



BİRİM FAALİYET RAPORU





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

K. Atatürk

**Recep Tayyip ERDOĞAN****Cumhurbaşkanı**



Prof. Dr. Ahmet AKKAYA

Rektör



İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU.....	6
I. BÖLÜM.....	7
1.1 Örgüt Yapısı	7
1.2 Paydaş Analizi	10
1.3 İnsan Kaynakları.....	13
1.4 Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi	15
1.5 Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi	19
1.6 Akademik Faaliyetler Analizi.....	21
II. BÖLÜM.....	55
GELECEĞE BAKIŞ	55
2.1 Misyon	55
2.2 Vizyon.....	55
2.3 Temel Değerler.....	55
III. BÖLÜM.....	56
FARKLILAŞMA STRATEJİSİ	56
3.1 Konum Tercihi	56
3.2 Başarı Bölgesi Tercihi.....	57
3.3 Değer Sunumu Tercihi	57
3.4 Temel Yetkinlik Tercihi	58
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİNDEĞERLENDİRİLMESİ	60
4.1 Güçlü Yönlerimiz	60
4.2 Zayıf Yönlerimiz	60
4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz	60
4.4 Zayıf Yönlerimiz	61
4.5 Fırsatlarımız	61
4.6 Tehditlerimiz	61
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	62

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

Bartın Üniversitesi 22 Mayıs 2008 tarih ve 5765 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.

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

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

5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu’nun 41 inci maddesi gereğince hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizin 2025 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 2025 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL
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*
- *İnşaat Mühendisliği Bölümü*
- *Makine 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*
- *Bölüm Sekreterlikleri*
- *Personel İşleri Birimi*
- *Teknik Birim*

Tablo 1. Dekanlık

Adı Soyadı	Görevi
Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Dekan V.
Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Dekan Yardımcısı
Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	Dekan Yardımcısı
Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri

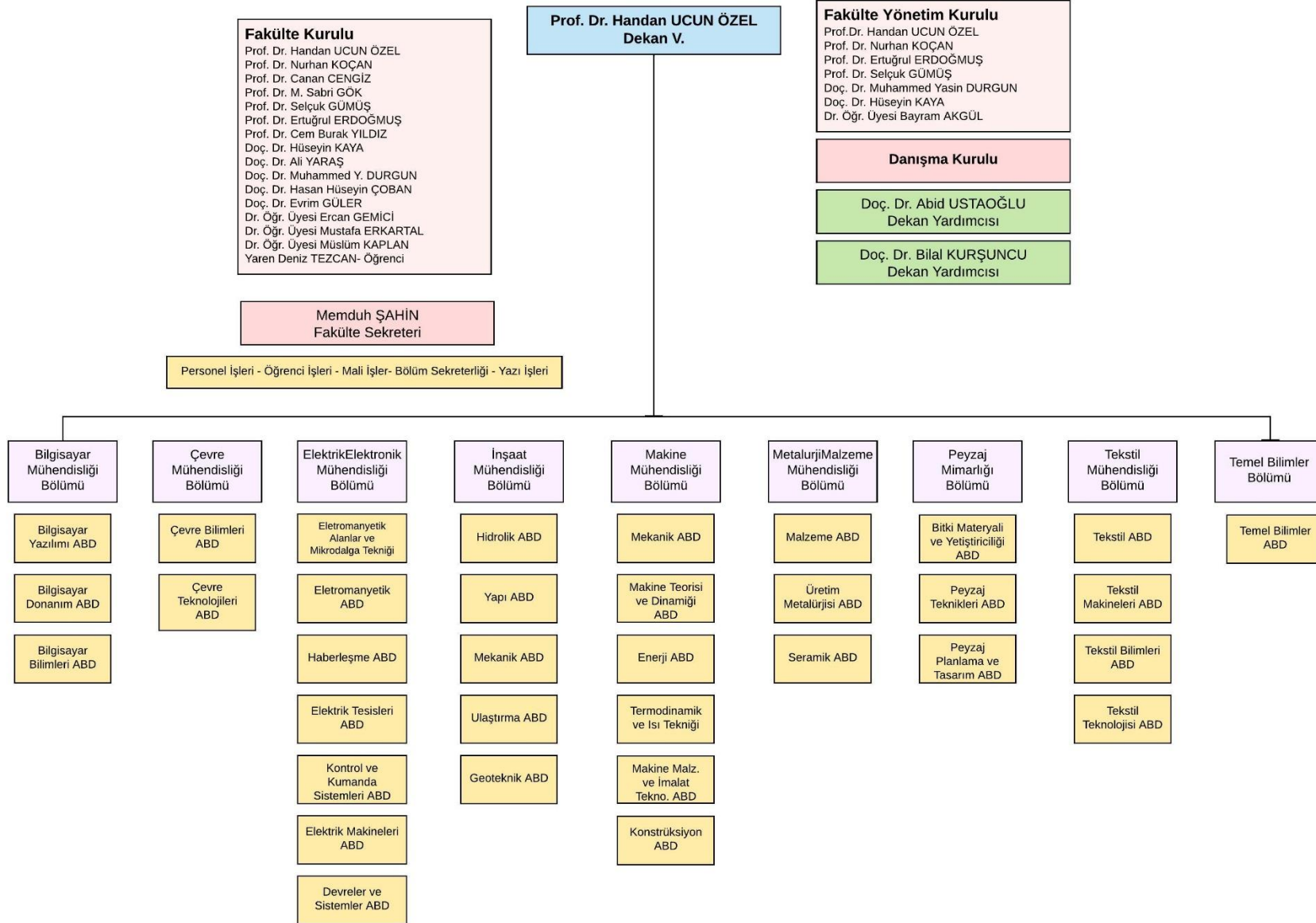
Tablo 2. Fakülte Yönetim Kurulu

	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Nurhan KOÇAN	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Muhammed Yasin DURGUN	Doçent Temsilcisi
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram AKGÜL	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri (Raportör)

Tablo 3. Fakülte Kurulu

	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof. Dr. Nurhan KOÇAN	Profesör Temsilcisi
	Prof .Dr. Cem Burak YILDIZ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Canan CENGİZ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Azmi ERDOĞAN	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Hüseyin KAYA	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Evrim GÜLER	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Hasan Hüseyin ÇOBAN	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Müslüm KAPLAN	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERKARTAL	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Yaren Deniz TEZCAN	Öğrenci 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 katılımcılık sağlanmış ve üniversitenin etkileşim içinde bulunduğu tarafların görüşleri dikkate alınarak stratejik planın sahiplenilmesine çalışılmıştır. “Girişimci ve yenilikçi üniversite” anlayışına uygun olarak tüm paydaşların görüş, talep, öneri ve destekleri stratejik plana yansıtılmıştır.

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

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

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

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

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

Tablo 4. Paydaş Analiz Tablosu

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

Tablo 5. Fakülte Danışma Kurulu

FAKÜLTE DANIŞMA KURULU		
Görevi	Adı Soyadı	Kurum
Başkan	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı
Üye	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekan Yardımcısı
Üye	Doç. Dr. Bilal KURŞUNCU	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 TasarımFakültesi Temel Bilimler Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Prof. Dr. Canan CENGİZ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Ali YARAŞ	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Metalürji-Malzeme Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Hasan Hüseyin ÇOBAN	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü/Bölüm Başkanı
Üye	Doç. Dr. Evrim GÜLER	Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği 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	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

2025 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 15 Profesör, 29 Doçent,36 Dr.Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi ve 19 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Tablo 6. Akademik Personel Durumu

BÖLÜMLER	Prof.	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.
Makine Mühendisliği	2	7	7	-	2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1	5	-	-	-
İnşaat Mühendisliği	3	2	5	-	2
Tekstil Mühendisliği	-	-	2	-	-
Çevre Mühendisliği	2	2	3	-	-
Bilgisayar Mühendisliği	-	4	9	-	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	3	5	1	5
Peyzaj Mimarlığı	5	5	3	-	3
Temel Bilimler	2	1	2	-	-
Toplam	15	29	36	1	19

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde 2025 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. Cem Burak YILDIZ	Temel Bilimler
	Dr. Öğr. Üyesi Recep Önder SÜRMELİ	Çevre Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Ercan BERBERLER	Çevre Mühendisliği
	Dr. Öğr. Üyesi Serdar ALLI	İnşaat Mühendisliği
	Prof. Dr. Selçuk BAŞ	İnşaat Mühendisliği
Yeni Atananlar	Dr. Öğr. Üyesi Aykut ÇAĞLAR	Temel Bilimler
	Dr. Öğr. Üyesi Murat UYSAL	Bilgisayar 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, 4 bilgisayar işletmeni ve 2 büro personeli 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
2021	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri
2024	Niyazi Barış SEZER	Büro Personeli
2025	Mehtap ÖZERDEN	Büro Personeli
2025	Fatma HOP	Bilgisayar İşletmeni
2025	Kamber Umut KANDEMİR	Bilgisayar İşletmeni
TOPLAM		8

1.4 Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi

1.4.1 Eğitim Hizmeti

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 9 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.

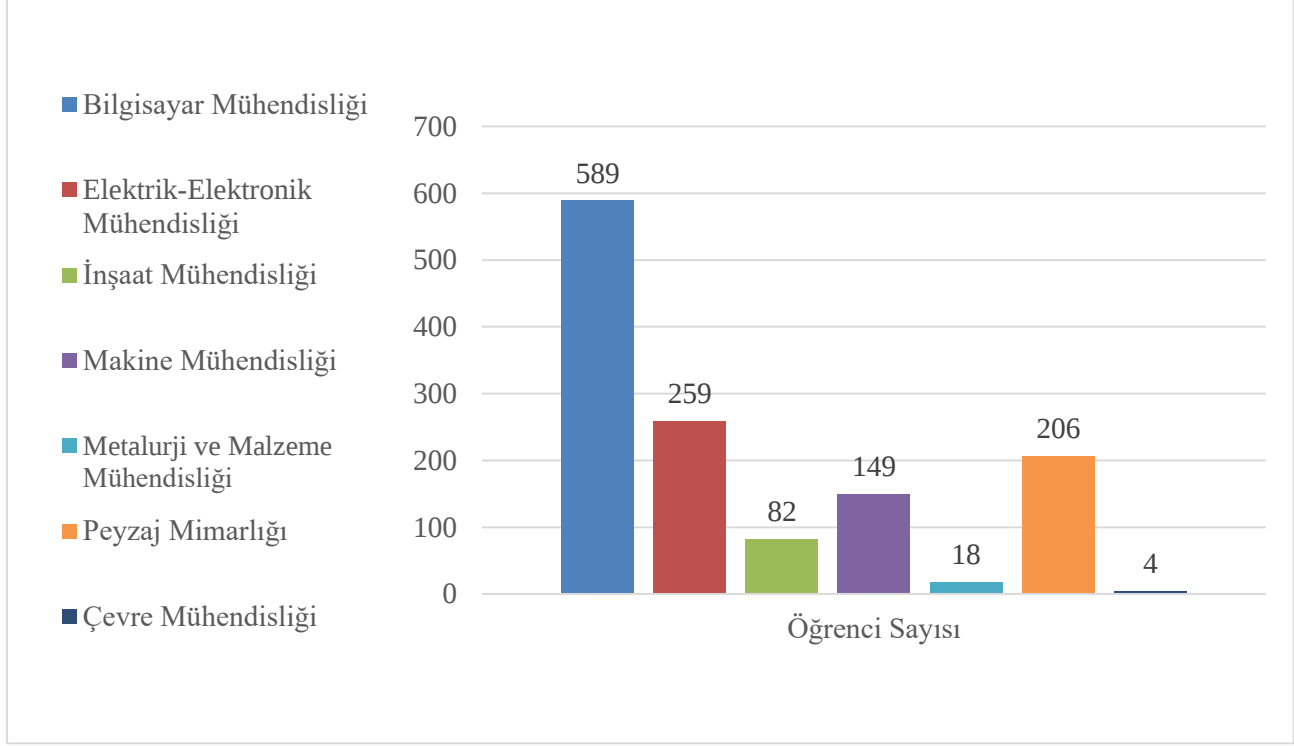
TYÇ Logosu Kullanım Hakkı Elde Eden Programlar

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

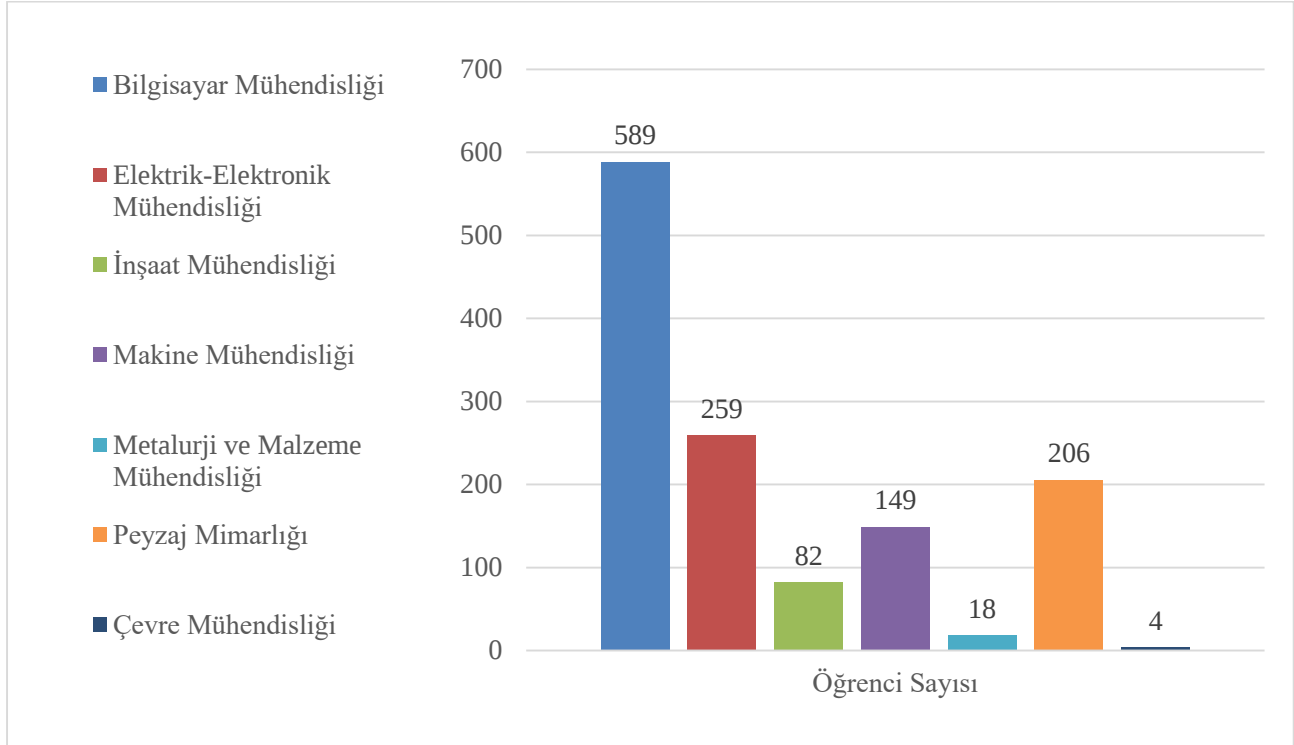
1.4.2 Öğrenci Sayısı

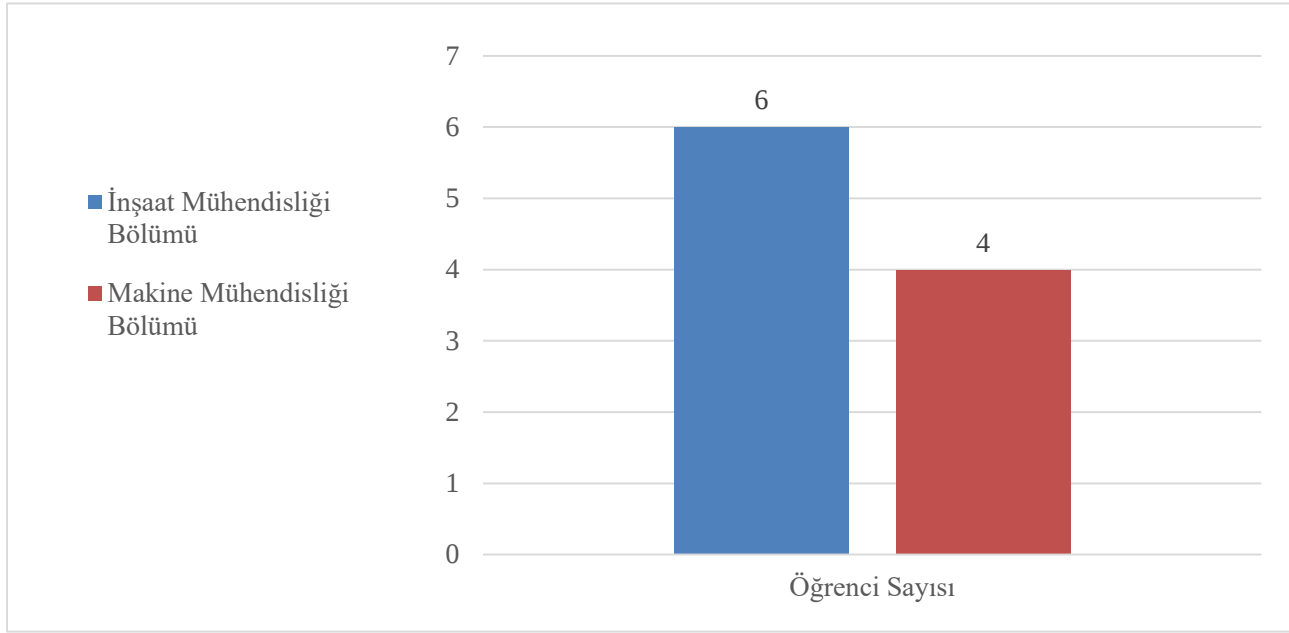
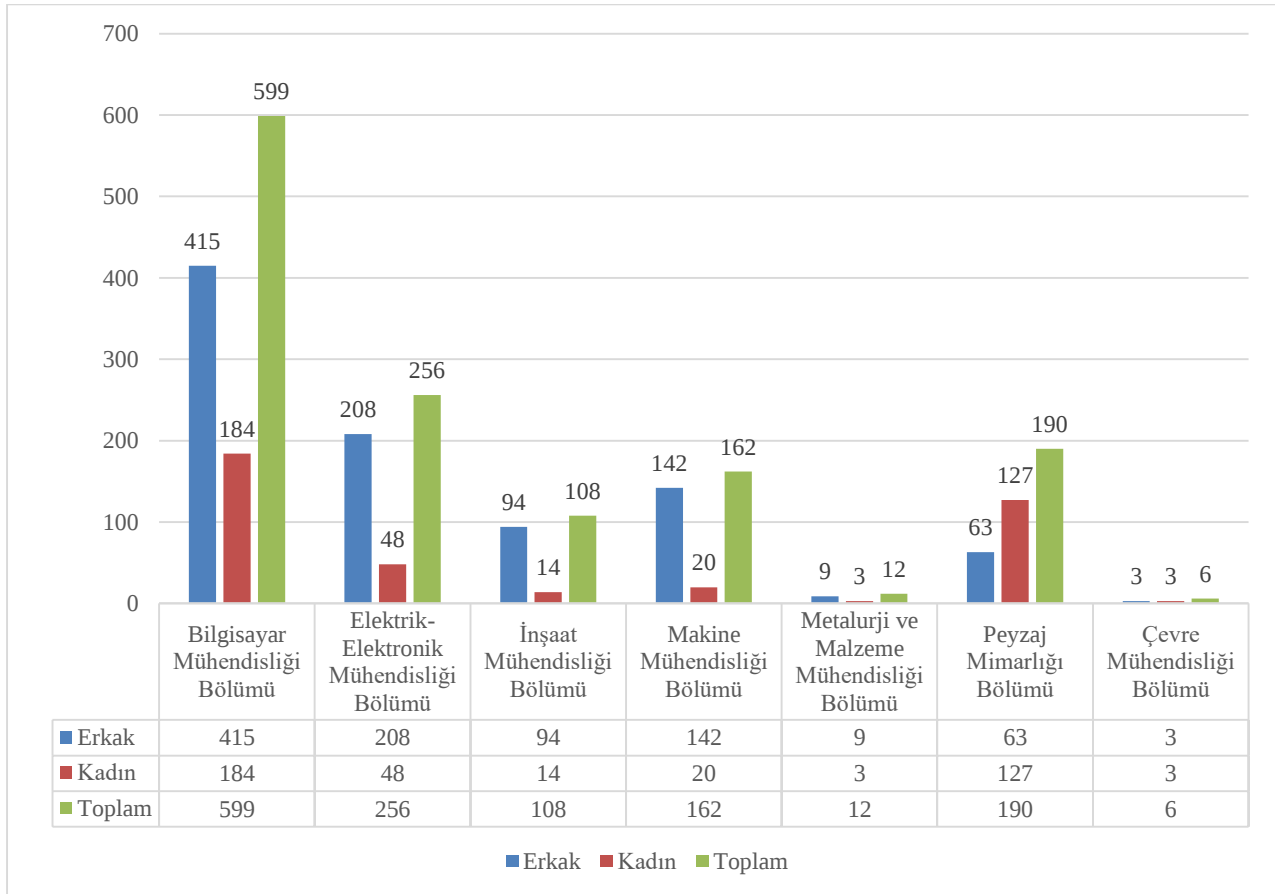
Fakültemizde devam eden öğrencilerin lisans programına göre dağılımı Grafik-1’de verilmektedir.

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	
		2024-2025 En Düşük	2025-2026 En Düşük
Bilgisayar Mühendisliği	YKS-SAY	330,896	344,84847
Elektrik Elektronik Mühendisliği	YKS-SAY	302,807	333,26809
Makine Mühendisliği	YKS-SAY	298,032	326,44489
Peyzaj Mimarlığı	YKS-SAY	247,552	264,23545
İnşaat Mühendisliği	YKS-SAY	290,975	308,97137
Metalurji ve Malzeme Müh.	YKS-SAY	293,526	311,21472

Tablo 10. Yıllara göre doluluk oranları

Yerleşen Öğrenci Sayıları (2023)				Doluluk oranı (%)		
Bölüm	Kontenjan	Genel	Ek	2025	2024	2023
Bilgisayar Müh.	85	85	-	100	100	100
ElektrikElektronik Müh.	40	40	-	100	100	100
Makine Müh.	25	25	-	100	100	100
Peyzaj Mimarlığı	40	40	-	100	100	93
İnşaat Müh.	10	10	-	100	33	-
Metalurji ve Malzeme Müh.	10	10	-	100	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	2024 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2025 Yılı Giden Öğrenci Sayısı	2025 Yılı Gelen öğrenci sayısı
Makine Mühendisliği Bölümü	0	0	0
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	3	3	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0	0
İnşaat Mühendisliği Bölümü	0	0	0
Çevre Mühendisliği	0	0	0

1.4. 5. Lisans Programlarından Mezun Olanlar

Fakültemiz programlarından 2024-2025 öğretim yılında mezun olanların sayıları ve mezuniyet dereceleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablo 12. Lisans Mezunlarının Sayısı

Bölümler	2024-2025 Mezun Öğrenci Sayısı
Makine Mühendisliği	15
Bilgisayar Mühendisliği	106
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	30
Metallurji ve Malzeme Mühendisliği	3
İnşaat Mühendisliği	23
Çevre Mühendisliği	1
Peyzaj Mimarlığı	11
Toplam	189

1.5 Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi

1.5.1. Bilişim TeknolojileriTablo

Tablo 13. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2025
Bilgisayar ve Sunucular	370
Toplam	370

Fakültemizde bulunan diğer bilgi kaynakları ve teknolojik kaynaklara ilişkin bilgilerTablo 14’da verilmektedir.



Tablo 14. Diğer Bilgi Kaynakları ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari	Eğitim Amaçlı	Toplam
Projeksiyon	-	26	26
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	10	360	370
Genel Toplam	101	553	654

1.6 Akademik Faaliyetler Analizi

1.6.1 Yayınlar

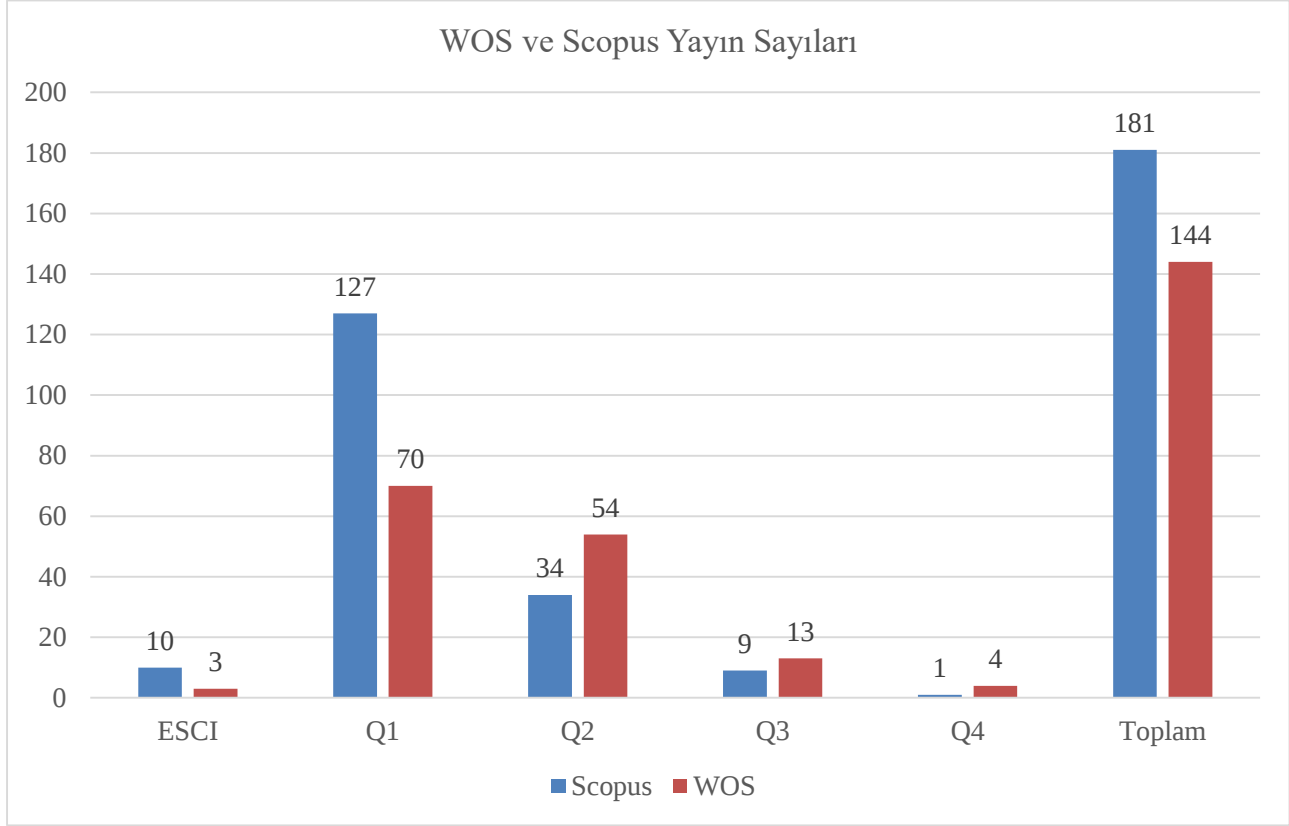
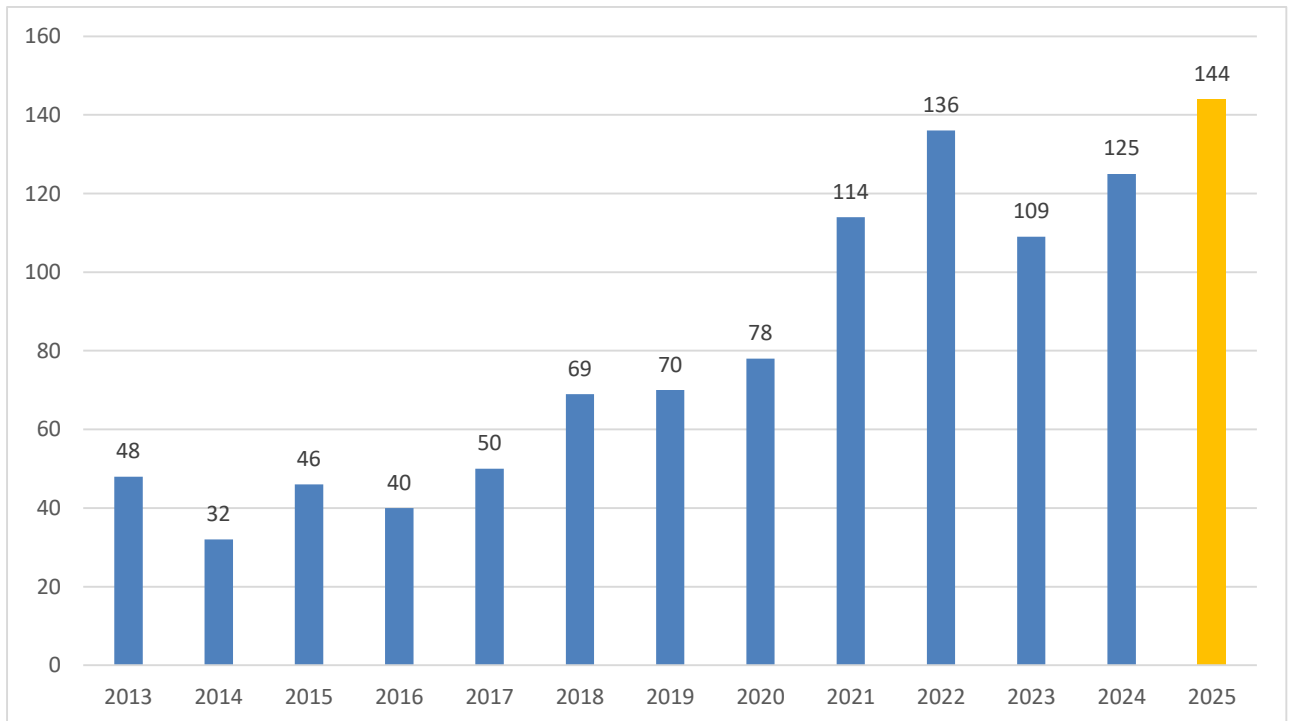
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde yapılan yayın türü ve sayıları Tablo15’de gösterilmektedir.

Tablo 15. 2025 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

	İnşaat Müh.	Elektrik - Elektronik	Tekstil Müh.	Çevre Müh.	Makine Müh.	Metalürji-Malzeme	Bilgisayar Müh.	Peyzaj Müh.	Temel Bilimler
Uluslararası Makale WOS (SCI)	30	3	5	11	49	25	10	8	20
Uluslararası Makale Scopus (SCI)	48	9	6	13	62	33	18	6	26
Uluslararası Makale (WOS ve Scopus Hariç)	-	1	-	-	-	-	1	11	1
Ulusal Makale	-	-	-	3	1	-	-	4	-
UluslararasıBildiri	16	-	4	1	42	5	9	14	8
UlusalBildiri	3	-	-	-	-	-	1	-	-
Kitap Bölümü	1	1	-	2	5	1	1	13	3
TescillenenPatent	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Proje Tamamlanan ve Devam Eden	1	4	-	-	3	-	1	4	4

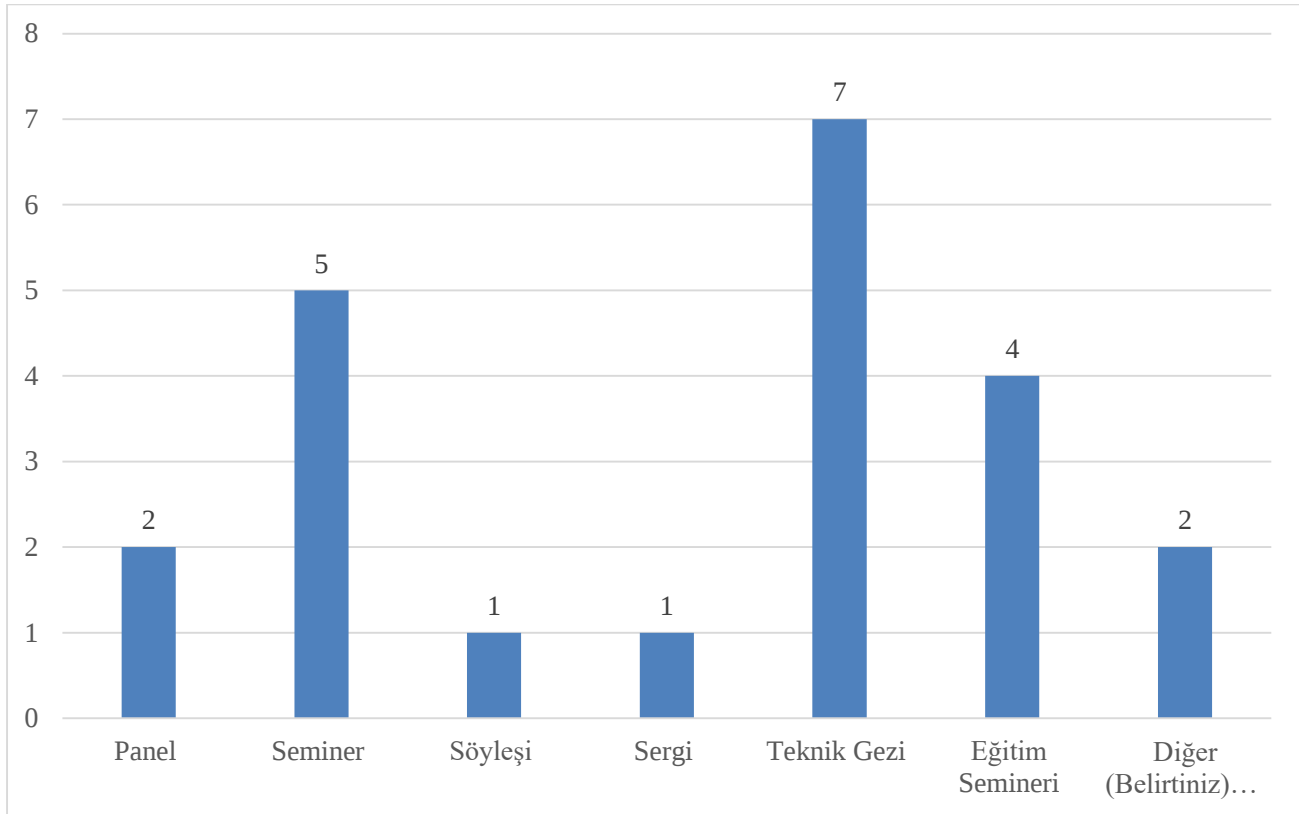
Tablo 16. 2025 Yılı Yayın Türü ve Sayısı (Ortak yayınlardan arındırılmış)

YAYIN ÖZETİ (GENEL)						
YIL	ESCI ve Quarterda olmayan	SCI				TOPLAM
		Q1	Q2	Q3	Q4	
Scopus	10	127	34	9	1	181
WOS	3	70	54	13	4	144

Grafik 5. Fakültemiz 2025 yılı toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki (Scopus-WOS) makale sayısı**Grafik 6.** Fakültemizin yıllara göre toplam SCI/SCI EXP. Kapsamındaki makale sayıları

Tablo 17. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	-
Konferans	-
Panel	2
Seminer	5
Söyleşi	1
Sergi	1
Teknik Gezi	7
Eğitim Semineri	4
Diğer (Belirtiniz)...	2

Grafik 7: 2025 Faaliyetlerine İlişkin Grafik

2025 YILI SCI/SCI EXP. KAPSAMINDAKİ YAYINLAR

S.N.	Yayın Başlığı	Yazar	Dergi Adı	Scopus (Q)	WOS (Q)
1	Enhanced Photocatalytic Activity of Hydrothermally Synthesized Perovskite Strontium Titanate Nanocubes	Shashanka Rajendrachari	Topics in Catalysis	Q2	
2	Evaluation of AlCoCrFeNiTi-high entropy alloy (HEA) as top coat material in thermal barrier coating (TBC) system and investigation of its high temperature oxidation behavior	Okan Odabaş Abdullah Cahit Karaoğlu Yasin Özgürlük Gülfem Binal Derviş Özkan	Surface and Coatings Technology	Q1	
3	Energy Storage, Photocatalytic and Electrochemical Nitrite Sensing of Ultrasound-Assisted Stable Ta ₂ O ₅ Nanoparticles	Shashanka Rajendrachari	Topics in Catalysis	Q2	
4	Effects of microencapsulated phase change material on physico-mechanical and thermoregulation performance of lightweight geopolymer concrete with zeolite and perlite	Osman Gençel	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
5	Design deficiencies, failure modes and recommendations for strengthening in reinforced concrete structures exposed to the February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 and Mw 7.6)	Yaşar Erbaş	Natural Hazards	Q1	
6	Basalt Fiber Reinforced Polymers: A Recent Approach to Electromagnetic Interference (EMI) Shielding	Mustafa Erkartal	Journal of Polymer Science	Q2	
7	Boriding effect on CrFeMnNbNi high entropy alloy: Microstructure, micro-nano properties, wear behaviour	Dilara Atam Mustafa Sabri Gök Azmi Erdoğan	Tribology International	Q1	
8	Enhanced high-temperature oxidation resistance of TP347H supercritical boiler steel via vacuum cladding HEA coating at 800 °C	Emre Altaş	Surface and Coatings Technology	Q1	
9	Photocatalytic Activity of Soft Magnetic Fe _{80-x} CoxZr ₁₀ Si ₁₀ (x = 0, 40, and 80) Nanocrystalline Melt-Spun Ribbons	Shashanka Rajendrachari	Topics in Catalysis	Q2	
10	Microstructure, dislocation and high-temperature oxidation behavior of as-cladding NiCoFeCrMo high-entropy alloy coatings: Laser cladding vs vacuum cladding	Emre Altaş	Journal of Alloys and Compounds	Q1	Q1
11	Electrochemical detection of bisphenol A in milk using copper/copper oxide-decorated N-doped carbon derived from copper-triazole/bacterial cellulose hybrids	Mustafa Erkartal	Materials Science and Engineering: B	Q1	Q2
12	Actual and Potential Trend Analysis Under Climate Change	Muhammed Zakir Keskin	International Journal of Climatology	Q1	



	Using Risk Sen's Slope (RSS) in Western Black Sea Basin in Türkiye				
13	Hot corrosion behavior of AlCoCrFeNiZr high entropy alloy (HEA) coating system exposed to Na ₂ SO ₄ -V ₂ O ₅ salt	Okan Odabaş Yasin Özgürlük Abdullah Cahit Karaoğlu	Materials Today Communications	Q2	Q2
14	Improved form stability, thermal storage capacity and thermal conductivity of polyurethane based waste sponge carbon/expanded graphite/organic phase change materials coated by Ag nanoparticles	Osman Gençel	Sustainable Materials and Technologies	Q1	Q1
15	Experimental and optimization study of nanofluid utilized PVT systems with hydrocarbon based PCM: An Energetic-exergetic approach	Abid Ustaoğlu Bilal Kuşuncu	Applied Thermal Engineering	Q1	Q1
16	Study of the Wear Resistance Plasma Nitrided GGG60 by Optimization of Surface Treatment Conditions Using Response Surface Methodology	Mustafa Sabri Gök Yılmaz Küçük	International Journal of Metalcasting	Q1	
17	Valorization of waste biomass derived activated carbon @expanded graphite for intensification of thermal characteristics of RT24 phase change material through shape-stabilization	Osman Gençel	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
18	A Palladium Complex Dispersed in Ionic Liquid as an Efficient Catalytic Combination for the Synthesis of Benzazoles	Shashanka Rajendrachari	Topics in Catalysis	Q2	
19	Effect of Si and Cr on formation of aluminide coatings on Ti6Al4V alloy by low temperature aluminizing: Wear and oxidation behavior	Azmi Erdoğan	Surface and Coatings Technology	Q1	Q1
20	Characteristics of cement-based thermo-concretes containing capric acid impregnated hemp for thermal energy storage and sound isolation in buildings	Osman Gençel Abid Ustaoğlu Ertuğrul Erdoğan	Energy	Q1	Q1
21	Investigation of Electrocatalytic Applications of Various Advanced Nanostructured Alloys—An Overview	Emre Altaş	Catalysts	Q1	
22	Explainable Edge AI Framework for IoD-Assisted Aerial Surveillance in Extreme Scenarios	Ümit Demirbaga	IEEE Internet of Things Journal	Q1	Q1
23	Physico-mechanical properties of dolomite-based geopolymers produced with zeolite aggregates	Osman Gençel	Archives of Civil and Mechanical Engineering	Q1	Q1
24	Recovery of valuable metals from spent hydrodesulfurization (HDS) catalysts: A comprehensive research review and specific industrial cases	Ali Yaraş	Journal of Environmental Management	Q1	Q1
25	Boriding influence on cyclic oxidation of CrFeMnNbNi high	Azmi Erdoğan	Surface and Coatings Technology	Q1	

	entropy alloy				
26	Experimental performance investigation of high reflective and diffuse reflective concentrating photovoltaic/thermal (CPVT) systems using non-imaging concentrators from energy, exergy, and economic viewpoint	Abid Ustaoglu Hakan Büyükpatpat Hüseyin Kaya Bilal Kurşuncu	Applied Thermal Engineering	Q1	
27	Accelerating weathering and thermal regulation performance of window frame applied with microencapsulated phase change thermochromic pigment coated wood material	Ahmet Can Osman Gençel Abid Ustaoglu	Journal of Building Engineering	Q1	Q1
28	Breaking new ground: A first-of-its-kind critical analysis of review articles on phase change materials for building applications	Osman Gençel	Applied Energy	Q1	Q1
29	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	Tribology International	Q1	
30	Effects of Adding Fe ₂ O ₃ and Fe ₃ O ₄ Nanoparticles to Soil on Germination and Seedling Characteristics of Oriental Beech	Handan Uçun Özel Yafes Yıldız Halil Barış Özel	BioResources	Q3	Q2
31	High-performance CNT-integrated PolyHIPE networks enabling efficient PCM encapsulation via emulsion templating for advanced thermal energy storage	Osman Gençel	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
32	Comparison of high temperature hot corrosion behavior of AlCoCrFeNiTi and AlCoCrFeNiZr high entropy alloy (HEAs) coatings	Okan Odabaş Yasin Özgürlük Abdullah Cahit Karaoğlanlı	Surface and Coatings Technology	Q1	Q1
33	. Effects of Cavity-Shapes in 3D printed PCM encapsulation plates on sustainable thermal energy efficiency in buildings	Abid Ustaoglu Bilal Kurşuncu Osman Gençel	Thermal Science and Engineering Progress	Q1	
34	Prediction of Tribological Properties of PC-PBT/GNP-MWCNT Nanocomposites Using Machine Learning Models	Tuba Özdemir Öge Mecit Öge	Journal of Applied Polymer Science	Q2	Q3
35	The revealing of the Cyto-genotoxic properties (Allium and MTT) and the effect of chicken meat quality of characterized zein-eugenol nanofibers	Zafer Ceylan Orhan Uzun Mehmet Cengiz Karaismailoğlu Hüseyin Bekir Yıldız	Food Chemistry	Q1	
36	Superior Hydrazine Electrooxidation Activities on Tin and Zirconium Promoted ZSM-5 Zeolite Catalyst	Aykut Çağlar	Advanced Materials Interfaces	Q1	Q2
37	Effects of porosity and domain size on the thermal behavior of PCM melting embedded in Kelvin cell metal foam	Hüseyin Kaya	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
38	Tetra-Cationic Distibane	Cem Burak Yıldız	Journal of the American	Q1	Q1

	Stabilized by Bis(α -iminopyridine) and Its Reactivity		Chemical Society		
39	Evaluation of phase change material-impregnated waste tire-derived carbon in cement-expanded vermiculite-based composites for solar thermoregulation of buildings	Abid Ustaoğlu Ertuğrul Erdoğan Osman Gençel	Sustainable Materials and Technologies	Q1	Q1
40	EcoCloud: Green Computing Through Energy and Carbon Efficient Task Scheduling in Industrial IoT-Enabled Cloud Environments	Ümit Demirbaga	IEEE Internet of Things Journal	Q1	Q1
41	Isothermal-oxidation behavior of vacuum-clad CrNiFeMoCo high-entropy alloy coating at 600-800 °C	Emre Altaş	Journal of Vacuum Science and Technology A: Vacuum, Surfaces and Films	Q2	Q3
42	Investigation of high temperature wear and cyclic oxidation behavior of pack-aluminized Inconel 601	Tuba Özdemir Öge Mecit Öge Şevket Ak Yılmaz Küçük Mustafa Sabri Gök	Journal of Alloys and Compounds	Q1	Q1
43	Bimetallic Ruthenium-Cobalt Catalyst Supported on Carbon Nanotubes: Synthesis, Characterization, and Application in Electrochemical Sensing of Isoleucine	Aykut Çağlar	Advanced Materials Interfaces	Q1	Q2
44	Experimental and machine learning-based investigation of additively manufactured PCM encapsulation geometries for enhanced thermal and electrical performance in battery thermal management system	Abid Ustaoğlu Bilal Kuşuncu Ferhat Yıldız	Applied Thermal Engineering	Q1	Q1
45	Investigation of the Effects of Surface Oxide Layer on Wear and Corrosion in NiTi Alloys: A Mechanical and Chemical Perspective	Emre Altaş	Science of Sintering	Q2	Q3
46	Investigation and kinetic study of TGO growth behavior in high-entropy alloy coating systems	Okan Odabaş Gülfem Binal Yasin Özgürlük Abdullah Cahit Karaoğlu	Surface and Coatings Technology	Q1	Q1
47	Wood flour/-poly(methyl methacrylate)/capric acid polymer composites as form-stable phase change materials for thermal energy management	Ahmet Can Osman Gençel	Polymer	Q1	
48	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 Karaoğlu	Journal of Materials Engineering and Performance	Q2	
49	Enlargement of the Surface Area of High-Entropy Alloys with	Mahir Gülen Recep Taş	ChemistryOpen	Q2	Q2

	Acid Treatment as Positive Electrode for High Specific Capacitance Supercapacitors	Hamza Dünya			
50	Enhancing indoor thermal comfort in buildings using innovative foam concrete with phase change material	Sultan Aslantaş Kayışlı Ali Yaraş	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
51	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	Journal of Vinyl and Additive Technology	Q1	
52	One-step high-efficiency recovery of high-purity MoO ₃ from spent hydrodesulfurization catalyst by water-vapor enhanced sublimation process	Ali Yaraş	Journal of Hazardous Materials	Q1	Q1
53	Dry sliding wear behavior of additively manufactured polylactic acid (PLA) with different surface texture	Yılmaz Küçük Mustafa Sabri Gök Bilal Kuşuncu Emre Altaş İbrahim Çalış	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering	Q2	
54	Investigation of melting and energy storage performance of PCM in a flat plate solar collector considering novel dendritic fin design and GO+MXene hybrid nanoparticles	Hüseyin Kaya	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
55	Magnesium-doped Cobalt ferrites (Mg _{1-x} CoxFe ₂ O ₄) as high-performance catalysts for Hydrogen generation via NaBH ₄ methanolysis	Aykut Çağlar	Materials Research Bulletin	Q1	
56	Waste glass as a substitution for binder and sand in concrete: mechanical and physical properties	Osman Gençel	Innovative Infrastructure Solutions	Q2	
57	Benefitting from methylene blue dye molecule for improving performance of perovskite photovoltaics	Mahir Gülen	Journal of Power Sources	Q1	Q1
58	Expanded graphite enhanced cellulose aerogel/palmityl alcohol composite phase change material with effective thermal energy storage properties	Ahmet Can Osman Gençel	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
59	Advanced yttria-stabilized zirconia composites through in situ growth zeolitic imidazolate framework-derived nanocarbon	Mustafa Erkartal	Ceramics International	Q1	Q1
60	3D Modeling of A Novel Curved Submerged Vane With Variable Profile for the Protection of Meandering River Beds	Ercan Gemici	Journal of Flood Risk Management	Q1	Q2
61	An explainable deep learning model for automated classification and localization of microrobots by functionality using ultrasound images	Ferhat Sadak	Robotics and Autonomous Systems	Q1	
62	Design and PID Control of a Lower Limb Exoskeleton for Virtual Reality-Based	Mehmet Emin Aktan	2025 11th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering,		

	Telerehabilitation		ICMRE 2025		
63	DESIGN, DEVELOPMENT AND HYBRID IMPEDANCE CONTROL OF AN ANKLE REHABILITATION ROBOT	Mehmet Emin Aktan	Journal of Mechanics in Medicine and Biology	Q4	
64	Enhanced Thermal Properties of Composite Phase Change Material by Polydopamine-Driven Cu Nanoparticles	Osman Gençel	Energy Material Advances	Q1	Q1
65	DSBAV-Net: Depthwise Separable Bottleneck Attention V-Shaped Network with Hybrid Convolution for Left Atrium Segmentation	Hakan Öcal	Arabian Journal for Science and Engineering	Q1	
66	Channel noise induced stochastic effect of Hodgkin–Huxley neurons in a real classification task	Yasemin Erkan Erdem Erkan	Journal of Theoretical Biology	Q1	
67	Wear Friction and Corrosion Performance Assessment on IF, HSLA and DP600 Steels Subjected to Severe Vibratory Peening	İbrahim Karademir	Metals and Materials International	Q1	
68	The Effect of Ru/PMC Hydrogel Composite for Water-Splitting Applications	Aykut Çağlar Mehmet Zahmakıran	Electrocatalysis	Q2	
69	Development of Poplar Wood/Bio-Based Composite Phase-Change Material as Novel Ecofriendly Thermo-Regulative Material	Ahmet Can Osman Gençel Abid Ustaoglu Ertugrul Erdoğmuş	Forests	Q1	Q2
70	Protective nickel silicide coating on Inconel 738 superalloy: Microstructure and wear behavior	Azmi Erdoğan	Materials Today Communications	Q2	Q2
71	Effects of pack boriding temperature on wear and corrosion performance of high-strength armor steel	Vahap Neccaroğlu İbrahim Karademir	Emerging Materials Research	Q3	Q4
72	Design and performance optimization of non-imaging concentrating photovoltaic thermal systems using grey relational analysis and response surface methodology	Abid Ustaoglu Bilal Kurşuncu Volkan Akgül	Applied Thermal Engineering	Q1	Q1
73	Development and characterization of coconut oil-based phase change material integrated flexible polyurethane biocomposites for thermal energy storage applications	Abid Ustaoglu Osman Gençel	Solar Energy Materials and Solar Cells	Q1	Q1
74	Feasibility of 3D-Printed PLA Meshes in Gypsum Composites: Preliminary Experiments and Insights	Muhammed Yasin Durgun	Polymers	Q1	Q1
75	Effects of stochastic electromagnetic fluctuation on signal detection of astrocyte-dressed neuron	Yasemin Erkan	Chinese Journal of Physics	Q1	
76	Synthesis of Semiconductor Zinc Sulfide Nanospheres for Improving Piezoresistive Sensing Behavior of Melt-Mixed Poly(vinylidene fluoride)/Carbon	Müslüm Kaplan Emre Alp	Advanced Materials Interfaces	Q1	Q2

	Nanotube Composites				
77	Investigation of Color and Mechanical Properties of Parts Printed on 3D Printers After Salt Spray Testing	Vahap Neccaroğlu	Polymers	Q1	Q1
78	Optimizing solid solution and σ phase formation: Predictive criteria for Mo-containing high-entropy alloys	Emre Altaş	Materials Chemistry and Physics	Q1	Q2
79	Enhanced Piezoelectric Performance of Poly(Vinylidene Fluoride) Nanocomposites with Synthesized Zinc Oxide Nanowires and Branched Carbon Nanotubes via Melt Mixing Process	Müslüm Kaplan Emre Alp	Macromolecular Materials and Engineering	Q1	Q2
80	Novel triazole bridged quinoline-anthracene derivatives: synthesis, characterization, molecular docking, evaluation of electronic and enzyme inhibitory properties	Ayşegül Gümüş Nastaran Sadeghian Parham Taslimi Selçuk Gümüş	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Q1	
81	Kinetic study on nickel aluminides formed on Monel 400 alloy	Azmi Erdoğan	Materialpruefung/Materials Testing	Q2	Q1
82	A path-free modelling approach for the traffic counting location problem	Gökhan Karaköse İslam Diri	Computers and Industrial Engineering	Q1	Q1
83	Utilization of drinking water treatment sludge and eggshells as clay substitute in porous brick manufacturing: Target zero waste	Gizem Bakıroğlu Ali Yaraş	Construction and Building Materials	Q1	Q1
84	Development of Mardin Stone-Based Shape-Stabilized phase change material concretes for sustainable thermal energy storage in buildings	Abid Ustaoglu Hande Torlaklı Ertuğrul Erdoğan Osman Gençel	Energy and Buildings	Q1	Q1
85	Improvement of Wear Resistance and Mechanical Properties of Cu-Ni Alloy by Low Temperature Aluminizing	Azmi Erdoğan	Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science	Q2	
86	Comparative study of heat treatment routes for enhancing high-temperature wear resistance of EBM-processed Inconel 718	Yılmaz Küçük	Materials Today Communications	Q2	Q2
87	Three-dimensional optical microrobot orientation estimation and tracking using deep learning	Ferhat Sadak	Robotica	Q1	
88	Effect of natural ventilation on indoor air quality parameters in different microenvironments	Gülten Güneş Orhan Tünay Ündar	International Journal of Environmental Science and Technology	Q1	
89	Phase-dependent optical, photocatalytic and capacitive properties of tungsten oxide nanowires	Emre Alp	Dalton Transactions	Q2	Q1
90	Phosphate recovery from digestate using magnesium-modified fungal biochar	Recep Önder Sürmeli	Clean Technologies and Environmental Policy	Q1	
91	Source identification and quantification of real-world PAH contributions from traffic-related exhaust and non-exhaust emission sources using the EFECT method	Ercan Berberler	Chemosphere	Q1	
92	Model Predictive Control for	Hasan Hüseyin	Buildings	Q1	Q2

	Smart Buildings: Applications and Innovations in Energy Management	Çoban			
93	Novel eco-friendly approach employing recycled waste ferrochrome slag in cellulose-based bioconductive paper production: Energy harvesting and electro-optical properties	Osman Gençel	International Journal of Biological Macromolecules	Q1	Q1
94	A simulated annealing with graph-based search for the social-distancing problem in enclosed areas during pandemics	Bayram Dündar	PLoS ONE	Q1	Q2
95	A comprehensive investigation on wear and corrosion performance of AISI 8620 steel after severe vibratory peening	İbrahim Karademir Okan Ünal	Emerging Materials Research	Q3	
96	The efficiency of isocyanate coating on the basalt fibre surface for the mechanical performance of elastomeric polyurethane composites	Metehan Kök Ahmet Bulut Ümit Tayfun	Journal of Elastomers and Plastics	Q3	Q3
97	Performance investigation of non-imaging-concentrating photovoltaic thermal systems with metal oxide and ceramic-based nanofluids: numerical study and genetic algorithm-based multi-objective optimization	Abid Ustaoglu Volkan Akgül Bilal Kurşuncu	Applied Thermal Engineering	Q1	Q1
98	Comprehensive Investigations of Injection Molding and Additive Manufacturing on Mechanical and Structural Characteristics of Polylactide Composites Loaded With Basalt Fiber Involving Bio-Based Compatibilizers	Çağrıalp Arslan Ümit Tayfun Volkan Murat Yılmaz Niyazi Erdem Delikanlı	Journal of Vinyl and Additive Technology	Q1	Q1
99	Trend analysis of hydro-meteorological variables using Mann-Kendall and Sen's Slope with Standardization (SSS): Case study of the Kızılırmak catchment, Türkiye	Muhammed Zakir Keskin	Physics and Chemistry of the Earth	Q1	Q1
100 101	Performance improvement of carbon fiber-reinforced ABS composites by introducing fullerene nanoparticles	Ümit Tayfun	Polymer International	Q1	Q2
102	Recovering hydrated cement from recycled concrete for improving technological properties of engineering bricks	Osman Gençel	Developments in the Built Environment	Q1	Q1
103	Efficient computation of homology groups, betti numbers, and euler characteristics for 2D digital images	Ahmet Öztel Bayram Akgül	Applicable Algebra in Engineering, Communications and Computing	Q1	Q4
104	Evaluation of the Mechanical and Physical Behaviors of Flax Fiber-Reinforced Polybutylene Succinate Biodegradable Composites in Packaging Applications	Ümit Tayfun	SPE Polymers	Q1	
105	Enhancing ERA5 precipitation with improved predictor selection for regional climate change	Muhammed Zakir Keskin Ercan Gemici	Natural Hazards	Q1	Q1



	assessment				
106	Effects of Velocity Pulse-Like Ground Motions on the Seismic Failure Behavior of Masonry Minarets	Emin Hökelekli	International Journal of Architectural Heritage	Q1	
107	Graphene/moss biomass/lauryl alcohol composites for thermal energy storage	Ahmet Can Osman Gençel	Materials Chemistry and Physics	Q1	Q2
108	Thermal energy storage and mechanical enhancement of cement composites containing PCM-impregnated and cement-slurry coated pumice aggregates	Osman Gençel Abid Ustaoglu	Journal of Energy Storage	Q1	Q1
109	Investigation of the effects of polyurea application on shear behavior in masonry wall elements	Şeymanur Arslan	Construction and Building Materials	Q1	Q1
110	Ensuring trust in healthcare robotics: The essential role of explainable AI	Ferhat Sadak	Explainable AI in Healthcare Imaging for Medical Diagnoses: Digital Revolution of Artificial Intelligence		
111	An experimental study about unreinforced masonry panels strengthening with CFRP: Out-of-plane failure	Yaşar Erbaş	Engineering Failure Analysis	Q1	Q1
112	Impacts of Car-Following Models on Simulation-Based Safety Evaluation of Freeways	Mehmet Ali Silgu	Arabian Journal for Science and Engineering	Q1	Q2
113	Experimental investigation of TRM-strengthened RC columns under concentric and eccentric axial loads	Yaşar Erbaş	Construction and Building Materials	Q1	Q1
114	University Students' Perceptions on Climate Change Awareness and Sustainable Environments Through an Unsupervised Clustering Approach	Mükerrem Bahar Başkı Kübra Tekdamar Canan Cengiz Bülent Cengiz	Sustainability (Switzerland)	Q1	
115	Investigation of the Usability of Afşin-Elbistan Fly Ash, Colemanite Waste, and Sugar Factory Filter Cake as Waste Lime Sources in Gypsum-Lime-Pozzolan Ternary Mortars	Gamze Koyutürk Muhammed Yasin Durgun	International Journal of Architectural Heritage	Q1	Q2
116	Compatibility of melamine formaldehyde- and polycarboxylate-based superplasticizers on slag/sintering ash-based geopolymer paste	Osman Gençel	Construction and Building Materials	Q1	
117	Comprehensive Experimentation of Pretrained Models on Slice-Based Classification of Interstitial Lung Disease Patterns	Hakan Büyükpapat	International Journal of Imaging Systems and Technology	Q1	Q2
118	DQRL: A Directed Acyclic Graph and RL-Based Framework for QoS-Centric Routing in Multi SDNs	Evrin Güler	2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2025		
119	Novel quinoline derivative and Artemisia spicigera alleviates against propanil-induced toxicity: the in vitro and in vivo biological evaluation	Ayşegül Gümüş Selçuk Gümüş	Environmental Science and Pollution Research	Q1	
120	Development of artificial	Mehmet Emin	Medical and Biological	Q2	Q2



	intelligence and multi-sensor-based dexterity assessment system; performance evaluation	Aktan Sena Zeybek Kılıç	Engineering and Computing		
121	Performance analysis of a parallel-counterflow vortex tube using machine learning methods	Volkan Kırmacı	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Q1	Q2
122	Effect of Synergistic Compatibilizers for Surface Problem Solution of Cow Bone Powder and Hydroxyapatite Filled Biodegradable Polybutylene Succinate Composites	Mehmet Yurderi Ümit Tayfun	Polymer Composites	Q1	Q1
123	Light-transmitting wood-based composite comprising microencapsulated phase-change material for sustainable energy applications in buildings	Ahmet Can Osman Gençel Abid Ustaoglu	Wood Material Science and Engineering	Q2	Q2
124	Ring Strain-Promoted Activation of Pyridines by a Saturated BSi ₂ Cycle	Cem Burak Yıldız	Angewandte Chemie - International Edition	Q1	Q1
125	Importance of Soil Moisture Sensor Data in Flood Early Warning Systems	Mehmet Safa Aydın Furkan Ayaz Muhammed Zakir Keskin Ersin Alaybeyoğlu Evrin Güler Ercan Gemicci	ISAS 2025 - 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings		
126	DETERMINATION OF SUITABLE RECREATIONAL AREAS IN ADANA PROVINCE CUKUROVA DISTRICT BY AHP TECHNIQUE	Nurhan Koçan	Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	Q2	Q4
127	Investigation of oxidation and hot corrosion behavior of manganese slag coatings	Elif Olgun Okan Odabaş Gülfem Binal Yasin Özgürlük Abdullah Cahit Karaoğlu	Metallurgical Research and Technology	Q3	Q3
128	Effect of Pore Size of Activated Carbons Produced from Different Wood Waste on the Leakage of Phase Change Material-based Composites	Ahmet Can Osman Gençel	BioResources	Q3	Q2
129	Effects of different loading types and high temperatures on the bending behavior of GFRP box profiles	Şeymanur Arslan	Revista de la Construcción	Q2	Q3
130	Intra-Annual Course of Canopy Parameters and Phenological Patterns for a Mixed and Diverse Deciduous Forest Ecosystem Along the Altitudinal Gradients Within a Dam Reservoir Landscape	Melih Öztürk Turgay Biricik	Diversity	Q1	Q2
131	A Comparative Evaluation of Zero-Shot Performance of SAM, SAM2, MedSAM, and MedSAM2 Models on Lung Segmentation	Hakan Büyükpatpat	Journal of Imaging Informatics in Medicine		Q1
132	Advanced Branched Carbon Nanotube/Carbon Black Hybrid Technologies: Cost-Effective	Müslüm Kaplan	Advanced Materials Technologies	Q1	Q2

	Fabrication of High-Performance Conductive Polyamide 6 Filaments for Next-Generation Smart Textile Applications				
133	Correction to: Effect of natural ventilation on indoor air quality parameters in different microenvironments (International Journal of Environmental Science and Technology, (2025), 22, 10, (9227-9242), 10.1007/s13762-024-06251-x)	Gülten Güneş Orhan Tünay Ündar	International Journal of Environmental Science and Technology	Q1	
134	Comparative study of concrete properties using basalt, barite, pumice, and marble aggregates subjected to extreme temperatures	Muhammed Yasin Durgun	Journal of Building Engineering	Q1	Q1
135	Real-Time Classification of Operational Human Movements using YOLOv8-Pose and Feed-Forward Neural Networks	Deniz Eryılmaz Ersin Alaybeyoğlu	ISAS 2025 - 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings		
136	Experimental Investigation of Repair and Strengthening Methods on the Flexural Behavior of Damaged Reinforced Concrete Beams	Şeymanur Arslan	Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering	Q2	
137	Investigation of Delays and Connection Stability in Teleoperation via VR Capabilities for Remote Exoskeleton-Aided Physiotherapy	Mehmet Emin Aktan	IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics	Q3	
138	Properties of 3D printed concrete (3DPC) containing microencapsulated phase change material (PCM)	Osman Gençel Abid Ustaoglu	Thermal Science and Engineering Progress	Q1	Q1
19	Characterization and Tribology Performance of Refractory Materials Coatings with Blast Furnace Slag (BFS) Fabricated by Thermal Spraying	Derviş Özkan Gülfem Binal Yasin Özgürlük Okan Odabaş Sefa Erdem Yılmaz Mustafa Sabri Gök Abdullah Cahit Karaoğlu	JOM	Q2	
140	Machine learning-based optimization and shap analysis of material, pressure, and fluid type effects on different outlet temperatures in a Ranque-Hilsch vortex tube	Volkan Kırmacı	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Q1	
141	IO-Optimized Design-Time Configurable Negacyclic Seven-Step NTT Architecture for FHE Applications	Ersin Alaybeyoğlu	Proceedings of the ACM Great Lakes Symposium on VLSI, GLSVLSI		
142	Integrated energy, advanced exergy, environmental, and enviroeconomic assessment of azeotropic and zeotropic refrigerants in vapor compression refrigeration systems	Abid Ustaoglu	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Q1	Q2
143	Multi-Modal LLMs in Agriculture: A Comprehensive Review	Ferhat Sadak	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	Q1	Q1
144	Evaluation of Smart Agricultural Technologies Used in Smart	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Tarım Bilimleri Dergisi	Q2	Q3

	Villages: SWARA Approach				
145	Enhancing performances of natural zeolite-compounded thermoplastic polyurethane eco-composites through interfacial engineering	Ümit Tayfun	Journal of Composite Materials	Q2	Q3
146	Assessment of the solid particle erosion resistance, microstructure and failure mechanism of calcia, magnesia, and yttria-stabilized zirconia thermal barrier coatings	Derviş Özkan Sefa Erdem Yılmaz Gülfem Binal Yasin Özgürlük Okan Odabaş Abdullah Cahit Karaoğlu	Journal of the Australian Ceramic Society	Q2	Q2
147	Complete dehydrogenation and electrooxidation of hydrazine borane on high-performance ZIF-8@ZIF-67 composite-supported RhCu catalysts	Aykut Çağlar Merve Uçar Kaya Mehmet Yurderi Ahmet Bulut	International Journal of Hydrogen Energy	Q1	Q1
148	Potential altitude change of oriental spruce in Türkiye due to global climate change	Halil Barış Özel Tuğrul Varol Ayhan Ateşoğlu Nurhan Koçan	Acta Geophysica	Q2	Q2
149	Properties of energy-effective lightweight concrete with shape-stable activated carbon/phase change material composites and scoria	Abid Ustaoglu Ertugrul Erdoğmuş Osman Gençel	Construction and Building Materials	Q1	Q1
150	Synergistic Effects of Hybrid Single-Walled Carbon Nanotube/Carbon Black Fillers in 3D-Printable Polyamide 6 Nanocomposites: Balancing Electrical Conductivity and Mechanical Performance	Müslüm Kaplan	Polymer Engineering and Science	Q1	Q2
151	Enhanced thermal properties and dimensional stability of wood treated with phase-change materials for building energy storage applications	Osman Gençel	Wood Material Science and Engineering	Q2	Q2
152	Prediction of Friction and Wear Behavior of Ternary Polycarbonate-Poly(Butylene Terephthalate)/Multiwalled Carbon Nanotubes Polymer Nanocomposites Using Feature Engineering Assisted Machine Learning Algorithms	Mecit Öge	ACS Omega	Q1	Q2
153	Solving Urban Parking Inefficiency through Blockchain and SDN: From Formulation to Implementation	Evrin Güler	2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2025		
154	A comparative study on PCM-impregnated shape-stable expanded vermiculite used in bricks for stabilizing indoor temperature and enhancing energy efficiency of buildings	Hande Torlaklı Abid Ustaoglu Osman Gençel Ertugrul Erdoğmuş	Energy and Buildings	Q1	Q1
155	Tribological, microstructural and surface characteristics of additively manufactured AlSi10Mg to sequential vibratory peening and heat treatment	Ömer Saban Mustafa Sabri Gök Azmi Erdoğan	Surface and Coatings Technology	Q1	Q1

156	Chaos-driven dynamics in Morris-Lecar neurons: Implications for real-world classification	Erdem Erkan Yasemin Erkan	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	Q1	Q2
157	Examination of Flow in a Chute Spillway During Flood Conditions Using a 3D Numerical Model	Ercan Gemici	Journal of Flood Risk Management	Q1	Q2
158	Combining deep learning and microfluidics for fast and noninvasive sorting of zebrafish embryo	Ferhat Sadak	Scientific Reports	Q1	Q1
159	Tribological Characterization of Surface-Engineered W350 Grade Tool Steel	Azmi Erdoğan	Arabian Journal for Science and Engineering	Q1	Q2
160	Comparison of the Effects of Brominated Perylenediimide and Perylene Tetraester Modified G-C ₃ N ₄ S-Scheme Nanocomposites on the Photocatalytic Degradation of Anionic and Cationic Dyes and Herbicide	Erkan Aksoy Emre Alp	Global Challenges	Q1	
161	Economic Dimension of Integrating Electric Vehicle Fleets in V2G-Enabled Cities in the Turkish mFRR Market: Scenario and Life-Cycle Cost Analysis	Hasan Hüseyin Çoban	Energies	Q1	Q3
162	Comparison of Canopy–Vegetation Parameters from Interior Parts to Edge of Multi-Story Grove Forest Patch and Meadow Field Within Rural Landscape for Soil Temperature and Moisture	Melih Öztürk İlyas Bolat Hüseyin Şensoy Kamil Çakıroğlu	Forests	Q1	
163	Development of lauryl alcohol-impregnated cenosphere for thermal energy storage and thermal comfort enhancement in cement composites for sustainable building envelopes	Osman Gençel Abid Ustaoglu Ertugrul Erdoğmuş	Construction and Building Materials	Q1	Q1
164	Detection of Water Level with Level Sensors in Bartın Stream and Its Branches and Its Integration to Flood Early Warning System	Mehmet Safa Aydın Furkan Ayaz Muhammed Zakir Keskin Ersin Alaybeyoğlu Evrin Güler Ercan Gemici	ISAS 2025 - 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	-	
165	Fabrication and characterization of 3D-printed PLA-based composite filters for cationic dye removal	Niyazi Erdem Delikanlı	RSC Advances	Q1	Q2
166	New insights into the environmental safety of incorporating Cr(III) into cement matrix: Cr(VI) formation driven by low-intensity fire	Ali Yaraş	Construction and Building Materials	Q1	Q1
167	Enhancing Al ₂ O ₃ composites: In situ synthesis and nanostructure transformation of ZIFs for mechanical and conductivity control	Mustafa Erkartal	Journal of Materials Research	Q1	Q3
168	Evaluation of the Resistance of APS-Developed Woka-Diamalloy	Okan Odabaş Yasin Özgürlük	Metals	Q1	Q2

	Carbide Coatings to High-Temperature Damage	Abdullah Cahit Karaoğlu			
169	An intramolecular phosphine-oxide stabilized germanium(IV) di-cation with enhanced Lewis acidity and catalytic applications	Cem Burak Yıldız	Chemical Communications	Q1	Q2
170	Synthesis and characterisation of Cu _{1-x} Ni _{0.5x} Zn _{0.5x} Fe ₂ O ₄ nanoferrites for hydrogen production from the hydrogen carrier NaBH ₄ via methanolysis	Aykut Çağlar	Journal of Alloys and Compounds	Q1	Q1
171	Energy-Based Predictive Root Cause Analysis for Real-Time Anomaly Detection in Big Data Systems	Ümit Demirbağ	IEEE International Conference on Communications	Q2	
172	Characterization and Growth Kinetics Modelling of Nickel Silicides Formed on Inconel 738 Alloy	Azmi Erdoğan	Metals and Materials International	Q1	Q1
173	Investigation of wear performance of R260 and R350HT rails after vibratory peening and ultrasonic nanocrystal surface modification	İbrahim Karademir Vahap Neccaroğlu	Materials Science and Technology (United Kingdom)	Q2	Q2
174	Wear response of laser remelted and aluminized CoFeNiCr _{0.5} Mo _{0.1} medium entropy alloy	Azmi Erdoğan	Surface and Coatings Technology	Q1	Q1
175	Exploring effect of CACC vehicle types on freeway traffic flow: Case study on a Bosphorus Strait	Mehmet Ali Silgu	Transportation Research Procedia	Q3	
176	Investigation of Surface Stability and Behavior of Diamalloy 2002 Hard Coatings Under High-Temperature Conditions	Okan Odabaş Gülfem Binal Yasin Özgürlük Abdullah Cahit Karaoğlu	Metals	Q1	Q2
177	OPT-AG-VMTE: Integer Linear Programming-Optimized Augmented Graph Approach for Virtual Multicast Tree Embedding in Software Defined Networks	Furkan Ayaz	2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2025	-	
178	A Comparative Study on Experimental and FEA-Based Simulation of Dry Sliding Wear Behavior of Boronized AISI 304 Stainless Steel at Elevated Temperatures	Mustafa Sabri Gök Yılmaz Küçük	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	Q3	Q4
179	Experimental and numerical investigation of 3D-printed macro-encapsulated PCM variants for battery thermal management systems	Bilal Kuşuncu Abid Ustaoglu Ferhat Yıldız Osman Gençel	Thermal Science and Engineering Progress	Q1	Q1
180	Investigation of Non-Imaging CPVT systems designed based on axial tilt acceptance angle: experimental study and response surface methodology	Abid Ustaoglu Bilal Kuşuncu Hakan Büyükpaçat Şüheda Kaltakkıran	Solar Energy	Q1	Q2
181	Effect of Heat Treatment and Electrochemical Potential on Tribocorrosion Behavior of High-Strength Low-Alloy Ship Mooring Chain Steel	Muttalip Altınok Bilal Kuşuncu Mustafa Sabri Gök Mahir Gülen	JOM	Q2	Q2

182	Integration of Conductive Additives to PLA-Based Biodegradable Composite Films to Improve Their Electrical, Mechanical, and Physical Characteristics	Ümit Tayfun	Polymers for Advanced Technologies	Q2	Q2
183	Optimizing influence propagation in directed networks: Novel formulations	Gökhan Karaköse	Pamukkale University Journal Of Engineering Sciences- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi		Q3
184	Role of air-soil temperature in the leaf area index (LAI) course and role of height-diameter at breast height (DBH) in the maximum LAI during foliation of Platanus orientalis L. in an urban-rural greenway system	Melih Öztürk Turgay Biricik Rıdvan Koruyan	Biogeosciences		Q1
185	An example of a suitability analysis supported by Geographic Information Systems in the evaluation of agricultural production-oriented urban production landscapes: Bartın	Cansu Dinçtürk Sebahat Açıksöz	Geomatik		Q3
186	From raw clay to ceramics: Evaluating the suitability of raw materials through compositional analysis	Osman Gençel	Boletín de la sociedad espanola de cerámica y vidrio		Q2
187	Turbidity and color removal from river water with tree xylem as a natural filter	Niyazi Erdem Delikanlı	Pamukkale University Journal Of Engineering Sciences- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi		Q3
188	The Johnson and Cook damage and flow stress model parameters of a rolled stainless steel 304 alloy	Farshid Khosravi Mustafa Sabri Gök	European Journal Of Mechanics A-Solids		Q1
189	Valorization of tile waste in geopolymer mortars: A sustainable approach using marble powder, fly ash, and silica fume	Osman Gençel	Powder Technology		Q2
190	Wear and oxidation characteristics of aluminized INC738 with different pack contents	Azmi Erdoğan	Surface & Coatings Technology		Q1
191	Traffic Congestion in Routing Problems: Insights from Autonomous Mobility-on-Demand and Shared Ride Systems	Mehmet Ali Silgu	Arabian Journal For Science And Engineering		Q2
192	Multifunctional GFRC composites: PEDOT: PSS-driven dielectric enhancement for energy storage and sensing applications	Osman Gençel	Materials Chemistry And Physics		Q2

TR Dizin Yayınlar

S.N	Yayın Adı	Yazarlar	Dergi
1	Evaluation of Smart Agricultural Technologies Used in Smart Villages: SWARA Approach	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Tarım Bilimleri Dergisi



2	A robust optimization approach to address correlation uncertainty in stock keeping unit assignment in warehouses	Bayram Dündar	Alphanumeric Journal
3	Turbidity and color removal from river water with tree xylem as a natural filter	Niyazi Erdem Delikanlı	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
4	Correlated SKU assignment in warehouses using the joint demand probability distribution: a metaheuristic algorithm approach	Bayram Dündar	Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
5	Yükleme Hızının Dört Noktalı Eğilme Etkisi Altındaki AAC Lentoların Eğilme Performansına Etkisi	Yaşar Erbaş	Black Sea Journal of Engineering and Science
6	Mechanical and Thermal Characterization of Basalt and Hemp Fiber Reinforced Polylactide (PLA) Based Hybrid Bio-Composites	Kaan Odabaş Çağrıalp Arslan	Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi
7	EXPERIMENTAL AND STATISTICAL ANALYSIS OF THE EFFECT OF 3D PRINTING PARAMETERS ON MECHANICAL PERFORMANCE	Vahap Neccaroğlu	International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry
8	Playable Cities: Designing Playful Urban Spaces	Pelin Keçecioğlu Dağlı	Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi
9	Paylaşımlı Elektrikli Skuterlerde Güvenlik Algısı: Risk Algısı Teorisi Perspektifi	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi
10	Preparation and characterization of RhFe/g-C ₃ N ₄ nanoparticles for efficient hydrolysis of sodium borohydride	Merve Uçar Kaya Mehmet Yurderi Mehmet Zahmakiran	Turkish Journal of Chemistry
11	Edible Gardens on Sustainable University Campuses	Bülent Cengiz	GSI Journals Serie A: Advancements in Tourism Recreation and Sports Sciences
12	Investigation of carbon black grades and multiwall carbon nanotube hybridization for the development of electrically conductive polyamide 6-based nanocomposite filaments	Müslüm Kaplan	Journal of innovative engineering and natural science (Online)
13	Türkiye'de Akıllı Kent Uygulamalarının İyileştirilmesi: SWOT-SWARA Metodolojisiyle Bir Değerlendirme	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	İdealkent
14	Nevşehir Kent Peyzajının Yeşil Altyapı Bağlamında Değerlendirilmesi	Bülent Ahmet Özmen Mustafa Artar	Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi
15	Elektronik Jakarlı Dokuma Makinelerinde Kumaş Enine Göre Optimum Jakar Yüksekliğinin Belirlenmesi	Müslüm Kaplan	Tekstil ve Mühendis
16	HealthCraft: A Precision Model for Smart Resource Optimisation in Dynamic Big Data Healthcare Environments	Ümit Demirbağa	Türk Doğa ve Fen Dergisi
17	Jakarlı Numune Dokuma Makinesi Tasarımı, Prototip İmalatı ve Güvenlik Analizi	Müslüm Kaplan	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi
18	Experimental characterization of thermal, mechanical, physical and morphological performance of thermoplastic polyurethane composites containing acidic pumice	Ahmet Bulut Ümit Tayfun Mehmet Yurderi	Manas Journal of Engineering
19	Optimizing influence propagation in directed networks: Novel formulations	Gökhan Karaköse	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
20	Çevresel Sürdürülebilirlik Perspektifinden Şehir İçi Akıllı Ulaşım Sistemlerinin TOPSIS Analizi ile Değerlendirilmesi	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online)
21	Akıllı kent donatılarının ulaşım sistemlerindeki rolü ve etkileri	Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online)
22	Hidrazin elektrooksidasyonu için gelişmiş karbon nanotüp destekli monometalik katalizörlerin sentezi ve karakterizasyonu	Aykut Çağlar	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi
23	Effect of GNP Addition on Thermal and Electrical Properties of Polycarbonate-poly(butylene terephthalate) Blends	Mecit Öge	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

24	Bartın İlinde İçme/Kullanma Suları Üzerine Ön Çalışma	Niyazi Erdem Delikanlı	Doğal Afetler ve Çevre Dergisi
25	Elektrikli Skuterlerin Şehir Ekosistemine Katkısı: Bulanık AHP Perspektifi	Aleyna Nur Mete Rukiye Gizem Öztaş Karlı	Iğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi

Uluslararası Makale (WOS ve Scopus)

- 1. Optimizing influence propagation in directed networks: Novel formulations**
Gökhan Karaköse
Yayın Yeri:Pamukkale University Journal of Engineering Sciences , 2025
- 2. The Cad Tool in Managing the Design Process of Machinery and Equipment as a Road to Industry 4.0**
Mariusz Niekurzak,Wojciech Lewicki,Hasan Hüseyin Çoban , Yayın Yeri:Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management Series , 2025
- 3. Metamfetamin ve Amfetamin Bileşikleri Üzerine Süstitüent Etkisinin Teorik Yöntemlerle İncelenmesi**
Enis Can Aslan,CEM BURAK YILDIZ , Yayın Yeri:Aksaray University Journal of Science and Engineering , 2025
- 4. Influence of Stem Distance on Spatial Partioning of Throughfall.**
Şensoy Hüseyin,Şendağlı Ahmet,Bolat İlyas,Öztürk MELİH (2025). Forestist, 75, 1-8., Doi: 10.5152/forestis.2025.25063 (Yayın No: 9972564)
- 5. Role of air–soil temperature in the leaf area index (LAI) course and role of height–diameter at breast height (DBH) in the maximum LAI during foliation of Platanus orientalis L. in an urban–rural greenway system.**
Öztürk Melih,Biricik Turgay,Koruyan Rıdvan (2025). Biogeosciences, 22, 2351-2362., Doi: 10.5194/bg-22-2351-2025 (Yayın No: 9598821)
- 6. Toplu Taşıma Sistemlerinde Kadınların Güvenlik Algıları ve Stratejileri: Feminist Bir Yaklaşım**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). Süleyman Demirel Üniversitesi İnsan ve Toplum Bilimleri Dergisi(64), 275-302., Doi: 10.35237/suitder.1749762 (Yayın No: 9964844)
- 7. Türkiye’de Kentsel Hareketlilikte Yaya Önceliğini Belirleyen Etkenlerin Güç Alanı Analizi İle Değerlendirilmesi**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). PEYZAJ - Eğitim, Bilim, Kültür ve Sanat Dergisi, 7(2), 156-174. (Yayın No: 9942592)
- 8. Paylaşımlı Elektrikli Skuterlerde Güvenlik Algısı: Risk AlgısıTeorisi Perspektifi**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 57, 55-70., Doi: 10.52642/susbed.1617445 (Yayın No: 9684326)
- 9. Elektrikli Skuterlerin Şehir Ekosistemine Katkısı: Bulanık AHP Perspektifi**
Mete Aleyna Nur,Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). Iğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi(38), 323-341., Doi: 10.54600/igdirsosbilder.1495011 (Yayın No: 9455385)
- 10. Playable Cities: Designing Playful Urban Spaces**
Keçecioğlu Dağlı Pelin (2025). Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 13(3), 1249-1288., Doi: 10.29130/dubited.1532788 (Yayın No: 9657892)
- 11. A Global Perspective on Quality of Urban Life: A Comparative Analysis of Spatial Quality Criteria**
Keçecioğlu Dağlı Pelin,Iwani Denanti Nur (2025). ICCAUA Proceedings Journal(8), 1463-1474.,Doi: 10.38027/ICCAUA2025EN0295 (Yayın No: 9633222)

12. **Sustainable and Energy-Efficient Urban Space Design: Theoretical Framework and Case Studies in Water Management**
Keçecioglu Dağlı Pelin, Bostancı Gizem (2025). ICCAUA Proceedings Journal(8), 563-575., Doi: 10.38027/ICCAUA2025EN0294 (Yayın No: 9633218)
13. **Kent Peyzajının Yeşil Altyapı Bağlamında Değerlendirilmesi**
Özmen Bülent Ahmet, Artar Mustafa (2025). Nevşehir Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, 21(1), 122-139., Doi: 10.58816/duzceod.1642267 (Yayın No: 10017822)
14. **Edible Gardens on Sustainable University Campuses**
Karaelmas Deniz, Cengiz Bülent (2025). GSI Journals Serie A: Advancements in Tourism Recreation and Sports Sciences, 8, Doi: 10.53353/atrss.1704776 (Yayın No: 9862469)

Ulusal Makale

1. **Fotovoltaik Termal Sistemlerde Kullanılan Optik Filtre Sıcaklığının Elektriksel Performansa Etkisinin DeneySEL İncelenmesi**
Abid Ustaoglu, Tayfun Altıok, Hakan Büyükpatpat, Şuheda Kaltakkıran, Yayın Yeri: Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, 2025
2. **Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi ile Arıtma Tesislerinde Enerji Verimliliği ve Süreç İyileştirme Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
Delikanlı Niyazi Erdem (2025). Akıllı Sistemler Dergisi, 4(1), 42-54. (Kontrol No: 9625587)
3. **Bartın İlinde İçme/Kullanma Suları Üzerine Ön Çalışma**
Delikanlı Niyazi Erdem (2025). Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 11(1), 1-13., Doi: 10.21324/dacd.1428528 (Kontrol No: 9566713)
4. **Karbon Nötr Geleceğe Doğru: Akıllı Sistemlerin Entegre uygulamalarıyla Karbon Ayak İzi Üzerindeki Etkisi**
Sürmeli Recep Önder (2025). Akıllı Sistemler Dergisi, 4(1), 55-73. (Kontrol No: 10071657)
5. **Çevresel Sürdürülebilirlik Perspektifinden Şehir İçi Akıllı Ulaşım Sistemlerinin TOPSIS Analizi ile Değerlendirilmesi**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi, 8(1), 1-14., Doi: 10.38002/tuad.1496774 (Kontrol No: 9562539)
6. **Türkiyede Akıllı Kent Uygulamalarının İyileştirilmesi: SWOT SWARA Metodolojisiyle Bir Değerlendirme**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). IDEALKENT, 17(47), 177-210., Doi: 10.31198/idealkent.1554545 (Kontrol No: 9545360)
7. **Akıllı kent donatılarının ulaşım sistemlerindeki rolü ve etkileri**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 8(1), 149-169., Doi: 10.51513/jitsa.1559067 (Kontrol No: 9517163)
8. **Sportif Etkinliklerde Sürekli İlgilenim ve Motivasyon İlişkisi: Bartın Bisiklet Festivali Üzerine Bir Araştırma**
Özman Cemal, Artar Mustafa (2025). Yalova Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, 4(2), 172-190., Doi: 10.70007/yalovaspor.1736909 (Kontrol No: 10016775)
9. **Jakarlı Numune Dokuma Makinesi Tasarımı, Prototip İmalatı ve Güvenlik Analizi**
Kaplan, M., & Çelik, N. (2025). Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 40(2), 347-360.
10. **Development of Electronic Jacquard Sampling Loom and Determination of Optimum Jacquard Height According to Fabric Width**
Kaplan, M., & Çelik, N. (2025). 2025 (Volume: 32), 138.

11. **Investigation of carbon black grades and multiwall carbon nanotube hybridization for the development of electrically conductive polyamide 6-based nanocomposite filaments.**
Kaplan, M. , *Journal of Innovative Engineering and Natural Science*, 5(2), 534-545.
12. **Mechanical and Thermal Characterization of Basalt and Hemp Fiber Reinforced Polylactide (PLA) Based Hybrid Bio-Composites**
Odabaş, K., & Arslan, Ç. (2025). *Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi*, 15(3), 1184-1195.

Ulusal Bildiri

1. **Connectogram: A Novel Time-Aware Graph Representation for EEG-Based Epileptic Seizure Detection**
Serkan Aksu,Bayram Akgül,Fatih Dinç (24.04.2025 -25.04.2025) , Yayın Yeri:5TH International Artificial Intelligence And Data Science Congress (ICADA 2025) , 2025
2. **Developments In Hot Mix Asphalt (HMA) Design Methods and Evaluation of Their Integration in Türkiye**
Ahmet Çalışkan,Altan Çetin (24.05.2025) , Yayın Yeri:5th International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS 2025)
3. **Kolemanit Konsantratör Atıklarının Farklı Çimento Tipleri İle Kullanımının Kuruma-Büzülmesi Davranışı Üzerine Etkisi**
Erdem Arık,Muhammed Yasin Durgun,Ahmet Hayrullah Sevinç (22.05.2025) , Yayın Yeri:11. Ulusal Beton Kongres
4. **Kil Zeminlerin Derin Karıştırma Yöntemi İle İyileştirilmesinde Pirinç Kabuğu Külü Ve Yüksek Fırın Cürufunun Kullanılabilirliğinin İncelemesi**
Ermedin Totiç,Doğukan Kayabekir (29.11.2025) , Yayın Yeri:8. International Selçuk Scientific Research Congress 29-30 November 2025 Konya

Uluslararası Bildiri

1. **Thermal Performance of Boron-Based Nanofluid in a Battery Thermal Management System**
Bilal Kuşuncu,Abid Ustaoglu,Ferhat Yıldız,Junnosuke Okajima (10.11.2025 -13.11.2025) , Yayın Yeri:Twenty-second International Conference on Flow Dynamics (ICFD2025) , 2025
2. **Enhancing Thermal and Electrical Performance of CPC-Based CPVT Systems Using Spectrally Selective Optical Filters**
Abid Ustaoglu,Bilal Kuşuncu,Tayfun Altıok,Hakan Büyükpatpat,Mehmet Onur Karaağaç,Junnosuke Okajima (10.11.2025 -13.11.2025) , Yayın Yeri:Twenty-fifth International Symposium on Advanced Fluid Information , 2025
3. **The Methods Applied in Machining Carbon Fiber Reinforced Polymer Composites**
Recep Tayyip Çümangin,Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (23.10.2025) , Yayın Yeri:4. International Mardin Scientific Research And Innovation Congress 23–24 October 2025 Mardin
4. **Deprem Etkileri Anında Doğalgaz Boru Hatlarının Dayanımı Ve Risk Analizi**
Tolga Yunus Salgut,Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (18.10.2025) , Yayın Yeri:VI. Bilsel Uluslararası Turabdin Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi Kongre Kitabı
5. **High Entropy Alloys**
Utku Kök,Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (13.12.2025) , Yayın Yeri:9. International Mediterranean Scientific Research And Innovation Congress
6. **Effect Of Cryogenic Cooling On Machinability**
Selim Esa,Yılmaz Küçük,Mustafa Sabri Gök (26.10.2025) , Yayın Yeri:1. International Marcus Aurelius Scientific Research Congress

7. **Machinability Of Titanium Alloys In Vertical Machining Centers**
Tuna Arslan, Mustafa Sabri Gök, Yılmaz Küçük (26.10.2025) , Yayın Yeri:1. International Marcus Aurelius Scientific Research Congress
8. **Şekil Hafızalı Alaşımların Lazerle İşlenmesi**
Yunus Emre Kırmızı, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (22.11.2025) , Yayın Yeri:5. International Üsküdar Scientific Research Congress
9. **Ekllemeli İmalatla Üretilmiş Süper Alaşımların İşlenebilirliği**
Burhan Aydın, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (22.11.2025) , Yayın Yeri:5. International Üsküdar Scientific Research Congress
10. **Ökzetik Yapılarda Numune Boyut Etkilerinin İncelenmesi**
Turan Çetin, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (18.10.2025) , Yayın Yeri:VI. Bilisel Uluslararası Turabdin Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi Kongre Kitabı
11. **Optimization Of Processing Parameters Of Metals Using Machine Learning Method**
Şevket Ak, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (13.12.2025) , Yayın Yeri:9. International Mediterranean Scientific Research And Innovation Congress
12. **High Speed Machining of Titanium Alloys**
Rıdvan Yetişkin, Yılmaz Küçük, Mustafa Sabri Gök (23.10.2025) , Yayın Yeri:4. International Mardin Scientific Research And Innovation Congress 23–24 OCTOBER 2025 Mardin
13. **Makine Öğrenmesi Regresyon Modellerinin Karşılaştırmalı Analiziyle Alüminyum Nozullu İkili Vorteks Tüpü Ekserji Verimliliği Tahmini**
Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (27.12.2025 -28.12.2025) , Yayın Yeri:5. International Gaziantep Scientific Research Congress , 2025
14. **Kaskad Ve Paralel Bağlı Vorteks Tüplerin Polyamid Malzeme Ve Hava Akışkanı Kullanılarak Makine Öğrenimi İle Performanslarının Karşılaştırılması**
Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (21.06.2025 -22.06.2025) , Yayın Yeri:5. Bilisel International Aspendos Scientific Researches Congress , 2025
15. **Alüminyum Nozullu Vorteks Tüpünde Ekserji Veriminin Modern Makine Öğrenimi Algoritmalarıyla Modellenmesi**
Murat Korkmaz, Ayhan Doğan, Volkan Kırmacı (13.12.2025 -14.12.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Kıbyra Scientific Researches Congress , 2025
16. **Polyamid Ve Pirinç Nozullu Paralel Bağlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüplerinde Azot Akışkanı İle Termodinamik Ve Ekserji Performansının Karşılaştırmalı İncelenmesi**
Murat Korkmaz, Volkan Kırmacı (13.12.2025) , Yayın Yeri:4. International Paris Scientific Researches And Innovation Congress Book
17. **Pirinç Nozullar Kullanılarak İkili Ranque–Hilsch Vorteks Tüpü İçin Makine Öğrenmesi İle Ekserji Tahmini**
Ayhan Doğan, Murat Korkmaz, Volkan Kırmacı (27.12.2025 -28.12.2025) , Yayın Yeri:5. International Gaziantep Scientific Research Congress , 2025
18. **Kaskad Ve Tekli Vorteks Tüplerin Alüminyum Malzeme Kullanılarak Yapay Zekâ İle Performanslarının Karşılaştırılması**
Ayhan Doğan, Murat Korkmaz, Volkan Kırmacı (21.06.2025 -22.06.2025) , Yayın Yeri:5. Bilisel International Aspendos Scientific Researches Congress , 2025
19. **Azot Akışkanıyla Çalışan Paralel Bağlı Ranque–Hilsch Vorteks Tüplerinde Malzeme Türü Ve Nozul Sayısının Verim, Ekserji Çıkışı Ve Ekserji Kayıpları Üzerindeki Etkilerinin Deneysel İncelenmesi**
Volkan Kırmacı, Murat Korkmaz (13.12.2025) , Yayın Yeri:4. International Paris Scientific Researches And Innovation Congress Book
20. **Kaskad Ve Paralel Bağlı Vorteks Tüplerin Alüminyum Malzeme Kullanılarak Makine Öğrenimi İle Performanslarının Karşılaştırılması**

- Ayhan Doğan,Murat Korkmaz,Volkan Kırmacı (03.10.2025 -04.10.2025) , Yayın Yeri:7. International Uludağ Scientific Research Congress , 2025
21. **Vorteks Tüpünde Hava Akışkanı Ve Polyamid Nozul Kullanılarak Ekserji Veriminin Makine Öğrenimi İle Tahmini**
Ayhan Doğan,Murat Korkmaz,Volkan Kırmacı (13.12.2025 -14.12.2025) , Yayın Yeri:6. Bilsel International Kıbyra Scientific Researches Congress , 2025
22. **Pirinç Malzeme Ve Hava Akışkanı Kullanılan Kaskad Ve Tekli Vorteks Tüplerinin Yapay Zekâ İle Performanslarının Analizi**
Murat Korkmaz,Ayhan Doğan,Volkan Kırmacı (03.10.2025 -04.10.2025) , Yayın Yeri:7. International Uludağ Scientific Research Congress , 2025
23. **Nanopartikül Katkılı Polimer Kompozitlerin Aşınma Davranışı**
Yılmaz Küçük,Bahramuddin Jegar,Emre Altaş (05.07.2025 -06.07.2025) , Yayın Yeri:5. Bilsel International Kıbyra Scientific Researches Congress , 2025
24. **Energy Storage Performance Of A Multi-Tube Heat Exchanger Latent Thermal Energy Storage System With Different Shell And Tube Geometries**
Emrehan Gürsoy,Enes Kılınçarslan,Kemal Kuvvet,Mehmet Gürdal,Hüseyin Kaya,Engin Gedik (03.11.2025 -05.11.2025) , Yayın Yeri:International Adana Scientific Research And Innovation Congress , 2025
25. **Design and PID Control of a Lower Limb Exoskeleton for Virtual Reality-Based Telerehabilitation**
Mehmet Emin Aktan,Piotr Falkowski,Krzysztof Zawalski,Kajetan Jeznach,Vasfi Emre Ömürlü,Erhan Akdoğan (24.02.2025) , Yayın Yeri:11th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering
26. **Prediction Of Thermal Properties Of Polymer Nanocomposites Using Machine Learning Techniques**
Mecit Öge (28.08.2025) , Yayın Yeri:13th International Artemis Scientific Research Congress
27. **Robotik Kaynak Teknolojilerinin Gelişimi Ve Türkiye'deki Kullanım Alanları**
Şevket Ak,Mecit Öge (21.06.2025) , Yayın Yeri:11th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences
28. **Machine Learning Based Prediction Of Mechanical Properties Of Polymer Nanocomposites**
Mecit Öge (13.09.2025 -15.09.2025) , Yayın Yeri:Efes International Scientific Research And Innovation Congress-III , 2025
29. **Simulation-Based Transfer Learning Approach For Multi-Objective Optimization Of Robotic Welding Paths**
Mecit Öge (11.10.2025 -12.10.2025) , Yayın Yeri:2. International Prizren Scientific Researches And Innovation Congress , 2025
30. **A Multi-Objective Optimization Framework For Gmaw Welding Of Butt Joints For Steel Components With Medium Thickness**
Mecit Öge (04.10.2025 -05.10.2025) , Yayın Yeri:7. Bilsel International Ahlat Scientific Researches Congress , 2025
31. **Scramjet Motorunda Hidrojen Enjeksiyon Pozisyonunun Yanma Ve Akış Karakteristikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
Veysel Batuhan Ekmen,Volkan Akgül (13.10.2025 -17.10.2025) , Yayın Yeri:11th International Congress on Global Practice Of Multidisciplinary Scientific Studies-XI , 2025
32. **Effects Of Different Feedstock Types On Tribological Performance: A Literature Review**
Şevket Ak,Emre Altaş (26.07.2025 -27.07.2025) , Yayın Yeri:1. Bilsel International Erzurum Scientific Researches Congress , 2025

- 33. Advanced Lubrication And Cooling Technologies In Modern Machining: A Systematic Literature Review**
Yunus Emre Kırmızı,Emre Altaş (29.11.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Aspendos Scientific Researches Congress
- 34. Effects Of Next-Generation Hybrid Coatings On Machining Difficult-To-Cut Materials**
Rıdvan Yetişkin,Emre Altaş (22.11.2025) , Yayın Yeri:8. Bilisel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress
- 35. The Effect Of Advanced Cooling Techniques On Tool Life In Machining: A Comparative Literature Review Of Mql, Cryogenic Cooling, And Hybrid Systems**
Tuna Arslan,Emre Altaş (22.11.2025) , Yayın Yeri:8. Bilisel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress
- 36. Investigation Of Manufacturing Parameters On The Tribological Performance Of Materials Produced By Additive Manufacturing Method**
Alper Başaran,Emre Altaş (24.05.2025 -25.05.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Ahlat Scientific Researches Congress, 24-25 MAY 2025 , 2025
- 37. Effects Of The Boriding Method On The Tribological Performance Of Powder Metallurgy Produced Materials**
Recep Tayyip Çümangin,Emre Altaş (05.07.2025 -06.07.2025) , Yayın Yeri:5. Bilisel International Kıbyra Scientific Researches Congress , 2025
- 38. Effect Of Laser Welding Technologies On Tribological Properties: Surface Quality And Wear Behavior**
Burhan Aydın,Emre Altaş (24.05.2025 -25.05.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Ahlat Scientific Researches Congress , 2025
- 39. Solving Urban Parking Inefficiency through Blockchain and SDN: From Formulation to Implementation**
Huseyin Ozgur Kamali,Ali Berkay Gorgulu,Murat Karakuş,Evrin Güler,Suleyman Uludag (23.06.2025 -26.06.2025) , Yayın Yeri:2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom) , 2025
- 40. OPT-AG-VMTE: Integer Linear Programming-Optimized Augmented Graph Approach for Virtual Multicast Tree Embedding in Software Defined Networks**
Furkan Ayaz,Hadi Alizadeh,Evrin Güler,Murat Karakuş,Davut Hanbay (23.06.2025 - 26.06.2025) , Yayın Yeri:2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom) , 2025
- 41. DQRL: A Directed Acyclic Graph and RL-Based Framework for QoS-Centric Routing in Multi SDNs**
Baris Kurtulus,Murat Karakuş,Evrin Güler (23.06.2025 -26.06.2025) , Yayın Yeri:2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom) , 2025
- 42. A Web-Based Drag-and-Drop Programming Tool**
Ahmet Karaaslanoglu,Onur Çakırğöz (12.05.2025 -14.05.2025) , Yayın Yeri:4th International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'25) , 2025
- 43. Optimal station placement under exact-cover constraints**
Gökhan Karaköse (20.11.2025) , Yayın Yeri:23th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences
- 44. Socially distanced large-scale exams during pandemics**
Gökhan Karaköse (20.11.2025) , Yayın Yeri:23th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences

- 45. Explainable AI-Based Performance Prediction Using Optimised ML Models in Cloud Systems**
Şahin Arslan, Ümit Demirbaga (17.09.2025 -21.09.2025) , Yayın Yeri:2025 10th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) , 2025
- 46. Energy-Based Predictive Root Cause Analysis for Real-Time Anomaly Detection in Big Data Systems**
Ümit Demirbaga, Gagangeet Singh Aujla, Sun Hongjian (08.06.2025) , Yayın Yeri:ICC 2025 - IEEE International Conference on Communications
- 47. Effect Of Sampled Air Volume On Microbial Load InActive Microbiological Sampling Method**
Güneş Gülten, Çolaklar Huriye (2025). 6. International Selçuk Scientific Researchcongress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9630211)
- 48. Dolgu Duvarların Betonarme Yapıların Düşey Deprem Davranışına Etkisinin Karşılaştırmalı İncelenmesi**
Abdulsamet Öksöz, Selçuk Baş (28.11.2025 -30.11.2025) , Yayın Yeri:XI. International Health Engineering And Sciences Conference , 2025
- 49. The Balance Between Mechanical Strength Loss and Hydrophobic Effect Utilizing Almond Shell Powder in Gypsum-Based Composites**
Burcu Kazancı Kaya, Ahmet Hayrullah Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (20.11.2025 - 22.11.2025) , Yayın Yeri:23rd International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences , 2025
- 50. Alkali Activation Efficiency Of Regionally Distinct Sunflower Stalk Ashes İn Ggbfs-Based Mortars**
Akif Enes Özcan, Ahmet Hayrullah Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (21.12.2025 -22.12.2025) , Yayın Yeri:13th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences , 2025
- 51. Early-Age Properties of Alkali-Activated Mortars Produced Using Waste Oak Wood Ash Based Activators**
Abdurrahman Emin Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (20.07.2025) , Yayın Yeri:4th International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture and Mathematics
- 52. Thermo-Mechanical Performance of Gypsum Composites Containing Glass and Pumice Powder**
Mehmet Emin Alptekin, Ahmet Hayrullah Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (21.12.2025 - 22.12.2025) , Yayın Yeri:13th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences , 2025
- 53. Physico-Mechanical Assessment of Gypsum Mortars Modified with Ground Pistachio Shell**
Burcu Kazancı Kaya, Ahmet Hayrullah Sevinç , Muhammed Yasin Durgun (28.11.2025 - 30.11.2025) , Yayın Yeri:14th International Artemis Scientific Research Congress , 2025
- 54. Investigation into the Mechanical and Physical Properties of Gypsum Composites Incorporating Ground PVC Waste as Filler**
Başak Çay, Ahmet Hayrullah Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (20.11.2025 -22.11.2025) , Yayın Yeri:23rd International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences , 2025
- 55. Hazelnut Shell Powder-Added Gypsum for Sustainable Building Materials**
Başak Çay, Ahmet Hayrullah Sevinç, Muhammed Yasin Durgun (28.11.2025 -30.11.2025) , Yayın Yeri:14th International Artemis Scientific Research Congress , 2025
- 56. Bartın Basin Rainfall Sensor IoT Data and Integration into Hydrological Model in Flood Early Warning System**

- Mehmet Safa Aydın,Furkan Ayaz,Muhammed Zakir Keskin,Ersin Alaybeyoğlu,Evrin Güler,Ercan Gemici (28.05.2025 -30.05.2025) , Yayın Yeri:8. International Conferences On Science And Technology ICONST EST 2025 , 2025
57. **The Role of In-Situ Permeability Measurements in Climate-Adaptive Flood Early Warning Systems**
Muhammed Zakir Keskin,Furkan Ayaz,Mehmet Safa Aydın,Ercan Gemici,Ersin Alaybeyoğlu,Evrin Güler (01.06.2025 -02.06.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Gordion Scientific Researches Congress , 2025
58. **Developing Climate Awareness in Rural Areas Through Disaster-Based Education**
Muhammed Zakir Keskin ,Furkan Ayaz,Mehmet Safa Aydın,Ercan Gemici,Ersin Alaybeyoğlu,Evrin Güler (01.06.2025 -02.06.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Gordion Scientific Researches Congress , 2025
59. **Using ADCP for Stage–Discharge Measurements in The Context of Climate Change Adaptation**
Muhammed Zakir Keskin,Furkan Ayaz,Mehmet Safa Aydın,Ercan Gemici,Ersin Alaybeyoğlu,Evrin Güler (01.06.2025 -02.06.2025) , Yayın Yeri:6. Bilisel International Gordion Scientific Researches Congress , 2025
60. **Improving CMIP6 Downscaled Precipitation Through Bias Correction: A Station-Level Assessment in the Western Black Sea Regio**
Muhammed Zakir Keskin,Eyüp Şişman (27.12.2025 -28.12.2025) , Yayın Yeri:11th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress , 2025
61. **Forward Vs. Pruned Mars Models: A Comparative Evaluation for Climate Applications**
Muhammed Zakir Keskin,Eyüp Şişman (18.12.2025 -21.12.2025) , Yayın Yeri:13th International Biltek Congress On Current Developments In Science, Technology And Social Sciences , 2025
62. **Evaluation of CMIP6 GCM Performance for Station-Scale Precipitation Using Mars Downscaling in The Western Black Sea Region**
Muhammed Zakir Keskin,Eyüp Şişman (27.12.2025 -28.12.2025) , Yayın Yeri:11th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress , 2025
63. **The Role of Predictor Selection in Statistical Downscaling: APR vs. Correlation Methods for Monthly Precipitation**
Muhammed Zakir Keskin,Eyüp Şişman (18.12.2025 -21.12.2025) , Yayın Yeri:13th International Biltek Congress On Current Developments In Science, Technology And Social Sciences , 2025
64. **Research Trends And Methodological Gaps In Phase Change Materials (PCM) (2000–2026)**
Kadri Akçalı,Ali Yaraş (20.12.2025 -21.12.2025) , Yayın Yeri:8th international congress of thrace scientific research , 2025
65. **Role Of Barium Borate On Stability And Processability Of Pet Composites**
Ali Yaraş,Bilal Demirel (04.10.2025 -05.10.2025) , Yayın Yeri:12th International Palandöken Scientific Studies Congress , 2025
66. **Synthesis and optical properties of erbium-doped lithium calcium borate (Li₆CaB₃O_{8.5}:Er³⁺)**
Mükremin Yılmaz (25.06.2025 -27.06.2025) , Yayın Yeri:6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025) , 2025
67. **Temperature-Dependent Luminescence Characteristics of Er-Doped LiCaBO₃**
Mükremin Yılmaz (27.08.2025 -29.08.2025) , Yayın Yeri:5th International Symposium on Characterization (ISC'25) , 2025

- 68. Neodimyum katkılı borat (Li₆CaB₃O_{8.5}:Nd³⁺) kristal malzemelerin üretimi ve ısıma özellikleri**
Mükremin Yılmaz (23.06.2025 -24.06.2025) , Yayın Yeri:6 Th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences Iceans 2025 , 2025
- 69. Impact of Land Use and Aspect Factors on Soil Organic Carbon and Total Nitrogen Stocks: The Case Study of Folderesi Basin (Trabzon)**
Çakıroğlu Kamil,Kara Ömer,Bolat İlyas,Öztürk Melih (2025). 6th International Conference on Environment and Forest Conservation (ICEFC 2025), 433-444. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9972194)
- 70. Ulaşım Odaklı Kentsel Yaklaşımların Karşılaştırmalı Analizi**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025), 696-704. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9635128)
- 71. Akıllı Kent Uygulamalarının Turizme Etkisi: Pestel Perspektifinden Bir Değerlendirme**
Öztaş Karlı Rukiye Gizem (2025). 9. Uluslararası batı asya turizm Araştırmaları kongresi, 312-324. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9768577)
- 72. Kentsel Yeşil Alanların Önemi: Gümüşpala Paşaeli Parkı Peyzaj Tasarım Projesi**
Yemelek Selma,Koçan Nurhan (2025). 9. International Congress on Contemporary Scientific Research, 1341 1352. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9853884)
- 73. Tarihi İbadethane Çevrelerinde Peyzaj Tasarımı: Ankara Hacı Bayram Veli Camii Örneği**
Altın Eyüp,Koçan Nurhan (2025). 15th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, 585-593. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9853933)
- 74. Tasarıma Geçiş Sürecinde Kentsel Tasarım Rehberleri ve Safranbolu Örneği**
Koçan Nurhan,Çetinkaya Özkan Esra (2025). 7TH International Cappadocia Scientific Research Congress, 793 804. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9853917)
- 75. Suya Duyarlı Uygulamalar ve Yeşil Altyapı İlişkisi**
Soysal Eda,Koçan Nurhan (2025). 7th International Cappadocia Scientific Research Congress, 805-815. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9853907)
- 76. Bartın Irmağı Kanlırmak Mevkii Rekrasyonel Peyzaj Tasarım Projesi**
Keleş Kübra,Koçan Nurhan (2025). Sivas International Conference on Scientific and Innovation Research IV, 1(1), 911-921., Doi: 10.5281/zenodo.15769066 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9631276)
- 77. Küçükçekmece Balıkçı Adası Parkı Peyzaj Tasarım Projesi**
Koçan Nurhan,Tanşu Canan (2025). Sivas International Conference on Scientific and Innovation Research IV, 1(1), 922- 935., Doi: 10.5281/zenodo.15769066 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9631291)
- 78. Saltukova (Zonguldak) Rekreasyon Alanı Peyzaj Tasarım Önerileri**
Koçan Nurhan,Çetinkaya Özkan Esra,Şengür Şeyma,Alp Muhibe Aslı,Çorbacı Ömer Lütfü (2025). 8th International Antalya Congress on Scientific Research and Innovative Studies, 1(1), 512-523. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9631265)
- 79. Sustainable Spatial Strategies In The Context Of Urban Sprawl And Ecological Landscape Planning**
Keçecioğlu Dağlı Pelin,Atlı İmran,Ayan İclal (2025). VI. International congress of cultural landscapes, 828-843. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9829931)
- 80. Ecological Design Approaches And Sustainable Development Strategies Through Green Economy**
Keçecioğlu Dağlı Pelin,Ayan İclal,Atlı İmran (2025). VI. International Congress Of Cultural

Landscapes, 844-858. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9829923)

81. Sustainable and Energy-Efficient Urban Space Design: Theoretical Framework and Case Studies in Water Management

Keçecioğlu Dağlı Pelin, Bostancı Gizem (2025). 8th International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA2025), 49 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9633246)

82. A Global Perspective on Quality of Urban Life: A Comparative Analysis of Spatial Quality Criteria

Keçecioğlu Dağlı Pelin, Iwani Denanti Nur (2025). 8th International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA2025), 49 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9633243)

83. “Advanced Polyamide 6/ Branched Carbon Nanotube Composites for Melt-Spinning of Bicomponent Filaments: Electrical Conductivity and Strain Characteristics”

M Kaplan, B Krause, I Kuehnert, Autex 2025 World Conference, 11-13 Haziran 2025, Dresden, Almanya

84. “Promoting EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles through Interdisciplinary Education”

M Kaplan, Autex 2025 World Conference 11-13 Haziran 2025, Dresden, Almanya

85. “Transforming Consumer Behavior Towards Sustainable Textiles”

M Kaplan, Mid-Term International Conference of the COST Action ECO4ALL (CA22124), 09 Mayıs 2025, Yaş, Romanya

86. “Development and Characterization of Conductive Polymer Nanocomposites and Their Melt-Spun Filaments for Smart Textile Applications”

M Kaplan, 83rd International Scientific Conference of the University of Latvia 2025 – Advanced Composites and Applications, 08 Şubat 2025, Online

87. Theoretical Investigation Of Aromaticity Of Diazapentacene By Nics(0)

Selçuk Gümüş, Ayşegül Gümüş (05.12.2025 -07.12.2025) , Yayın Yeri: 17th International Congress Scientific Research, China To Adriatic , 2025

88. 2,3-dicyano-1,10-phenanthroline based donor-acceptor type systems as potential tdfs and oleds

Selçuk Gümüş, Ayşegül Gümüş (05.12.2025 -07.12.2025) , Yayın Yeri: 17th International Congress Scientific Research, China To Adriatic , 2025

89. Ressure-Driven Phase Transitions In Zr-Based Mofs And Their Influence On Co₂ Uptake: A Dft–Gcmc Investigaton

Mustafa Erkartal (18.07.2025 -20.07.2025) , Yayın Yeri: Abant 5th International Conference On Current Academic Studies , 2025

90. Tunable Electronic Properties of MOF-74 under Hydrostatic Pressure: Insights from DFT Calculations

Mustafa Erkartal (15.07.2025 -16.07.2025) , Yayın Yeri: 5th International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2025 , 2025

91. Development of One-Dimensional Photonic Structures Containing Metal-Organic Framework and Metal Oxide-Based Hybrid Materials for Volatile Organic Compound, Gas, and Humidity Sensing Applications

Aybike Bağçivan, Mustafa Erkartal, Müjdat Çağlar (10.09.2025) , Yayın Yeri: 12th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation

92. Prediction Of Electrical Properties Of Pc/Pbt Blends Reinforced With Carbon Based Nanofillers Using Machine Learning Algorithms

Tuba Özdemir Öge (13.09.2025) , Yayın Yeri:Efes International Scientific Research And Innovation Congress-III September 13-15, 2025 / Izmir, Türkiye

93. Machine Learning-Driven Estimations Of Contact Temperature Of Polymer Nanocomposite-Metal Tribo-Pairs

Tuba Özdemir Öge (04.10.2025 -05.10.2025) , Yayın Yeri:7. Bilisel International Ahlat Scientific Researches Congress , 2025

94. Shore D Hardness Estimations For Polymer Nanocomposites With Carbon Based Nanofillers Using Machine Learning Algorithms

Tuba Özdemir Öge (28.09.2025 -30.09.2025) , Yayın Yeri:17th International İstanbul Scientific Research Congress , 2025

Kitap/Kitap Bölümü

1. Makine Mühendisliğinde Güncel Kavramlar ve Yenilikçi Araştırmalar

Bölüm Adı:Paralel Bağlı Vorteks Tüplerinde Malzeme ve Akışkan Parametrelerinin Termodinamik Performansa Etkisi, Korkmaz Murat,Kırmacı Volkan, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:Sezer İsmet, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:157, ISBN:978-625-8536-44-7, Bölüm Sayfaları:46 -59

2. Makina Mühendisliğinde Güncel Kavramlar Ve Yenilikçi Araştırmalar

Bölüm Adı:Üçlü Vorteks Tüpü Sistemlerinde Nozul Sayısı ve Akışkan Türünün Ekserji Performansı ve Termodinamik Verim Üzerindeki Etkilerinin Deneysel İncelenmesi, Korkmaz Murat,Kırmacı Volkan, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:Sezer İsmet, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:165, ISBN:978-625-8536-44-7, Bölüm Sayfaları:33 -45

3. Mühendislik Alanında Araştırma Yöntemleri ve Yenilikçi Uygulamalar

Bölüm Adı:Mikroabrazyon, Küçük Yılmaz, Yayın Yeri:Platanus Publishing, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:15, ISBN:978-625-8513-06-6,

4. Makine Mühendisliği

Bölüm Adı:Mikroişleme, Küçük Yılmaz,Jegar Bahramuddin, Yayın Yeri:Yaz Yayınları, Editör:Demirpolat Ahmet Beyzade, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:41, ISBN:978-625-5547-75-0, Bölüm Sayfaları:106 -147

5. Explainable AI in Healthcare Imaging for Medical Diagnoses

Bölüm Adı:Ensuring trust in healthcare robotics: The essential role of explainable AI, SADAK FERHAT,Qureshi Rizwan, Yayın Yeri:Academic Press, Editör:Azar Ahmad Taher, Kadry Seifedine, Saba Tanzila, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:572, ISBN:978-0-443-23979-3, Bölüm Sayfaları:1 -28

6. Statistics & Data Science - Concepts, Methods, and Applications

Bölüm Adı:Integration of Blockchain and Data Analytics in Next-Generation Data Centers, Güler Evrim,Ayaz Furkan,Kurtuluş Turgut, Yayın Yeri:Nobel Yayıncılık, Editör:Başkırmükerrem Bahar, Mamak Ekinci Elmas Burcu, Yıldırım Gonca, Toktaş Pelin, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:396, ISBN:978-625-376-855-3, Bölüm Sayfaları:189 -208

7. Çevre Mühendisliğinde Sürdürülebilir Yaklaşımlar

Bölüm adı:(Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Teknolojileri: Mevcut Uygulamalar, Depolama Yöntemleri Ve Geleceğe YönelikYenilikçi Yaklaşımlar) (2025)., BERBERLER ERCAN, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİMDANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Editör:SAYILGAN EMİNE, SOLAK MURAT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı356, ISBN:978-625-376-386-2, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9459916)

8. Çevre Mühendisliğinde Sürdürülebilir Yaklaşımlar

Bölüm adı:(3D Baskı Teknolojisi ile Biyobozunur Filtreler: İçme suyu Arıtımında Yenilikçi Uygulamalar) (2025)., DELİKANLI NİYAZİERDEM, Nobel Bilimsel Eserler, Editör:SAYILGAN EMİNE, SOLAK MURAT, Basım sayısı:1, SayfaSayısı 374, ISBN:978-625-376-386-2, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9566717)

9. Enhancing Renewable Energy Systems with Generative AI

Bölüm Adı:Data-Driven Analysis of Non-Technical Losses in Low-Voltage Networks: A Case Study of Bartın, Turkey, Çoban Hasan Hüseyin,Aydın Mehmet Safa,Dincel Tuğba,Bayram Ahmet,Güdülüoğlu Utku, Yayın Yeri:IGI Global Scientific Publishing, Editör:Ramírez J. Reyes Juárez, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:506, ISBN:9798337342726, Bölüm Sayfaları:1 -30

10. Yapı Malzemeleri

Bölüm Adı:Ahşap ve Ahşap Yapılar, Sevinç Ahmet Hayrullah,Durgun Muhammed Yasin, Yayın Yeri:Akademisyen Yayınevi, Editör:BİLİM CAHİT, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:485, ISBN:978-625-375-625-3, Bölüm Sayfaları:393 -418

11. A Journey from Raw Materials to Ceramics

Bölüm Adı:Introduction and Definition of Ceramics, Binal Gülfem,Odabaş Okan,Karaoğlanlı Kazım Erden,Özgürlük Yasin,Karaoğlanlı Abdullah Cahit,Işık Cumhuri Eren,Işık İskender,Şen Fatih, Yayın Yeri:Materials Research Forum LLC, Editör:ŞEN FATİH, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:19, ISBN:978-1-64490-382-7, Bölüm Sayfaları:1 -19

12. Şehir ve Bölge Planlamaya Giriş,

Bölüm adı:(Türkiye’de Şehir ve Bölge Planlama: Yasal Çerçeve) (2025)., Çelikyay Hatice Selma,Öztaş Karlı Rukiye Gizem, Akademisyen Yayınevi, Editör: Gülümser Aliye Ahu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 336, ISBN:978-625-375-540-9,Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9626119)

13. Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Güncel Yaklaşımlar

Bölüm adı:(Bergama Kenti Açık Yeşil Alan Yeterliliği Üzerine Bir Araştırma) (2025)., Koçan Nurhan,Çetinkaya Özkan Esra,Çorbacı Ömer Lütfü,Alp Muhibe Aslı,Şengür Şeyma, Platanus Publishing, Editör:Kaya Latif Gürkan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 116, ISBN:978-625-6634-66-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9853815)

14. Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Uluslararası Çalışmalar

Bölüm adı:(Kırsal Yerleşimlerde Su ve Enerji Yönetimi Odaklı Peyzaj Tasarımı: Bartın Ulugeçitambarcı Köyü Örneği) (2025)., Temeloğlu Ayser,Bollukcu Pınar, Serüven, Editör:Henden Şolt Burçın, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 205, ISBN:978-625-5897-36-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9848790)

15. International Academic Research And Studies In Architecture, Planning And Design

Bölüm adı:(NEUROLANDSCAPE ARCHITECTURE: ENHANCING THE QUALITY OF URBAN LIFE) (2025)., Iwani Denanti Nur,KEÇECİOĞLU DAĞLI PELİN, Serüven, Editör:GÜNGÖR SERTAÇ, DAL MURAT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 195, ISBN:978-625-5737-92-2, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9829914)

16. Kentsel Yeşil Alanlara Erişilebilirlik Ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları İlişkisi: Bartın Kent Merkezi Örneği

International Global Sustainability and Development Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10114346) Boz Demir Aybüke Özge,Dal İdil (2025).

17. Peyzaj Mimarlığı Alanında Araştırmalar Ve Değerlendirmeler

Bölüm adı:(Sürdürülebilir Yerleşkeler Bağlamında Mimari Kurguda İç Mekân Bitkilendirme Tasarımı Yaklaşımları) (2025)., Cengiz Bülent,Tekdamar Durmuşali, Gece Kitaplığı, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 146, ISBN:978-625-8570- 03-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9988001)

18. International Compilations, Research and Studies in the Field of Landscape Architecture

Bölüm adı:(The Impacts Of Climate Change On Bioclimatic Comfort: Conceptual Framework, Indices, Adaptation Strategies) (2025)., Cengiz Bülent,Tekdamar

Durmuşali, Tekdamar Kübra, Serüven Yayınevi, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 249, ISBN:978-625-8682-45-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9987927)

19. Scientific Approaches in Landscape Architecture – 2025

Bölüm adı:(Hydric, Mesic, and Xeric Plants of Kozcağız River Recreation Area Landscape Design Project for Sustainable Environment, Bartın (Turkey)) (2025)., Nayim Bayram Niyami, Sarı Nayim Yeliz, Livre de Lyon Publishing, France, Editör:Zencirkıran Murat, Seyidoğlu Akdeniz Nilüfer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 174, ISBN:978-2-38236-957-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10125452)

20. Peyzaj Mimarlığında Bilimsel Yaklaşımlar – 2025

Bölüm adı:(Sürdürülebilir Yaşam İçin İyileştirme Bahçelerinde Duyuları Harekete Geçiren Bitkiler) (2025)., Sarı Nayim Yeliz, Nayim Bayram Niyami, Livre de Lyon Publishing, France, Editör:Zencirkıran Murat, Seyidoğlu Akdeniz Nilüfer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 193, ISBN:978-2-38236-958-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10125384)

21. Peyzaj Mimarlığı Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler

Bölüm adı:(Sürdürülebilir Bir Kalkınma Aracı Olarak Kompakt Kent Modeli) (2025)., Tekdamar Kübra, Cengiz Canan, Gece Kitaplığı, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 146, ISBN:978-625-8570-03-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10096806)

22. Peyzaj Mimarlığı Alanında Uluslararası Derleme, Araştırma ve Çalışmalar

Bölüm adı:(Kent Bahçeleri Ve Sosyal Sürdürülebilirlik) (2025)., Cengiz Canan, Soysal Eda, Serüven Yayınevi, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 469, ISBN:978-625-8671-36-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10096995)

23. Peyzaj Mimarlığı Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler

Bölüm adı:(Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Perspektifinden Kentsel Yeşil Altyapı) (2025)., Tekdamar Kübra, Cengiz Canan, Gece Kitaplığı, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 146, ISBN:978-625-8570-03-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10096561)

24. International Compilations, Research and Studies in the Field of Landscape Architecture

Bölüm adı:(Coastal Cities And Climate Resilient Disaster Management) (2025)., Cengiz Canan, Serüven Yayınevi, Editör:Güngör Sertaç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 295, ISBN:978-625-8682-45-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10096903)

25. Recent Developments In Scientific Research IV

Bölüm Adı:Investigation Of Aromatic Character Of Triazaanthracenes, GÜMÜŞ SELÇUK, Yayın Yeri:İKSAD Yayınevi, Editör:Gümüş Ayşegül, Gümüş Selçuk, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:156, ISBN:978-625-378-435-5,

26. Recent Developments In Scientific Research IV

Bölüm Adı:Tadp Properties Of Novel D- π -A Type Oleds, Gümüş Selçuk, Gümüş Ayşegül, Yayın Yeri:İKSAD Yayınevi, Editör:Gümüş Ayşegül, Gümüş Selçuk, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:156, ISBN:978-625-378-435-5,

27. Recent Developments In Scientific Research IV

Bölüm Adı:Structural Design And Electronic Properties Investigation Of Pyrrodoquinolysis Derivative Oled Materials, Öztürk Erhan, Turhan Zeynep Şilan, Gümüş Selçuk, Yayın Yeri:İKSAD Yayınevi, Editör:Gümüş Ayşegül, Gümüş Selçuk, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:156, ISBN:978-625-378-435-5,

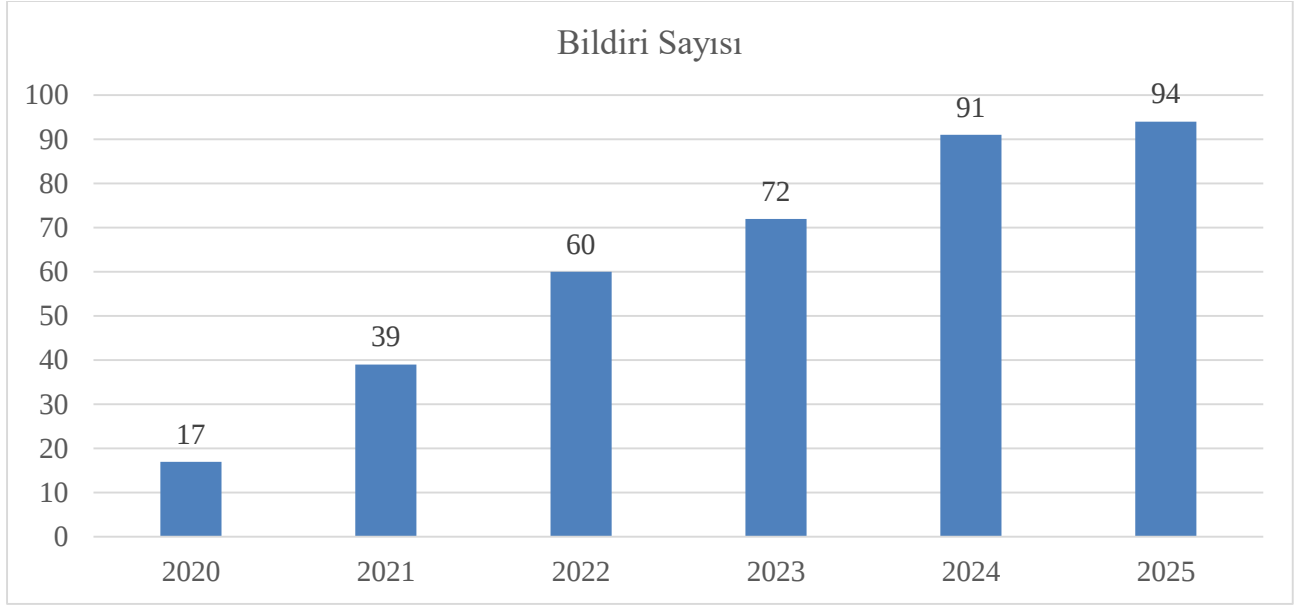
Projeler



- 2 Yeni Nesil ANi2S4 (A: Zn+2, V+2, Sn+2, Mn+2, Fe+2 ve Cd+2) Üçlü Metal Sülfürlerin Sentezi ve S/ANi2S4 Yapılı Katotlar Kullanılarak Li-S Pillerin Enerji Kapasitesi ve Kararlılığının Arttırılması**
Mahir Gülen,Recep Taş,Hamza Dünya,Şaban Patat
- 1 Mikrodalga Yöntemiyle ANi2S4 (A: Zn+2, V+2, Co+2 ve Cd+2) Üçlü Metal Sülfürlerin Sentezi ve Yüksek Performanslı Lityum-Sülfür Bataryaları İçin S/Katot Tasarımları**
Şaban Patat,Vedat Emin AYZAZ,Ebru Köroğlu,Recep Taş,Hamza Dünya,Abdurrazzak Hanan,Mahir Gülen
- Askeri Lojistikte Kullanılmak Üzere Dört Ayaklı Otonom Robot Üretimi**
Ersin Alaybeyoğlu,Erdem Erkan,Vahap Neccaroğlu
- Akıllı ve Sürdürülebilir Kentler İçin Nesnelerin İnterneti Tabanlı Taşkın Erken Uyarı Sistemi: Bartın Çayı Havzası Örneği**
Ercan Gemici,Evrin Güler,Ayhan Ateşoğlu,Ersin Alaybeyoğlu,Harun Yetkin
- Climate Change Adaptation Strategies: Reducing the Risks of Flooding and Water Scarcity in Bartın, Europe Project**
Ersin Alaybeyoğlu,Ayhan Ateşoğlu,Ercan Gemici,Mustafa Artar,Orhan Uzun,Aylin Alişan Yetkin,Bayram Dünder,Harun Yetkin,Evrin Güler
- enCRYPT: Twinning Towards Excellence for Privacy Enhancing Technologies Leveraging Homomorphic Encryption**
Ersin Alaybeyoğlu
- Yapay Zeka Tabanlı Sınıflandırma Makinesi**
Ersin Alaybeyoğlu,Yasemin Erkan
- İklim Değişikliği ve Dirençli Kentler için Yeşil Altyapı Tasarımı TUBİTAK PROJESİ, Proje Koordinatörü:MUSTAFA ARTAR, , 09/09/2024 - 04/09/2025 (ULUSAL)**
- Boran Türevlerin Hidrolizinden Hidrojen Üretimi ve Elektrokimyasal Analizleri için Etkili ZIF-8, ZIF-67 ve NiMoO4 İçeren Kompozit Destekli Rh Temelli Alaşım Katalizörlerin Katalitik Performansların İncelenmesi**
Mehmet Yurderi,Aykut Çağlar,Ahmet Bulut
- Pirazol temelli organik yakıt pili katalizörünün tasarımı ve elektrokimyasal özellikleri**
Ömrüye Özok Arıcı,Aykut Çağlar,Şefika Kaya,Hilal Demir Kıvrak,Arif Kıvrak
- Spark Plazma Sinterleme Sırasında Metal Organik Kafeslerden Yerinde Türetilen Nanokarbon Esaslı Yapılarla Güçlendirilmiş İletken Seramiklerin Geliştirilmesi**
Mustafa Erkartal,Müjdat Çağlar,Ünal Şen
- Uçucu Organik Bileşik, Gaz Ve Nem Algılama Uygulamaları İçin Metal-Organik Kafes Ve Metal-Oksit Melez Yapılar İçeren Bir Boyutlu Fotonik Yapıların Geliştirilmesi**
Talha Erdem,Ünal Şen,Mustafa Erkartal,Emre Büküşoğlu

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, 2024 yılında 91 ve 2025 yılında 94 uluslararası bildiri sunulmuştur.



Grafik 9: Fakültemiz Uluslararası Bildiri Sayılarının Yıllara Göre Değişimi

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 vekültürel sorunlarına sürdürülebilir çözümler getirmek; yerel, bölgesel ve ulusal ölçekte doğal veyapılıçevrenin planlanması ve tasarımı için akılcı çözümler üretmektir.

2.2 Vizyon

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

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

2.3. Temel Değerler

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi;

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

III. BÖLÜM

FARKLILAŞMA STRATEJİSİ

3.1. Konum Tercihi

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

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

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

3.2 Başarı Bölgesi Tercihi

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

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

3.3 Değer Sunumu Tercihi

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

Tablo 18. Değer Sunumu Belirleme Tablosu

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

3.4 Temel Yetkinlik Tercihi

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

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

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

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

- Üniversitede eğitim faaliyetlerinin niteliğini artırmak için kadrosuna nitelikli akademik ve idari personeller kazandırması,
- Öğretim üyesi eksiklikleri giderilerek lisansüstü programların açılması,
- Fakültemizde öğrenim gören öğrencilerin öğrenim gördükleri bölüm dışında farklı bölümlerden de istekleri doğrultusunda ders almasına olanak tanınarak öğrencilerin uzmanlık bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi için fırsatlar verilmesi, seçmeli ders alma imkânının, yan dal, çift ana dal yapma imkânlarının geliştirilmesi,
- Merkez yerleşke alanındaki altyapı eksikliklerinin giderilmesi,
- Hizmet binalarındaki çalışma odaları ve dersliklerin çağdaş donanıma sahip olması,
- Uygulamalı eğitimi destekleyen laboratuvarlar ve atölyelerin sayısının ve mevcut olanların niteliğinin artırılması,
- Bilimsel araştırma ve yayınların artırılması yönünde kararlılığın olması,
- Öğretim elemanlarının ulusal ve uluslararası değişim ve gelişmelere açık olması ve yenilikleri izleme potansiyeline sahip olmaları,
- İdari personelin iş dinamizminin yüksek olması,
- Personelin eğitim, kurs, kongre vb. etkinliklere katılımının teşvik edilmesi,
- Teknolojik kaynakların yeni ve bilişim hizmet kalitesinin yüksek olması,
- Üniversitenin ekonomik açıdan şehre katkısının artması ve farkındalık oluşturmaları,
- Mezun takip sisteminin etkin hale getirilmesi,
- Yaygın ve etkin danışmanlık hizmetinin verilmesi,
- Öğrenci kulüplerinin etkin çalışması için destekler verilmesi,
- Tanıtım faaliyetlerine ağırlık verilmesi,
- Eğitimcilerin 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 sürekliliğince güncellenebilir 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, birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsenmiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

Bu çerçevede, faaliyetlerin belirlenmiş amaç ve politikalar doğrultusunda, mevzuata uygun, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesine, her türlü usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, varlık ve kaynakların korunmasına, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasına, malî bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesine ilişkin yeterli ve makul güvence sağlayan bir iç kontrol sisteminin birimimde oluşturulduğunu ve uygulandığını beyan ederim.

Birimimde yürütülen faaliyet ve süreçleri olumsuz etkileyebilecek riskler tespit edilmiş, değerlendirilmiş, bu risklerin etki ve olasılıklarını azaltacak tedbirler uygulanmış ve raporlanmıştır.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Bartın Üniversitesi- 30.01.2026

Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
Dekan V.

