch Vorteks Tüpün Çıkış Sıcaklıklarının Hiper Parametre Optimizasyonu İle Karşılaştırılması

Murat Korkmaz, Aslan Akdulum, Volkan Kırmacı (19.09.2024 -20.09.2024) , Yayın Yeri: 4. Bilsel International Gordion Science Researches Congress , 2024

20. Performance Evaluation Of Different Fluids In A Parallel-Connected Vortex Tube With Polyamide Nozzles Using Artificial Intelligence

Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (22.11.2024 -24.11.2024) , Yayın Yeri: 1. International Avrasya Scientific Research And Innovation Congress , 2024

21. İki Nozullu Paralel Bağlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüp Çıkış Sıcaklıklarının Extra Trees, Xgboost Ve Partial Least Squares Algoritmaları İle Karşılaştırılması

Murat Korkmaz, Aslan Akdulum, Volkan Kırmacı (14.12.2024 -15.12.2024) , Yayın Yeri: 1. International Transylvania Scientific Researches And Innovation Congress , 2024

22. Hiper Parametre Optimizasyonu İle Paralel Bağlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüpün Farklı Akışkanlar Kullanarak Çıkış Sıcaklıklarının Karşılaştırılması

Aslan Akdulum, Murat Korkmaz, Volkan Kırmacı (19.09.2024 -20.09.2024) , Yayın Yeri: 4. Bilsel International Gordion Scientific Researches Congress , 2024

23. Hyperparameter Optimization Analysis Of Outlet Temperatures In A Parallel-Connected Ranque–Hilsch Vortex Tube With Three Nozzles Using Different Materials And Fluids

Murat Korkmaz, Aslan Akdulum, Volkan Kırmacı (22.11.2024 -24.11.2024) , Yayın Yeri: 1. International Avrasya Scientific Research And Innovation Congress , 2024

24. Hardware Implementation of K2RED and Plantard Modular Multiplication Algorithms in Post-Quantum Cryptography

Sıddıka Berna Örs Yalçın, Ersin Alaybeyoğlu, Erkan Savaş (28.03.2024 -29.03.2024) , Yayın

- Yeri:Panhellenic Conference on Electronics & Telecommunications (PACET) , 2024
- 25. Degradation of Hazardous Pollutants From Aquatic Media Through Photo-Assisted Advanced Oxidation Process By Using Photocatalyst**
Emre Alp (02.06.2024 -05.06.2024) , Yayın Yeri:9th AIGE-IIETA International Conference on Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable Systems , 2024
- 26. Kentsel Sürdürülebilirlik Bağlamında Yeşil Aklama**
İdil Dal,Pınar Bollukcu (28.04.2024 -30.04.2024) , Yayın Yeri:17th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, Architecture And Mathematical Sciences , 2024
- 27. Automatic Analysis of Human Interaction and Risk Factors in Unix Systems Through Video Session Recordings**
Furkan Yılmaz,Hasan Hüseyin Çoban (13.06.2024 -16.06.2024) , Yayın Yeri:EU 5th International Conference on Health, Engineering and Applied Sciences , 2024
- 28. Termal Buharlaştırma ve Manyetik Alanda DC Saçtırma Teknikleriyle Organik Tabanlı Güneş Pillerinin Üretimi ve Karakterizasyonu**
Muhammet Bıra Şahin,Hasan Hüseyin Çoban,Kadir Ejderha (17.05.2024 -19.05.2024) , Yayın Yeri:Abant 3rd International Symposium on Current Academic Studies , 2024
- 29. Plazma Oluşturularak Elde Edilen Organik Arayüzeyli Pd/n-Si Schottky Diyotların Temel Elektriksel Özelliklerin İncelenmesi**
Muhammet Bıra Şahin,Hasan Hüseyin Çoban (17.05.2024 -19.05.2024) , Yayın Yeri:Abant 3rd International Symposium on Current Academic Studies , 2024
- 30. Optimization and Cost Analysis of Hybrid Energy System for a University Campus**
Kadir Aydın,Hasan Hüseyin Çoban (06.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri:4th International World Energy Conference , 2024
- 31. Detecting Security Vulnerabilities in Visual Interface Systems With Image Processing Techniques**
Furkan Yılmaz,Hasan Hüseyin Çoban (13.06.2024 -16.06.2024) , Yayın Yeri:EU 5th International Conference on Health, Engineering and Applied Sciences , 2024
- 32. Investigating The Potential of Waste Pine Needles as Fiber Additives in Gypsum Composites: An Evaluation of Engineering Properties**
Muhammed Yasin Durgun,Ahmet Hayrullah Sevinç (26.12.2024 -30.12.2024) , Yayın Yeri:Ege 12th International Conference on Applied Sciences , 2024
- 33. Utilization of Fragmented Sunflower Seed Hulls as Fibers in Gypsum-Based Composites for Sustainable Construction Applications**
Ahmet Hayrullah Sevinç,Muhammed Yasin Durgun (26.12.2024 -27.12.2024) , Yayın Yeri:14th International İstanbul Scientific Research Congress , 2024
- 34. Recycling Polypropylene Waste Packaging Straps as Fibers in Gypsum-Based Composites: Impact on Mechanical and Physical Properties**
Muhammed Yasin Durgun,Ahmet Hayrullah Sevinç (26.12.2024 -27.12.2024) , Yayın Yeri:14th International İstanbul Scientific Research Congress , 2024
- 35. Assessment of Ground Walnut Shell Waste as A Sustainable Additive in Gypsum-Based Composites**
Muhammed Yasin Durgun,Ahmet Hayrullah Sevinç (20.12.2024 -22.12.2024) , Yayın Yeri:9th Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences , 2024
- 36. Evaluation of PVC Shaving Wastes in Gypsum-Based Composites: Mechanical Properties and Recycling Potential**
Ahmet Hayrullah Sevinç,Muhammed Yasin Durgun (26.12.2024 -30.12.2024) , Yayın Yeri:Ege 12th International Conference on Applied Sciences , 2024
- 37. Investigating The Impact of Cotton and Polyester Tulle Curtain Waste on Physical and Mechanical Properties of Gypsum-Based Composites**
Ahmet Hayrullah Sevinç,Muhammed Yasin Durgun (20.12.2024 -22.12.2024) , Yayın Yeri:9th Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences , 2024

- 38. The effect of siliconizing process on the wear resistance of Inconel 738**
Azmi Erdoğan,Tuba Yener (10.09.2024) , Yayın Yeri:5TH International Congress On Engineering And Life Science
- 39. Investigation Of Microstructure And Wear Properties Of Alcrfeni (Mosi)X High Entropy Alloy**
Azmi Erdoğan,Kadir Mert Döleker,Onur Ahad Çokluk (13.08.2024) , Yayın Yeri:6. International Mediterranean Congress
- 40. Prediction Machine Learning Methods for Dissolved Oxygen Value of the Sakarya Basin in Turkey**
Hatice Çıtakoğlu,Yusuf Özeren,Betül Tuba Gemici (25.11.2021 -28.03.2024) , Yayın Yeri:Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting (MedGU-21) , 2024
- 41. Atıksulardan Kadmiyum Gideriminin Elektrodializ Yöntemi Kullanılarak Araştırılması**
Betül Tuba Gemici,Süreyya Altın (16.03.2024 -17.03.2024) , Yayın Yeri:19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi- Fen ve Mühendislik Bilimleri – (UBAK) , 2024
- 42. Bartın İli Dağlık Alanlarında Rekreatif Planlama**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (25.10.2024 -27.10.2024) , Yayın Yeri:5th International Urban Landscape And Art Congress , 2024
- 43. İklim Değişimi Ve Etkilerinin Bartın İli Örneğinde DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (25.10.2024 -27.10.2024) , Yayın Yeri:5th International Urban Landscape And Art Congress , 2024
- 44. Bartın Kent Merkezinde Kentsel Yeşil Alanların Erişilebilirliğinin Değerlendirilmesi**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (28.11.2024 -29.11.2024) , Yayın Yeri:International Congress On Landscape Architecture , 2024
- 45. Kırsal Planlama Ve Gelişim Stratejileri İçin Bartın İli Örneğinde Ekoturizm Rotalarının Belirlenmesi**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (22.04.2024 -23.04.2024) , Yayın Yeri:Tashkent International Congress On Modern Sciences-III , 2024
- 46. Tarihi Ve Doğal Dokunun Kent Kimliğine Etkisi, Bartın İli Örneği**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (28.11.2024 -29.11.2024) , Yayın Yeri:Tarihi Ve Doğal Dokunun Kent Kimliğine Etkisi, Bartın İli Örneği , 2024
- 47. Sel Ve Taşkın Riskinin Kentleşme Yönünden Değerlendirilmesi Bartın İli Örneği**
Ercan Gökyer,Mehmet Sualp Güneysu (22.04.2024 -23.05.2024) , Yayın Yeri:Tashkent International Congress On Modern Sciences-III , 2024
- 48. Applicability of Microwave Synthesized BaO/CaO Composite in Supercapacitor as Cathode**
Vedat Emin Ayaz,Mahir Gülen,Recep Taş,Hamza Dünya (11.09.2024 -12.09.2024) , Yayın Yeri:3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies , 2024
- 49. Microwave-Assisted Fabrication of CoMg₂O₄ Electrodes for Supercapacitor Performance Investigation**
Abdulrahman Obaid,Recep Taş,Hamza Dünya,Mahir Gülen (11.09.2024 -12.09.2024) , Yayın Yeri:3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies , 2024
- 50. Microwave-Assisted Green Synthesis of Cu Nanoparticles Using Ruscus aculeatus Extract for Supercapacitor Electrode Applications**
Abdurrazzak Hanan,Hamza Dünya,Recep Taş,Mahir Gülen (25.09.2024 -26.09.2024) , Yayın Yeri:6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences , 2024
- 51. CoNi₂S₄ Üçlü Metal Sülfür Nanoparçacıklarının Yenilikçi Bir yaklaşımla Sentezi ve Morfolojik Analizleri**
Abdurrazzak Hanan,Hamza Dünya,Recep Taş,Mahir Gülen (16.10.2024 -18.10.2024) , Yayın Yeri:4th International Symposium on Characterization (ISC'24) , 2024
- 52. Efficient and Rapid Synthesis of CaO/CoO Composite Electrodes via Microwave-Assisted Hydrothermal Method for Supercapacitors**
Abdurrazzak Hanan,Hamza Dünya,Recep Taş,Mahir Gülen (11.09.2024 -12.09.2024) , Yayın Yeri:3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies , 2024

- 53. Hızlı ve Ekonomik Bir Yöntemle CdNi₂S₄ Nanoparçacıklarının Sentez Optimizasyonu ve Karakterizasyonu**
Abdulrahman Obaid,Recep Taş,Hamza Dünya,Mahir Gülen (16.10.2024 -18.10.2024) , Yayın Yeri:4th International Symposium on Characterization (ISC'24) , 2024
- 54. Microwave-Assisted Biosynthesis of Cobalt Oxide Nanoparticles for Supercapacitor Applications Using Ruscus aculeatus Extract**
Abdulrahman Obaid,Recep Taş,Hamza Dünya,Mahir Gülen (25.09.2024 -26.09.2024) , Yayın Yeri:6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences , 2024
- 55. Mikrodalga Destekli Yöntemle VN₂S₄ Üçlü Metal Sülfür Nanoparçacıklarının Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu**
Vedat Emin Ayaz,Mahir Gülen,Hamza Dünya,Recep Taş (16.10.2024 -18.10.2024) , Yayın Yeri:4th International Symposium on Characterization (ISC'24) , 2024
- 56. Green Synthesis and Electrochemical Performance of ZnO Nanoparticles for Supercapacitor Applications**
Vedat Emin Ayaz,Mahir Gülen,Hamza Dünya,Recep Taş (25.09.2024) , Yayın Yeri:6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences
- 57. Evaluation of Tap Water Quality in Houses in Bartın City Center After Heavy Rainfall**
Gülten Güneş (07.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri:8th International Congress On Engineering Sciences And Multidisciplinary Approaches , 2024
- 58. Reinforcement Learning-Driven Latency Minimization for Transportation and Traffic Engineering in Logistic SDN Networks**
Refik Tangi,Furkan Ayaz,Evrin Güler,Murat Karakuş (21.09.2024 -22.09.2024) , Yayın Yeri:2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) , 2024
- 59. Integrating Blockchain and SDN for Centrality-Aware Virtual Multicast Tree Embedding**
Furkan Ayaz,Evrin Güler,Murat Karakuş,Davut Hanbay (26.10.2024 -28.10.2024) , Yayın Yeri:2024 9th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) , 2024
- 60. Synergistic Integration of Blockchain and Software-Defined Networking in the Internet of Energy Systems**
Vahideh Hayyolalam,Abdulrezzak Zekiye,Hamza Abuzahra,Oznur Ozkasap,Murat Karakuş,Evrin Güler,Suleyman Uludag (26.11.2024 -29.11.2024) , Yayın Yeri:The Sixth International Conference on Blockchain Computing and Applications (BCCA 2024) , 2024
- 61. QoS-SCAPE: QoS-Centric Adaptive Path Engineering with Blockchain-Enabled Reinforcement Learning**
Murat Karakuş,Evrin Güler,Furkan Ayaz,Suleyman Uludag (16.10.2024 -18.10.2024) , Yayın Yeri:2024 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU) , 2024
- 62. A Proof of Concept for Blockchain-Enhanced Smart Parking System with SDN: BePaS**
Ali Berkay Gorgulu,Huseyin Ozgur Kamali,Murat Karakuş,Evrin Güler,Suleyman Uludag (24.06.2024 -27.06.2024) , Yayın Yeri:2024 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom) , 2024
- 63. Numerical Investigation of a Truncated Nanofluid-based Non-imaging Concentrating Photovoltaic Thermal (CPVT) System**
Abid Ustaoglu,Volkan Akgül,Bilal Kurşuncu,Junnosuke Okajima (16.11.2024 -18.11.2024) , Yayın Yeri:The 24th International Symposium on Advanced Fluid Information (AFI-2024) , 2024
- 64. Examining the effect of encapsulated PCMs with different features on battery thermal management system**
Bilal Kurşuncu,Abid Ustaoglu,Junnosuke Okajima,Ferhat Yıldız (16.11.2024 -18.11.2024) , Yayın Yeri:Twenty-first International Conference on Flow Dynamics (ICFD2024) , 2024
- 65. Effect of different encapsulated PCM geometries on battery thermal management system**
Bilal Kurşuncu,Abid Ustaoglu,Junnosuke Okajima (16.11.2024 -18.11.2024) , Yayın Yeri:Twenty-first International Conference on Flow Dynamics (ICFD2024) , 2024

- 66. Recreation Opportunities of Kirazlıköprü Dam Reservoir Landscape for Abdipasa Town of Bartın Province, Türkiye**
Melih Öztürk, Mehmet Sualp Güneysu, Ercan Gökyer, Ahmed Cemal Çakmak (25.10.2024) ,
Yayın Yeri: International Urban Landscape and Art Congress-V
- 67. Determination of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Species At Different Depths Of Soil Beneath The Pure Sessile Oak (quercus petraea [matt.] Liebl.) Canopies Within A Temperate Forest Stand**
Melih Öztürk, Şahin Palta, Eren Baş, Kamil Çakıroğlu (10.10.2024 -13.10.2024) , Yayın Yeri: AGROSYM2024 , 2024
- 68. Polimerik Malzemeler ve Eklemeli İmalat Uygulamaları: Geçmişten Günümüze Eğilimler ve Gelecek Görüngeleri**
Ümit Tayfun, Volkan Murat Yılmaz, Çağrıalp Arslan (16.09.2024 -18.09.2024) , Yayın Yeri: 9. Uluslararası Katılımlı Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi , 2024
- 69. A Literature Review On The Wear And Friction Coefficient Performance Of Joining Materials With Different Hardnesses Using Various Welding Methods**
Mustafa Çakmak, Emre Altaş (29.11.2024 -30.11.2024) , Yayın Yeri: 4. Bilsel International Korykos Scientific Researches And Innovation Congress , 2024
- 70. Examination of Wear Performance of Surface-Hardened Materials by Boronizing Method: A Literature Review**
Taha Özel, Emre Altaş (07.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri: 4th International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering , 2024
- 71. Enhancing The Wear Performance Of Carbon Fiber Reinforced Plastic Composites To Optimum Levels Using The Taguchi Method**
Emre Altaş (28.09.2024 -29.09.2024) , Yayın Yeri: 3. Bilsel International Sur Scientific Researches Congress , 2024
- 72. Contributions of Laser Surface Modification to Wear Resistance: A Literature Review**
Turgay Çakır, Emre Altaş (07.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri: 4th International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering , 2024
- 73. Evaluation Of Wear Performance Of Aisi D2 Tool Steel With Various Coatings Through Micro-Scale Abrasion Testing**
Emre Altaş (28.09.2024 -29.09.2024) , Yayın Yeri: 3. Bilsel International Sur Scientific Researches Congress , 2024
- 74. Investigation Of The Dry Sliding Wear Properties Of Ph13-8mo Steel**
Emre Altaş (06.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri: International 1st Adana Scientific Researches Congress , 2024
- 75. The Role Of Sliding Speed In The Dry Sliding Wear Characteristics Of PH13-8Mo Steel**
Emre Altaş (06.12.2024 -08.12.2024) , Yayın Yeri: International 1st Adana Scientific Researches Congress , 2024
- 76. Mechanical and Thermo-Mechanical Performance of PBT/Short Glass Fiber Composites Containing the Different Impact Modifiers: A Comparative Analysis of Modifier Efficiency**
Çağrıalp Arslan (08.11.2024 -09.11.2024) , Yayın Yeri: 15th International Fiber and Polymer Research Symposium , 2024
- 77. The Use Of 3D-Printed PLA-Based Biodegradable Filters For Cationic Dye Removal**
Niyazi Erdem Delikanlı (28.09.2024 -29.09.2024) , Yayın Yeri: 9. International Scientific Research And Innovation Congress , 2024
- 78. Water Filtration With Tree Xylem**
- 79. Niyazi Erdem Delikanlı (01.03.2024 -03.03.2024) , Yayın Yeri: 5th International Bursa Scientific Researches Congress , 2024**
- 80. An Intelligent Monitoring and Warning Framework in Drone Swarm Digital Twin Systems**
Ümit Demirbaga, Gagangeet Singh Aujla, Maninderpal Singh, Amritpal Singh, Sun Hongjian, Camp Joseph (13.06.2024) , Yayın Yeri: IEEE International Conference on Communications (ICC)

81. 4-Legged Robot Dog Controlled with Voice Commands

Furkan Akyüz,Gül Hanım Sancak,Erdem Erkan (22.11.2024) , Yayın Yeri:International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2024

82. Derin Yapay Sinir Ağı İle Endüstriyel Balık Sınıflandırıcı

Mahamat Ahmet Issamadine,Yasemin Erkan,Ersin Alaybeyoğlu (19.12.2024) , Yayın Yeri:4th International Conference on Design, Research and Development /IV. Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı 2024

83. Development of Highly Conductive Polyamide 6 / Carbon Black Composites and Core/Sheath Filaments for Smart Textiles

Müslüm Kaplan,Beate Krause,Ines Kühnert (17.06.2024 -19.06.2024) , Yayın Yeri:AUTEX 2024 World Conference , 2024

84. Poly (Vinylidene Fluoride)/Carbon Nanotube/Semiconductor Inorganic Nanoparticles Composites for Piezoresistive Sensing

Müslüm Kaplan,Emre Alp,Beate Krause,Petra PÖTSCHKE (05.06.2024 -06.06.2024) , Yayın Yeri:HISTRATE-2024 Conference , 2024

85. Urban Landscape And Art: A Symbiotic Relationship In The Scope Of Sustainable Design

Pelin Keçecioğlu Dağlı,Gizem Bostancı (25.10.2024 -27.10.2024) , Yayın Yeri:International Urban Landscape and Art Congress-V , 2024

86. A Comparison ofshcU-Net Based GAN and U-net Based GAN in Adult Dental Segmentation

Gürdal Altundağ,Hakan Öcal (26.10.2024 -28.10.2024) , Yayın Yeri:9th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK-2024) , 2024

87. Method of Automatic Biomedical Signals Interpretation for Safety Supervision and Optimisation of the Exoskeleton-Aided Physiotherapy of Lower Extremity

Piotr Falkowski,Jan Oleksiuk,Kajetan Jeznach,Mehmet Emin Aktan (27.06.2024) , Yayın Yeri:RobCE 2024: 2024 4th International Conference on Robotics and Control Engineering

88. Human Sperm Detection and Tracking using Event-based Cameras and Unsupervised Learning

Ferhat Sadak,Edison Gerena,Charlotte Dupont,Rachel Lévy,Sinan Haliyo (01.07.2024) , Yayın Yeri:International Conference on Manipulation, Automation and Robotics at Small Scales (MARSS)

89. Sıcaklığın Bartın Klillerinin Geoteknik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi

Ali Serdar Kuzgunkaya,Yasin Doğukan Sürek,Ömer Akman,Yüksel Samberk Kırıkcı,Ermedin Totiç (07.09.2024) , Yayın Yeri:3. Bilisel Uluslararası Korykos Bilimsel Araştırmalar Kongresi

90. Total Mercury Levels of Surface Soils, Lake Surface Sediment and Lake Fish Samples at a Nature Park Under The Influence of Intense Barbecue Smoke

Ercan Berberler,Berna Durmuş,Duran Karakaş (23.10.2024) , Yayın Yeri:11th Atmospheric Sciences Symposium

91. Pandemi Sonrası Yeni Dünya Düzeninde Mahallenin Önlenemez Yükselişi

Hatice Selma Çelikyay,Rukiye Gizem Öztaş Karlı (26.12.2024 -30.12.2024) , Yayın Yeri:Ege 12th International Conference On Applied Sciences December 26-30, 2024 , 2024

Kitap/Kitap Bölümü**1. Landscape Research-IV**

Bölüm Adı:Green Infrastructure, Urban Agriculture And Edible Landscape Applications In Sustainable Cities, Karaelmas Deniz,Cengiz Bülent, Yayın Yeri:Livre de Lyon, Editör:Demirel Öner, Düzgüneş Ertan, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:582, ISBN:78-2-38236-712-4,

2. International Studies and Evaluations in the Field of Landscape Architecture

Bölüm Adı:Climate Resilient Cities, Çetin Serkan,Cengiz Bülent, Yayın Yeri:Serüven, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:88, ISBN:978-625-5552-38-9, Bölüm

Sayfaları:71 -88

3. Peyzaj Mimarlığı Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler

Bölüm Adı:İklim Akıllı Tarımsal Ormancılık Uygulamaları ve Sürdürülebilir Gelişim Üzerine Bir Değerlendirme, Tekdamar Kübra,Cengiz Canan, Yayın Yeri:Serüven Yayınevi, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:302, ISBN:978-625-5955-47-0, Bölüm Sayfaları:286 -302

4. Safranbolu'da Kamusal Alanın İyileştirilmesine Yönelik Kentsel Tasarım Projeleri Seçkisi

Çelikyay Hatice Selma, Yayın Yeri:Eğitim Yayınevi, Editör:Öztaş Karlı Rukiye Gizem, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:67, ISBN:978-625-385-039-5,

5. Recent Developments In Scientific Research III

Bölüm adı:Tadf Properties Of Novel D-II-A Type Oleds, Gümüş Selçuk,Gümüş Ayşegül, Yayın Yeri:İksad Yayınevi, Editör:Gümüş Ayşegül, Görmez Gül, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:96, ISBN:978-625-378-052-4,

6. Recent Developments In Scientific Research III

Bölüm Adı:Synthesis Of Novel Fluorescent Triazole Derivative And Investigation Of Its Electronic Properties, Gümüş Ayşegül,Gümüş Selçuk, Yayın Yeri:İKSAD Yayınevi, Editör:Gümüş Ayşegül, Görmez Gül, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:96, ISBN:978-625-378-052-4,

7. Innovative Studies in Architecture, Planning and Design

Bölüm Adı:Planning The Landscape Values of The Bartın-Güzelcehisar Region as a Whole Along The Coastal, Urban and Rural, Koçan Nurhan,Şengür Şeyma, Yayın Yeri:All Sciences Academy Design, Editör:Kendal Enver, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:144, ISBN:978-625-6314-14-6, Bölüm Sayfaları:82 -108

8. Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları

Bölüm Adı:Harput Kalesi (Elazığ) ve Çevresi Peyzaj Tasarım Projesi, Sağlam Özcan,Koçan Nurhan,Baştemur Abdulsamet, Yayın Yeri:BİDGE Yayınları, Editör:Dal Murat, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:211, ISBN:978-625-372-226-5,

9. Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları

Bölüm Adı:Bartın Asma Caddesi Tarihi Sokak Yenileme Önerisi, Koçan Nurhan,Şengür Şeyma, Yayın Yeri:BİDGE Yayınları, Editör:Dal Murat, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:211, ISBN:978-625-372-226-5,

10. Innovative Studies In Architecture, Planning And Design

Bölüm Adı:Analysis of Spatial and Structural Transformations in an Industrial City, The Case of Usak City, Koçan Nurhan, Yayın Yeri:All Sciences Academy Design, Editör:Kendal Enver, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:144, ISBN:978-625-6314-14-6, Bölüm Sayfaları:55 -80

11. Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları

Bölüm Adı:Kütahya Kalesi Peyzaj Tasarım Projesi, Yemelek Selma,Koçan Nurhan, Yayın Yeri:Bidge Yayınları, Editör:Dal Murat, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:211, ISBN:978-625-372-226-5,

12. Makine Mühendisliğinde Öncü Ve Yenilikçi Çalışmalar

Bölüm Adı:İki Zıt Akışlı Paralel Bağlı Ranque-Hilsch Vorteks Tüp Performansının Ekserji Analizi, Korkmaz Murat,Kırmacı Volkan, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:Sezer İsmet, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:64, ISBN:978-625-5954-15-2, Bölüm Sayfaları:20 -31

13. Practical Implementations of Additive Manufacturing Technologies

Bölüm Adı:Recent Developments in Additive Manufacturing, Özkan Derviş, Binal Gülfem, Erdoğan Garip, Güleç Ahmet, Özgürlük Yasin, Yılmaz Sefa Erdem, Karaoğlanlı Abdullah Cahit, Yayın Yeri:Springer Nature Singapore Pte Ltd, Editör:Rajendrachari Shashanka, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:331, ISBN:978-981-99-5949-5, Bölüm Sayfaları:1 -21

14. Powder Metallurgy and Additive Manufacturing: Fundamentals and Advancements

Bölüm Adı:Chapter 15: Role of Powder Metallurgy Industries in Various Sectors—Part 2, Binal Gülfem,Özkan Derviş,Özgürlük Yasin,Yılmaz Sefa Erdem,Karaoğlanlı Abdullah Cahit,

Yayın Yeri:Asm International, Editör:Rajendrachari Shashanka, Debasis Chaira, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:29, ISBN:978-1-62708-479-6

15. Mimarlık, Planlama Ve Tasarımda Yeni Çalışmalar

Bölüm Adı:Afet Acil Durum Toplanma Alanlarının Yeterliliklerinin Belirlenmesi: Bartın Kenti Örneği, Çelik Deniz,Bollukcu Pınar, Yayın Yeri:Duvar Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:70, ISBN:978-625-6643-85-7, Bölüm Sayfaları:49 -70

16. Pioneer and Innovative Studies in Engineering

Bölüm Adı:Evaluation of Waste Denim Fibers in Gypsum Composites: Engineering Properties for Sustainable Material Development, Durgun Muhammed Yasin,Sevinç Ahmet Hayrullah, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:Özkaya Umur, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:804, ISBN:978-625-5954-05-3, Bölüm Sayfaları:457 -471

17. Pioneer and Innovative Studies in Engineering

Bölüm Adı:Utilization of Waste Pea Pods as Macro Fibers in Gypsum Based Composites: Effects on Physical and Mechanical Properties, Sevinç Ahmet Hayrullah,Durgun Muhammed Yasin, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:ÖZKAYA UMUT, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:804, ISBN:978-625-5954-05-3, Bölüm Sayfaları:444 -456

18. Fiber-Reinforced Composites - Recent Advances, New Perspectives and Applications

Bölüm Adı:Evaluation of Waste Tag Pins as Fibers in Gypsum Plasters, Sevinç Ahmet Hayrullah,Durgun Muhammed Yasin,Aygün Hayriye Hale, Yayın Yeri:IntechOpen, Editör:Li Longbiao, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:153, ISBN:978-0-85466-757-4, Bölüm Sayfaları:87 -104

19. Design, Detection and Analysis in Civil Engineering

Bölüm Adı:Exploring the Potential of Apricot Kernel Shell Powder in Gypsum-Based Mixtures, Sevinç Ahmet Hayrullah,Durgun Muhammed Yasin, Yayın Yeri:Bidge Publications, Editör:Artık Kurtuluş, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:207, ISBN:978-625-372-538-9, Bölüm Sayfaları:98 -118

20. Peyzaj Mimarlığı Alanında Akademik Çalışmalar -1

Bölüm Adı:Bartın İli Kıyı Kesiminde Ekoturizm Odaklı Planlama, Gökyer Ercan,Güleş Halil,Güneysu Mehmet Sualp, Yayın Yeri:BİDGE Yayınları, Editör:Dal Murat, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:362, ISBN:978-625-372-463-4, Bölüm Sayfaları:229 -252

21. Makine Mühendisliği

Bölüm Adı:Araç Zırhı Uygulamaları Ve İlgili Uluslararası Balistik Testler, Küçük Yılmaz,Desterci Şeref Güvenç, Yayın Yeri:Yaz Yayınları, Editör:Bozdemir Mustafa, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:327, ISBN:978-625-6104-66-2, Bölüm Sayfaları:24 -62

22. Savunma Sanayisinde ve Endüstride İleri Üretim Teknikleri

Bölüm Adı:Karbon Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin İşlenmesi, Küçük Yılmaz,Kaya Volkan, Yayın Yeri:BİDGE yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:36, ISBN:978-625-6879-72-0, Bölüm Sayfaları:123 -161

23. Flame Retardant Nanocomposites: Emergent Nanoparticles and their Applications

Bölüm Adı:Flame retardant properties of fullerene and nanodiamond based polymer nanocomposites, Tayfun Ümit, Doğan Mehmet, Yayın Yeri:Elsevier, Editör:Thomas Sabu, Vahabi Henri, Somasekharan Lakshmi Priya, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:428, ISBN:978-0-443-15421-8, Bölüm Sayfaları:263 -286

24. Mechanically Alloyed Novel Materials

Bölüm Adı:Mechanical Alloying of Super Alloys Like High-Entropy Alloys and Smart Materials, Altaş Emre, Yayın Yeri:Springer Singapore, Editör:Rajendrachari Shashanka, Basım sayısı:8, Sayfa sayısı:469, ISBN:978-981-97-6504-1,

25. Practical Implementations of Additive Manufacturing Technologies

Bölüm Adı:Metal Based Additive Manufacturing, Daşdemir Ümit, Altaş Emre, Yayın Yeri:Springer Singapur, Editör:Shashanka Rajendrachari, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:15, ISBN:978-981-99-5949-5, Bölüm Sayfaları:63 -87

26. Recent Advancements in Aluminum Alloys

Bölüm Adı: Introductory Chapter: Introduction to Aluminum Alloys, Altaş Emre, Rajendrachari Shashanka, Mahesh Vutukuru, Yayın Yeri: Intechopen, Editör: Rajendrachari Shashanka, Basım sayısı: 20, Sayfa sayısı: 228, ISBN: 978-1-83768-509-7,

27. Mechanically Alloyed Novel Materials

Bölüm Adı: Fabrication of Cermets by Mechanical Alloying, Altaş Emre, Ateş Buğra, Yayın Yeri: Springer Singapore, Basım sayısı: 8, Sayfa sayısı: 469, ISBN: 978-981-97-6504-1,

28. Yeni Nesil Dizileme ve Klinikteki Uygulamaları

Bölüm Adı: Elektronik Fenotip Kayıt Sistemleri (Derin Fenotipleme), Çakırgöz Onur, Yayın Yeri: Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Çağlayan Ahmet Okay, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 716, ISBN: 978-975-277-977-8, Bölüm Sayfaları: 85 -100

29. Çevresel Açıdan Sektörel Atık Yönetimi ve Uygulamaları III

Bölüm Adı: Demir Çelik ve Metal Sanayi Atık Yönetimi, Delikanlı Niyazi Erdem, Sünbül Sefa Emre, Özgürlük Yasin, Yayın Yeri: Nobel Bilimsel Eserler, Editör: Şevik Fevzi, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 212, ISBN: 978-625-393-811-6,

30. Big Data Analytics Theory, Techniques, Platforms, and Applications

Demirbaga Ümit, Aujla Gagangeet Singh, Jindal Anish, Yayın Yeri: Springer Cham, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 284, ISBN: 978-3-031-56698-1,

31. Explainable Edge AI Framework for IoD-Assisted Aerial Surveillance in Extreme Scenarios

Hailong Zhu, Ümit Demirbaga, Gagangeet Singh Aujla, Lei Shi, Peiying Zhang, Yayın Yeri: IEEE Internet of Things Journal, 2024

32. RootPath: Root Cause and Critical Path Analysis to Ensure Sustainable and Resilient Consumer-Centric Big Data Processing Under Fault Scenarios

Ümit Demirbaga, Gagangeet Singh Aujla, Yayın Yeri: IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2024

33. Uncovering hidden and complex relations of pandemic dynamics using an AI driven system

Ümit Demirbaga, Navneet Kaur, Gagangeet Singh Aujla, Yayın Yeri: Scientific Reports, 2024

34. Federated-ANN-Based Critical Path Analysis and Health Recommendations for MapReduce Workflows in Consumer Electronics Applications

Ümit Demirbaga, Gagangeet Singh Aujla, Yayın Yeri: IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2024

35. Advancing anomaly detection in cloud environments with cutting-edge generative AI for expert systems

Ümit Demirbaga, Yayın Yeri: Expert Systems, 2024

36. Ensemble for evaluating diagnostic efficacy of non-invasive indices in predicting liver fibrosis in untreated hepatitis C virus population

Navneet Kaur, Gitanjali Goyal, Ravinder Garg, Chaitanya Tapasvi, Ümit Demirbaga, Yayın Yeri: World Journal of Methodology, 2024

37. International Studies And Evaluations In The Field Of Landscape Architecture

Bölüm Adı: Strategies And Implementation Methods For Reducing Carbon Footprint In Sustainable Landscape Design, Keçecioğlu Dağlı Pelin, Yayın Yeri: Serüven Publishing, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 122, ISBN: 978-625-6172-23-4, Bölüm Sayfaları: 105 -122

38. Yönetim Bilişim Sistemleri

Bölüm Adı: Sağlık Hizmetleri Alanındaki Öğrencilerin Bilgi ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları, Kutluana Gökhan, Çetin Sabahattin, Karahatıl Seval, Yayın Yeri: Yaz Yayınları, Editör: Başar Remzi, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 50, ISBN: 978-625-6104-99-0, Bölüm Sayfaları: 1 -19

39. Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliğinde İleri Araştırmalar

Bölüm Adı: EKG Sınıflandırmada Graf Dönüşümü Temelli Yaklaşımlar, Kutluana Gökhan,

Yayın Yeri:Yaz Yayınları, Editör:Kutluana Gökhan, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:221, ISBN:978-625-6171-52-7, Bölüm Sayfaları:116 -134

40. Various Applications of Physics: Past, Present and Future

Bölüm Adı:Health-Related Applications of Ionizing Radiation, Özdemir Firdevs Banu,Özdemir Öge Tuba,Öge Mecit, Yayın Yeri:BIDGE Publications, Editör:KARATAŞ ÖZGÜL, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:17, ISBN:978-625-372-422-1,

41. Researches And Evaluations In The Field Of Mechanical Engineering

Bölüm Adı:Tribological Properties Of Polymer Composites: A Review, Özdemir Öge Tuba,Öge Mecit, Yayın Yeri:Gece Kitaplığı, Editör:Bardak Selahattin, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:15, ISBN:978-625-388-133-7,

42. Advances in Automotive and Material Engineering: Innovations in Design, Manufacturing, and Performance

Bölüm Adı:An Overview of EMI Shielding Studies for Polymer Matrix Composites, Özdemir Öge Tuba,Öge Mecit, Yayın Yeri:Bidge Publications, Editör:Köten Hasan, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:16, ISBN:978-625-372-443-6,

43. Fizik Alanında Araştırmalar Ve Değerlendirmeler

Bölüm Adı:Development And Analysis Of Maximum Power Point Tracking (MPPT) Algorithms Using Matlab, Özdemir Öge Tuba,Öge Mecit,Özdemir Firdevs Banu, Yayın Yeri:Gece Kitaplığı, Editör:Ercan Enise Nihal, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:16, ISBN:978-625-388-128-3,

44. Researches And Evaluations In The Field Of Mechanical Engineering

Bölüm Adı:An Overview Of Topology Optimization Studies For Fiber Reinforced Polymer Composites, Öge Mecit,Özdemir Öge Tuba, Yayın Yeri:Gece Kitaplığı, Editör:Bardak Selahattin, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:15, ISBN:978-625-388-133-7,

45. Sağlıkta Teknoloji Dönüşümü

Bölüm Adı:İnovatif Sağlık Ürünlerinde Prototip Geliştirme, Aktan Mehmet Emin, Yayın Yeri:Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör:Akdoğan Erhan, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:328, ISBN:9786256340367,

46. AI and Machine Learning Impacts in Intelligent Supply Chain

Bölüm Adı:Mixed Traffic Modelling: An Overview of Car Following and Lane Change Models, Sadat Mohd,Ahmad Syed Aqeel,Silgu Mehmet Ali, Yayın Yeri:IGI GLOBAL, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:314, ISBN:9798369313473, Bölüm Sayfaları:209 -225

47. Şehir ve Bölge Planlama Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler

Bölüm Adı:Smart Village” Kavramı Üzerine Yapılan Çalışmaların Vosviewer İle Bibliyometrik Analizi, Öztaş Karlı Rukiye Gizem, Yayın Yeri:Serüven Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:79, ISBN:978-625-5955-48-7, Bölüm Sayfaları:1 -16

Projeler

1. Bütünleşik Kıyı Planlaması Ve Yönetimi Kapsamında Bartın İli İçin Akıllı Turizm Ve Rekreasyon Uygulaması Modelinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma

Ersin Karaman, Taki Can Metin,Said Ceyhan,Mükerrem Bahar Başkır,Muhammed Çağrı Aksu,Canan Cengiz,Şükran Şahin,Bülent Cengiz

2. Yapay Zeka Tabanlı Sınıflandırma Projesi

Yasemin Erkan, Ersin Alaybeyoğlu

3. Boya İle Duyarlaştırılmış G-Karbonitrürün (G-C3n4) Toksik Maddeler Üzerine Fotokatalitik Aktivitelerinin Araştırılması

Emre Alp

4. İç Ortam Havasında Pasif Mikrobiyolojik Örneklemeye Yöntemi İçin Örneklemeye Süresi Etkisinin Belirlenmesi

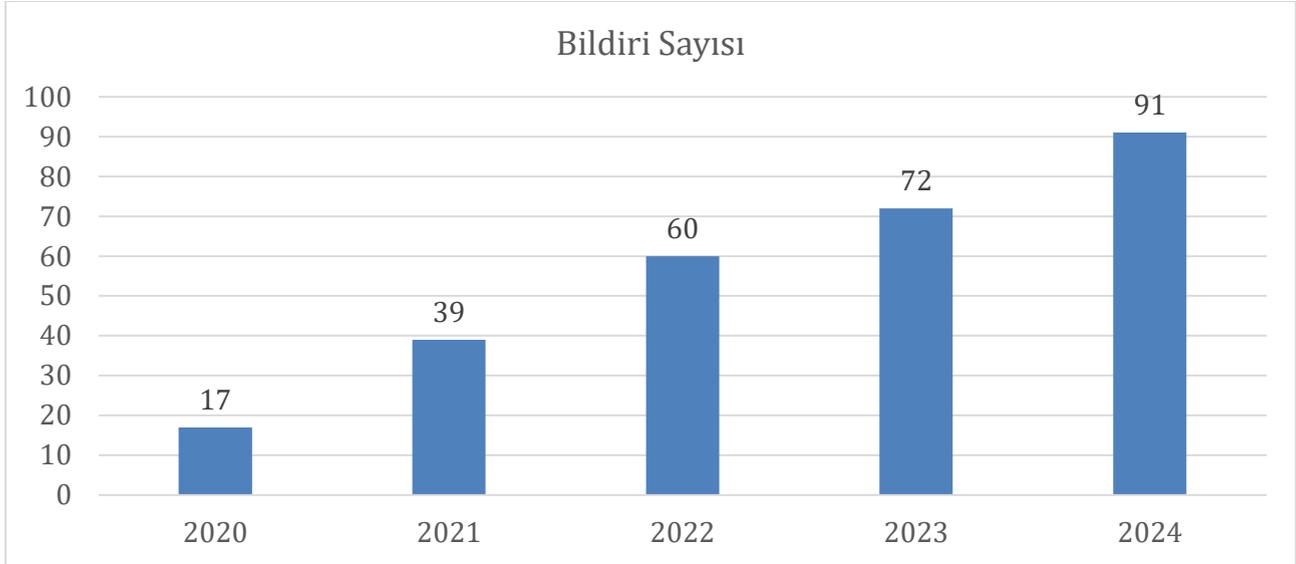
Gülten Güneş

5. **İnternet Servis Sağlayıcıları Arasında Hizmet Kalitesi Temelli Akıllı Yönlendirme Modeli: Yazılım Tanımlı Ağ, Blokzincir Ve Makine Öğrenmesi Teknolojilerinin Kesişimi**
Evrin Güler, Murat Karakuş
6. **Büyük Melen Çayı'nın Farklı Kıyı Zonlarının Bazı Vejetasyon Ve Toprak Özelliklerinin Değişimine Etkilerinin Araştırılması**
Eren Baş, Melih Öztürk, Şahin Palta
7. **İzosiyanat Fonksiyonel Silan Uyumlaştırıcı Kullanılarak Elastomerik Poliüretan/Bazalt Elyaf Kompozitlerinin Mekanik, Isısal, İşleme Ve Dinamik Mekanik Performanslarının İyileştirilmesi**
Ümit Tayfun, Metehan Kök
8. **Cevher Atığının Elektromanyetik Radyasyon Sönümleyici Polimerik Kompozitlerin Geliştirilmesinde Manyetik Eklenti Olarak Değerlendirilmesi**
Ümit Tayfun, Volkan Murat Yılmaz, Recep Metin Aydın
9. **Kenevir Elyaf Takviyeli Pla (Polilaktik Asit) Esaslı Çevre Dostu Kompozit Filament Kullanılarak Eklemeli İmalat Yöntemi İle Hafif Ve Dayanıklı Parça Geliştirilmesi**
Ümit Tayfun, Seha Tirkeş, Merve Eroğlu
10. **Savunma Sanayisinde Teknoloji Gelişimi: Helisel Kanallı Çok Amaçlı Patlayıcı Mühimmat Tasarımı**
Emre Altaş
11. **Otomotiv Sektöründe Ümit Vadedici Çift Modlu Blde Motor Tasarımı**
Emre Altaş
12. **Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılan Niti, Niti-Cu, Niti-Hf Esaslı Akıllı Malzemelerin Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilmesi Farklı Sıcaklık Ve Yüklerde Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Emre Altaş
13. **Otonom Harekete Sahip Bomba Tespit Aracı**
Emre Altaş
14. **Toz Metalurjisi İle Üretilmiş Ve Mekanik Alaşımlandırılmış Biyoyumlu Niti-Nb, Niti-V Ve Niti-Zr Esaslı Akıllı Malzemelerin Sıfırın Altında Ve Yüksek Sıcaklık Koşullarında Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Emre altaş
15. **Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılan Niti-Cu Ve Niti-Hf Esaslı Akıllı Malzemelerin Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilmesi Ve Kuru Kayma Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Emre Altaş
16. **Kırık Kemik Tedavilerinde Kullanılan El Atelleri (Splints) 3d Yazıcıda Tasarımı**
Emre Altaş
17. **Niti Şekil Hafızalı Alaşımların Mekanik Alaşım Farklı Kalitelerinin Elektrokimyasal Çukur Korozyonunun İncelenmesi**
Emre Altaş, Azmi Erdoğan
18. **Elektrokimyasal Uygulamalar İçin Metal-Organik Kafes Ve Bakteriyel Selüloz Hibrit Yapılardan Türetilmiş Karbon Bazlı Nanomalzemelerin Geliştirilmesi**
Mustafa Erkartal, Ünal Şen
19. **Bartın Çayı Havzası Taşkın Koruma Modeli Oluşturulması**
Murat Selim Çepni, Erkan Bozkurtoğlu, Ermedin Totiç, İbrahim Türkeri, Halim Aytekin Ergül, Mustafa Acar, Ahmet Kıvanç Kutluca, İrfan Yolcubal, Ercan Gemici, Mustafa Ergen
20. **Farklı Termokimyasal Yüzey İşlemlerinin Zırh Çeliklerinin Balistik Performansına Etkilerinin İncelenmesi**
Vahap Neccaroğlu, İbrahim Karademir

Fakültemiz tarafından 2024 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	
TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek		2	
TÜBİTAK 2209-A	8	38	
TÜBİTAK 2209-B		2	
TÜBİTAK 1071	1		
TÜBİTAK 3501		1	
BAP (Bartın Üniversitesi)	6	4	
Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başk. (CSBB)	2	4	
Jean Monnet Module	1		
Toplam			

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, 2023 yılında 72 ve 2024 yılında 91 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 getirmektedir.

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 tercihinin 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 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.
- 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 V.

