



Bartın Üniversitesi
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

BİRİM FAALİYET RAPORU



20
21

SCAN ME

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

0 (378) 501 10 00 - 2292 / 2291

Kutlubeyyazıcılar Kampüsü 74110 Merkez/BARTIN





**Millete gideceđi yolu gösterirken dünyanın her türlü
ilminden, keřiflerinden, geliřmelerinden yararlanalım,
ama unutmayalım ki, asıltemeli kendi içimizden çıkarmak
zorundayız.**

H. Atatürk



Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı



Prof. Dr. Orhan UZUN

Rektör

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU	6
I. BÖLÜM	7
1.1 Örgüt Yapısı.....	7
1.2 Paydaş Analizi.....	10
1.3 İnsan Kaynakları	12
1.4 Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi	14
1.5 Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi.....	17
1.6 Akademik Faaliyetler Analizi	19
II. BÖLÜM	40
GELECEĞE BAKIŞ	40
2.1. Misyon	40
2.2. Vizyon.....	40
2.3. Temel Değerler.....	40
III. BÖLÜM	41
FARKLILAŞMA STRATEJİSİ	41
3.1. Konum Tercihi	41
3.2. Başarı Bölgesi Tercihi	42
3.3. Değer Sunumu Tercihi	42
3.4 Temel Yetkinlik Tercihi.....	43
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	45
4.1 Güçlü Yönlerimiz.....	45
4.2 Zayıf Yönlerimiz.....	45
4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz.....	45
4.4 Zayıf Yönlerimiz.....	46
4.5 Fırsatlarımız	46
4.6 Tehditlerimiz	46
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	47

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

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

25 Haziran 2019 tarihli Resmî Gazetede yayınlanan 1157 Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olan Mühendislik Fakültesinin adı Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi olarak değiştirilmiştir eğitime aktif olarak devam eden Peyzaj Mimarlığı bölümü, fakültemize dâhil olmuştur.

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 vermesorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizin 2021 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 2021 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Bülent CENGİZ

Dekan

I. BÖLÜM

1.1 Örgüt Yapısı

Fakültemizin mevcut akademik ve idari birimleri aşağıda verilmektedir.

Akademik Birimler

Bölümler

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

İdari Birimler

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

Tablo 1. Dekanlık

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

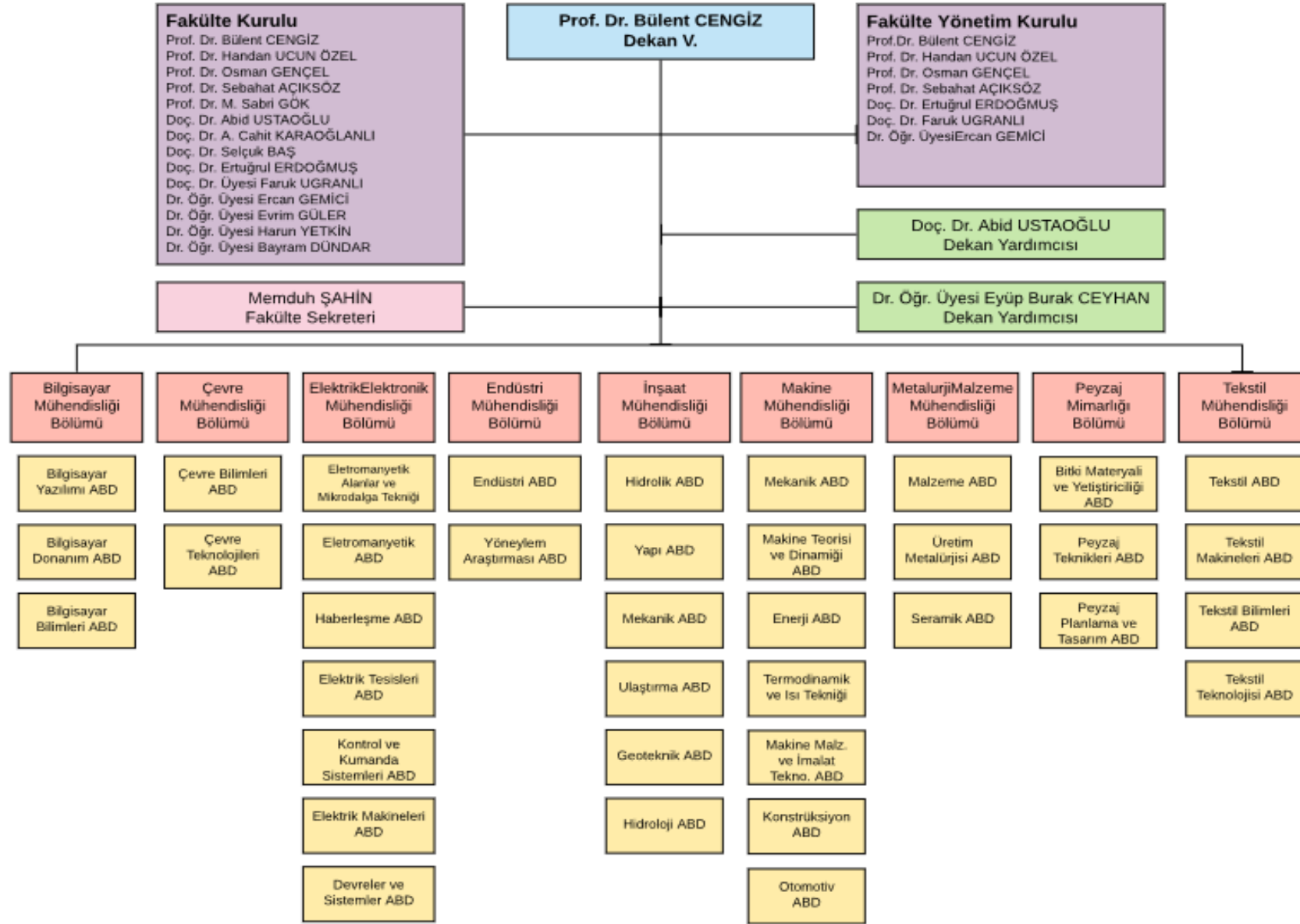
Tablo 2. Fakülte Yönetim Kurulu

	Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Osman GENÇEL	Profesör Temsilcisi
	Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ	Profesör Temsilcisi
	Doç. Dr. Faruk UGRANLI	Doçent Temsilcisi
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Doçent Temsilcisi
	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri (Raportör)

Tablo 3. Fakülte Kurulu

	Prof. Dr. Bülent CENGİZ	Dekan (Başkan)
ÜYELER	Prof.Dr.Handan UCUN ÖZEL	Profesör Temsilcisi / Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Osman GENÇEL	Profesör Temsilcisi
	Prof.Dr.Sebahat AÇIKSÖZ	Profesör Temsilcisi / Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ	Doçent Temsilcisi/ Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Doçent Temsilcisi
	Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Faruk UGRANLI	Bölüm Başkanı
	Doç. Dr. Selçuk BAŞ	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Evrim GÜLER	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri (Raportör)

Tablo 4. 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 5. 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

1. 3. İnsan Kaynakları

1.3. 1. Akademik Personel

2021 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 6 Profesör, 19 Doçent, 31 Dr.Öğretim Üyesi, 4 Öğretim Görevlisi ve 32 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Tablo 6. Akademik Personel Durumu

BÖLÜMLER	Prof.	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.
Makine Mühendisliği	1	4	5	1	5
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	-	4	2	-	2
İnşaat Mühendisliği	1	4	3	-	4
Tekstil Mühendisliği	-	-	-	-	3
Çevre Mühendisliği	1	1	2	-	2
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	6	-	9
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	1	6	1	2
Peyzaj Mimarlığı	3	5	3	2	5
Mekatronik Mühendisliği	-	-	2	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-
Toplam	6	19	31	4	32

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde 2021 yılında görevde yükselen ve göreve yenibaşlayan öğretim elemanlarının listesi Tablo 7’de gösterilmektedir.

Tablo 7. Görevde Yükselen ve Yeni Başlayan Akademik Personel

	Unvan, Adı-Soyadı	Bölümü
Görevde Yükselenler	Doç. Dr. Abid USTAOĞLU	Makine Mühendisliği
	Doç.Dr.Ali YARAŞ	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
	Doç.Dr.Azmi ERDOĞAN	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
	Doç.Dr.Emin HÖKELEKLİ	İnşaat Mühendisliği
	Doç.Dr.Fatih GÖKTEPE	İnşaat Mühendisliği
	Doç.Dr.Faruk UGRANLI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Yeni Başlayanlar	Dr.Öğr.Üyesi Erdem ERKAN	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Gökhan KARAKÖSE	Endüstri Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Veli BAYSAL	Bilgisayar Mühendisliği
	Dr.Öğr.Üyesi Mohammed SALEMDEEB	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Öğr.Gör.Dr.Ferhat SADAK	Makine Mühendisliği
	Öğr.Gör.Dr.İbrahim Ekrem BARDAKÇI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Arş.Gör.Atilla SUNKAR	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Arş.Gör. Ahmet Emre ERGÜN	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör.Ebru SOMUNCU	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör.Mert CRUMPTON	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör. İbrahim YÜLÜCE	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör.Safa Enes TÜRKOĞLU	Bilgisayar Mühendisliği
	Arş.Gör.Sevgi DUMAN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Tablo 7’de görüldüğü gibi 2021 yılında Fakültemizde 12 öğretim elemanı göreve yeni başlamış, 6öğretim üyesi de görevde yükselmiştir.

Fakültemizde 1 fakülte sekreteri, 1 şef ve 6 bilgisayar işletmeni görev yapmaktadır. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi İdari Personel listesi Tablo 8’de gösterilmektedir.

Tablo 8. İdari Personel Durumu

Yıl	Adı-Soyadı	Görevi
1994	Sevgi SEÇGİN	Şef
2010	Neslihan KARAGÜL	Bilgisayar İşletmeni
2012	D. Yusuf BAYSAL	Bilgisayar İşletmeni
2012	Gülsün ER	Bilgisayar İşletmeni
2015	Buğra ATEŞ	Bilgisayar İşletmeni
2018	Alparslan HİLAL	Bilgisayar İşletmeni
2020	Kurtuluş ECE	Bilgisayar İşletmeni
2021	Memduh ŞAHİN	Fakülte Sekreteri
TOPLAM		8

1. 4. Akademik Personel ve Öğrenci Sayılarının Oransal Gelişimi

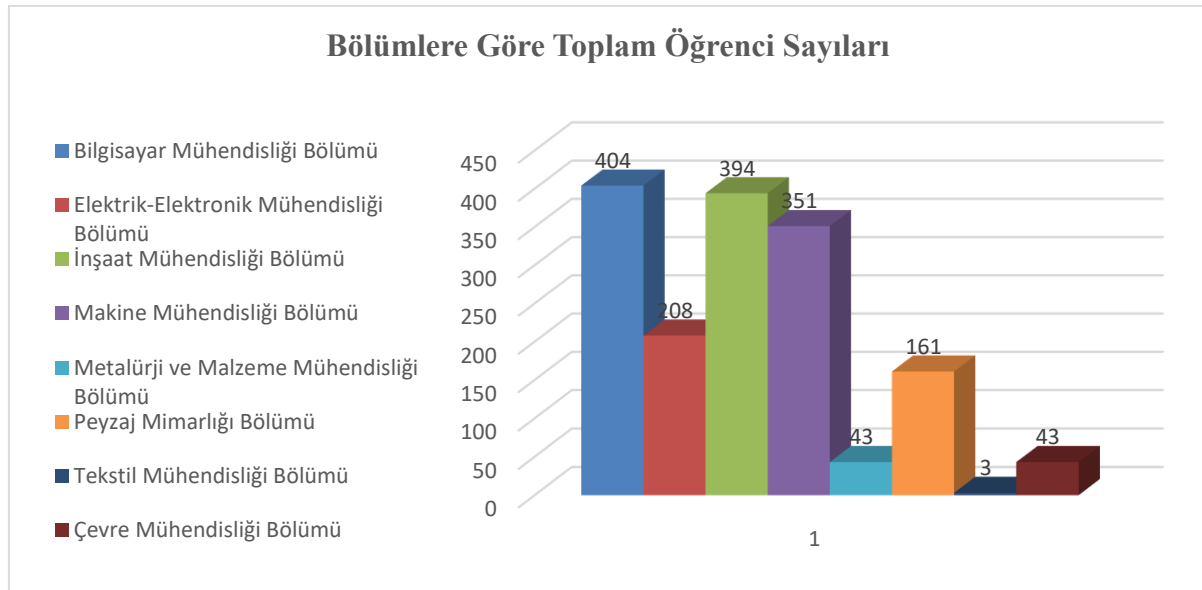
1. 4. 1. Eğitim Hizmeti

Mühendisli, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 10 bölüm ve 8 lisans programı ile eğitim hizmet vermektedir.

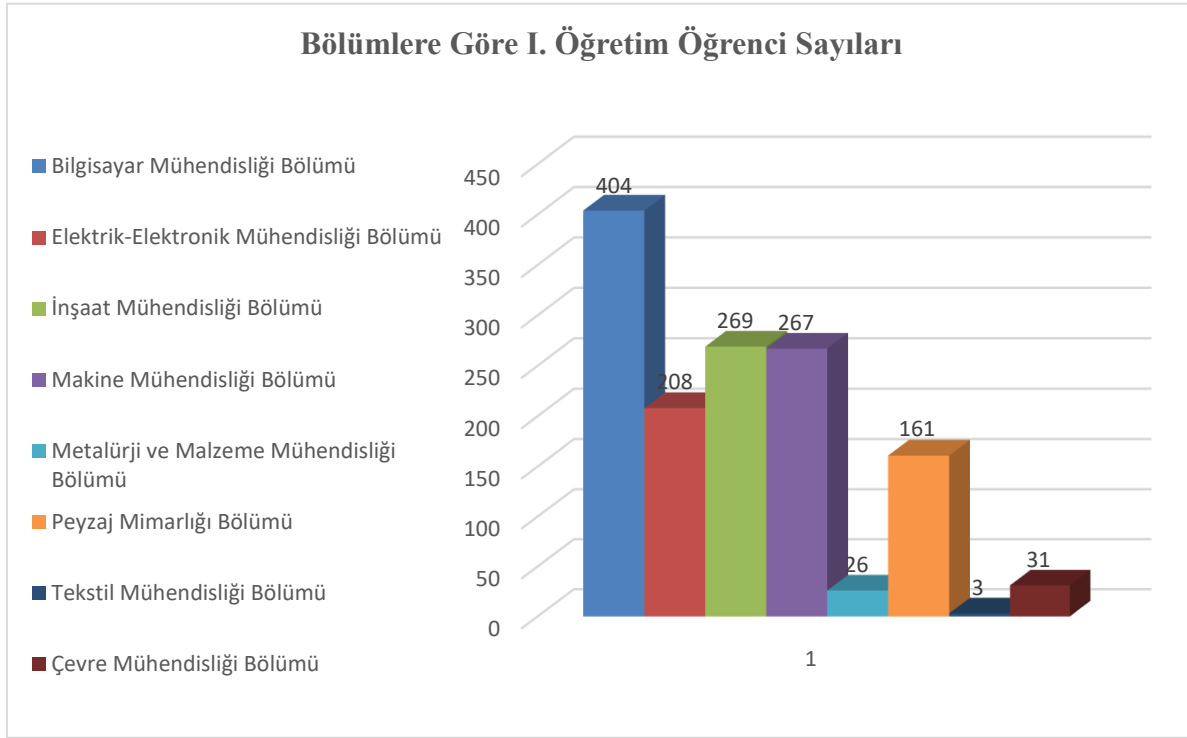
1.4. 2. Öğrenci Sayısı

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

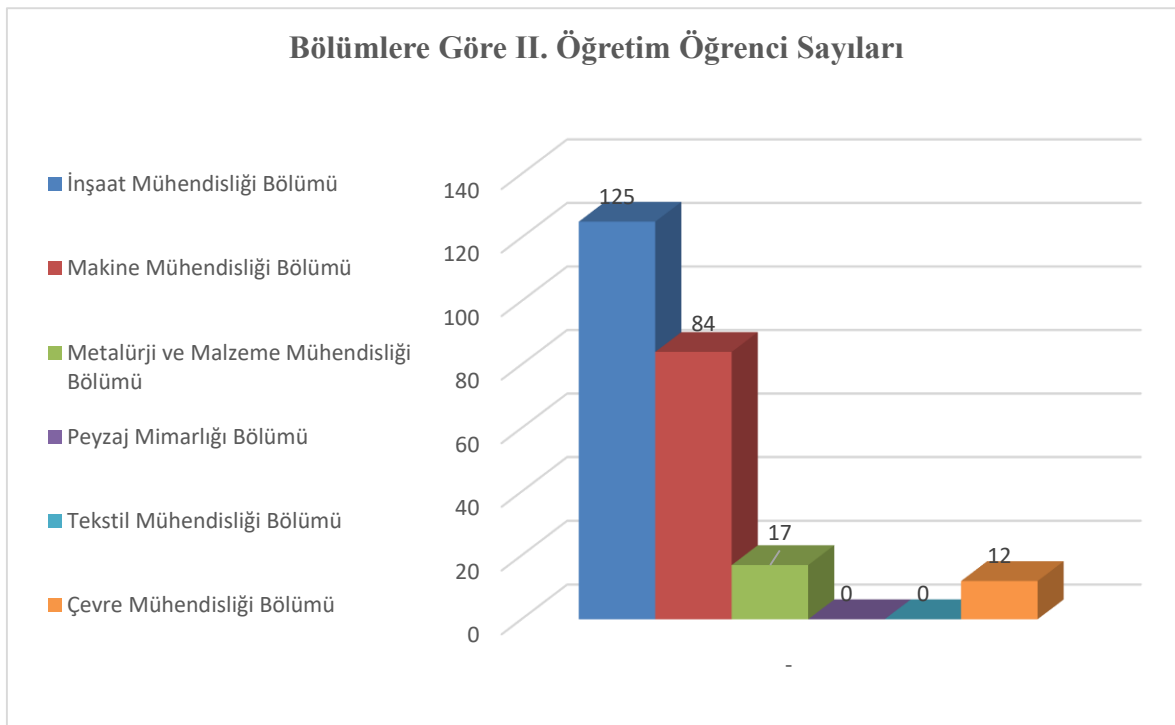
Tablo 9. Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Aktif Öğrenci Sayıları (Toplam: 1591)



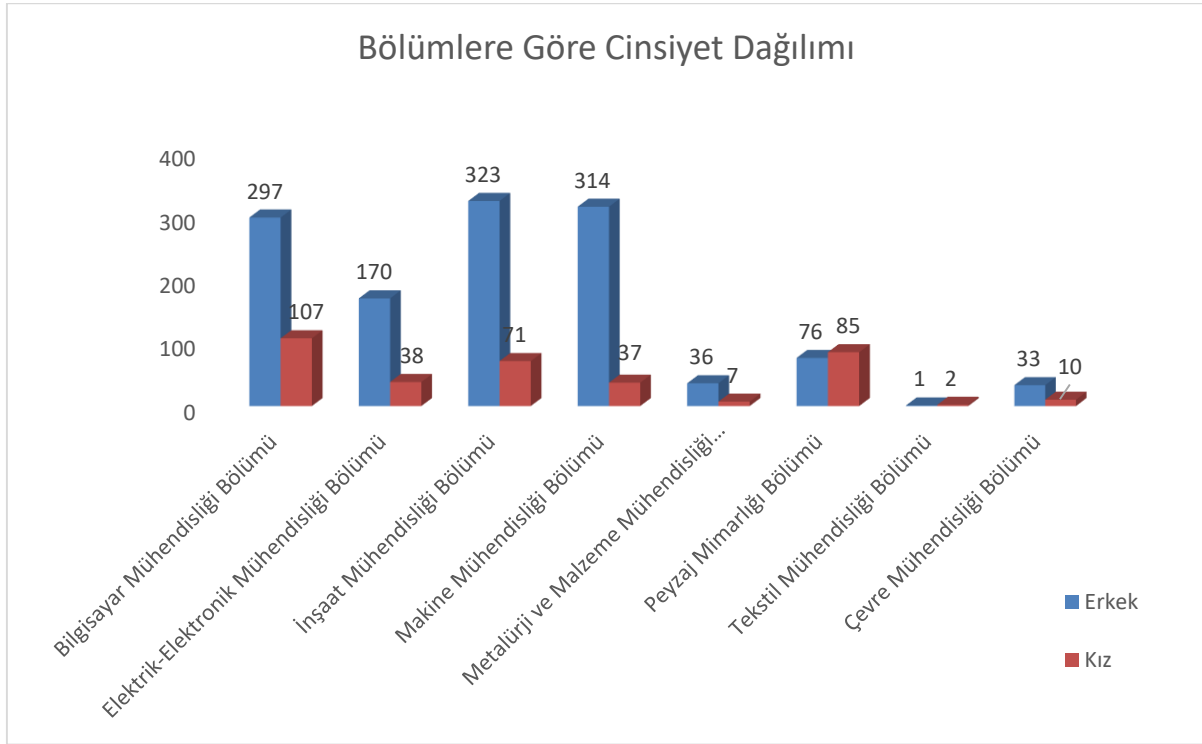
Tablo 10 Mühendislik Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Aktif Normal Öğretim Öğrenci Sayıları(Toplam: 1353)



Tablo 11: Mühendislik, Mim ve Tas. Fakültesi Aktif İkinci Öğretim Öğrenci Sayıları (Toplam: 238)



Tablo 12: Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bölümlere Göre Cinsiyet Dağılım Grafiği



1.4.3. Puan Durumları

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

Tablo 13. Mühendislik , Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Öğrencilerinin Puanları

Lisans Programları	Puan Türü	Taban Puan	
		2020-2021	2021-2022
Bilgisayar Mühendisliği	YKS-SAY	311,059	345,432
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	YKS-SAY	283,687	283,00
Makine Mühendisliği	YKS-SAY	283,960	313,39
Peyzaj Mimarlığı	YKS-SAY	237,920	316,215

1.4.4. Öğrenci Değişim Hareketliliği

2020-2021 Akademik yılında Pandemi sebebi ile Farabi Öğrencisi bulunmamaktadır.

1. 4. 5. Lisans Programlarından Mezun Olanlar

Fakültemiz programlarından 2020-2021 öğretim yılında mezun olanların sayıları ve mezuniyet dereceleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablo 14. Lisans Mezunlarının Sayısı

Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi	2020-2021 Mezun Öğrenci Sayısı
Makine Mühendisliği	133
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	40
İnşaat Mühendisliği	150
Çevre Mühendisliği	12
Peyzaj Mimarlığı	13
Toplam	348

1.5. Teknolojik ve Fiziksel Kaynak Analizi

1. 5. 1. Bilişim Teknolojileri

Tablo 15. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2021
Bilgisayar ve Sunucular	488
Toplam	488

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

Tablo 16. Diğer Bilgi Kaynakları ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari	Eğitim Amaçlı	Toplam
Projeksiyon	1	18	19
Video			
Yazıcılar	78		78
Akıllı Tahta			
Barkod okuyucu	1	4	5

Optik Okuyucu			
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi		6	6
Faks			
Kameralar		9	9
Televizyonlar		7	7
Tarayıcılar	11		11
Slayt Makinesi			
Ses Sistemleri			
Tekstir ve Çoğaltma Makineleri		3	3
Bilgisayar ve Sunucular			488
Genel Toplam	91	47	626

1.6. Akademik Faaliyetler Analizi

1.6.1. Yayınlar

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

Tablo 17. 2021 Yılı Yayın Türü ve Sayısı

Yayın Türü	Yayını Yapan Bölüm									
	İnşaat Müh.	Elektrik - Elektronik Müh.	Tekstil Müh.	Mekatronik Müh.	Çevre Müh.	Makine Müh.	Metalleri- Malzeme Müh.	Bilgisayar Müh.	Peyzaj Müh.	Endüstri Müh.
Uluslararası Makale (SCI)	50	4		1	13	21	37	5	6	3
Uluslararası Makale (SCI dışında)	2	2			1				8	
Ulusal Makale		1			1	9	4		6	
Uluslararası Bildiri	5	1			1	2			10	
Ulusal Bildiri										
Kitap										
Kitap Bölümü	1					5	1	4	11	
Tescillenen Patent										
Proje	11			5	2	7	8	1	5	
TOPLAM										

YAYIN ÖZETİ (GENEL)						
YIL	ESCI	SCI				TOPLAM
		Q1	Q2	Q3	Q4	
2021	3	69	40	19	11	142

** Yukarıdaki tabloda belirtilen sayılarda Bölümünüz/Fakülteniz içindeki öğretim üyesi ile ortak yayın bilgisi var ise belirtiniz.

YAYIN ÖZETİ (Ortak)						
YIL	ESCI **	SCI				TOPLAM
		Q1 **	Q2 **	Q3 **	Q4 **	
2021	1	24	20	2	3	50

2021 YILI YAYIN BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

1. Ulusal Makale

- 1.1 Hatice ÇITAKOĞLU, Alev DEMİR, Betül Tuba GEMİCİ, Sakarya Havzası Çözünmüş Oksijen Konsantrasyonunun L-Momentleri Yöntemi ile Bölgeselleştirilmesi ve Haritalanması, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, DOI: 10.21923/jesd.846466
- 1.2 Cahit Burak Büyüktümtürk, Enes Durmuş, Ersin Alaybeyoğlu, "Karadeniz Turizminin Geliştirilmesi Amacıyla Amasra'nın Oyun Tabanlı Dijitalleştirilmesi", Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Özel Sayı 24, S. 30-34, Nisan 2021, TR-DİZİN.
- 1.3 H Kaya. İkili Çarpan Jet ile Soğutulan Sıcak Plakanın Yüze Şeklinin Isı Transferine Etkisinin Sayısal Analizi, Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi 9 (1), 152-16
- 1.4 Recep Taş and Mahir GÜLEN, SYNTHESIS of BaTiO₃ via Microwave Method And Application Of Panı/BaTiO₃ Nanocomposite As Counter Electrode İn High Performance Dye Sensitized Solar Cell, International Journal of Innovative Engineering Applications, 2021.
- 1.5 Bozdoğan, K. B., and Khosravi, F. Application Of Differential Transformation Method And Dunkerley Formula For Stability Analysis Of Bars İn Water. Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi (Gmbd), 7(2), 169-174.
- 1.6 Bozdogan, K. B. B., & Maleki, F. K. Stability Analysis Of Nanobeams By Modified Finnie Element Transfer Matrix Method. El-Cezeri, 8(2), 931-941.
- 1.7 Maleki, F. K., Aktaş, E., Cantürk, E., and Akyemiş, M. Kaynak Yapımında Kullanılan Robotik Kolun Maliyetinin Azaltılması İçin Bir Öneri. Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi (GMBD), 7(1), 67-80.
- 1.8 Murat, F., Sadak, F., Talo, M., Yıldırım, Ö. & Demir, Y. Atrial Fibrilasyon Tespiti için Evrişimli Sinir Ağı Tabanlı Bir Derin Ağ Modeli. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, ICAIAME 2021, 230-230. DOI: 10.29130/dubited.1011246
- 1.9 Özkan, D and Karaoğlanlı, C. High Entropy Alloys: production, properites and utilization areas. El-Cezeri Journal of Science and Engineering, 8(1), 164-181
- 1.10 Duran, H., Özkan, D., and Karaoğlanlı, C. Borlama işlemleri uygulanmış Inconel 718 süperalaşımın mikroyapı, aşınma ve mekanik özelliklerinin incelenmesi. Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 11(1), 61-72.
- 1.11 Özkan, D. MCrAlY İçerikli Bağ Kaplamaya Sahip Termal Bariyer Kaplamaların (TBCs) Mikroyapısal Özelliklerinin ve İzotermal Oksidasyon Davranışının İncelenmesi. Politeknik Dergisi, 1-1
- 1.12 Duran, H., Ozkan D., Karaoglanli A.C., Borlama işlemleri uygulanmış Inconel 718 süperalaşımın mikroyapı, aşınma ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, 2021.
- 1.13 Ozkan D., Karaoglanli A.C., High Entropy Alloys: production, properties and utilization areas, Science Journal of the Turkish Military Academy, El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, 2021.
- 1.14 NiCr Bağ Kaplamaya Sahip Termal Bariyer Kaplama (TBC) Sisteminin Mekanik Alaşım Yöntemi Kullanılarak Üretilen CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ (CMAS) Tozları ile Korozyon Davranışlarının İncelenmesi, Atar, A., Ozgurluk, Y., Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2021.
- 1.15 Kalsiyumoksit (CaO) ve Magnezyumoksit (MgO) İçeriğine Sahip Termal Bariyer Kaplamaların (TBCs) Mikroyapısal ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Ozgurluk, Y., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2021.
- 1.16 Açıksöz S. Tüketicinin Yanı Başında Üretim: Kentsel Tarım, Türk Tarım ve Orman, Mayıs-Haziran 2021
- 1.17 Boz Demir, A. Ö. & Cengiz, C. (2021). Ilıman-Nemli İklim Bölgelerinde Kentsel Alanlarda Biyoklimatik Konfor . Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Özel Sayı 2021 (RDCONF) , 1134-1139 (TR Dizin)

- 1.18 Koçan, N., Balık, G., “Eco-Urban Approach for Foca Peninsula (Izmir, Turkey)”, Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Yıl:2021, e-ISSN :1308-5875, Cilt:23, Sayı:2, Sayfa:465-476.
- 1.19 Koçan, N., “Kurucaşile Limanı Peyzaj Tasarım Projesi”, Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Yıl:2021, e-ISSN:2146-6459, Cilt:11, Sayı:2, Sayfa:81-91.
- 1.20 Koçan, N., “Kıyı Peyzaj Tasarımlarının Önemi ve Kurucaşile (Bartın) Limanı İçin Öneriler”, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN:2146-538X, Cilt:11, Sayı:2, Sayfa:305-314.
- 1.21 İdil DAL, Işıl KAYMAZ, Antakya Gazipaşa Caddesi Örneğinin Kentsel Tarihi Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi, Bartın Orman Fakültesi Dergisi

2. Uluslararası Makale

- 2.1 BAYSAL VELİ,ERKAN ERDEM,YILMAZ ERGİN,Impacts of Autapse on Chaotic Resonance in Single Neurons and Small-World Neuronal Networks, Philosophical Transactions A, 2021, 379
- 2.2 ERKAN Ev RDEM, ERKAN YASEMİN,A Study on the Effect of Features Obtained From Signal Segments on Classification Success, European Journal of Science and Technology, 2021, 383
- 2.3 BAYSAL VELİ, YILMAZ ERGİN,Chaotic Signal Induced Delay Decay in Hodgkin-Huxley Neuron, Applied Mathematics and Computation, 2021, 411
- 2.4 KAYA HÜSEYİN, GÜLER EVRİM, KIRMACI VOLKAN, BÜYÜKPATPAT BELKIS,Linear, KNN, SVM, and RF Regression Applications for Temperature Separation Performance of a Ranque Hilsch Vortex Tube using Air and O2, Heat Transfer Research, 2021, 52, 1 13
- 2.5 KARAKUŞ MURAT, GÜLER EVRİM, Uludag Suleyman,QoSChain: Provisioning Inter-AS QoS in Software-Defined Networks with Blockchain, IEEE Transactions on Network and Service Management, 2021, 18, 1706 1717
- 2.6 **Betul Tuba Gemici, Handan Uzun Ozel, Halil Baris Ozel, (2021).** “Removal of methylene blue onto forest wastes: Adsorption isotherms, kinetics and thermodynamic analysis” Environmental Technology & Innovation 22 (2021) 101501. **SCI-E, Q1**
- 2.7 Ahlam Ahmed Mohamed Elsunousi, Hakan Sevik, Mehmet Cetin, Halil Baris Ozel, **Handan Uzun Ozel (2021).** “Periodical and regional change of particulate matter and CO2 concentration in Misurata”, Environ Monit Assess (2021) 193: 707. **SCI-E, Q3**
- 2.8 **Gülten GÜNEŞ,** The change of metal pollution in the water and sediment of the Bartın river in rainy and dry seasons Environmental Engineering Research, Volume 27(2)
- 2.9 Osman Gencil, Olga Kizinievic, Mucahit Sutcu, **Ertugrul Erdogmus,** Pedro Muñoz Velasco, Dolores Eliche Quesada, Viktor Kizinievic, Halenur Kurmus Effects of expanded vermiculite on the properties of fired bricks from water treatment sludge, International Journal of Applied Ceramic Technolog
- 2.10 Ahmet Yavas, Saadet Guler, Merve Torman Kayalar, Mucahit Sutcu, Mustafa Erol, Osman Gencil, Ali Yaras, **Ertugrul Erdogmus,** Effect of firing temperature on self-cleaning and photocatalytic performance of clay-based bricks under visible light irradiation, Journal of the Australian Ceramic Society, 57:5
- 2.11 Osman Gencil, Ahmet Sarı, Abid Ustaoglu, Gokhan Hekimoglu, **Ertugrul Erdogmus,** Ali Yaras, Mucahit Sutcu, Vedat Veli Cay, Eco-friendly building materials containing micronized expanded vermiculite and phase change material for solar based thermo-regulation applications, Construction and Building Materials, 308
- 2.12 Osman Gencil, Muhammad Junaid Munir, Syed Minhaj Saleem Kazmi, Mucahit Sutcu, **Ertugrul Erdogmus,** Pedro Muñoz Velasco, Dolores Eliche Quesada, Recycling industrial slags in production of fired clay bricks for sustainable manufacturing, Ceramics International, 47:21

- 2.13 Ertugrul Erdogmus, Maria Harja, Osman Gencil, Mucahit Sutcu, Ali Yaras, New construction materials synthesized from water treatment sludge and fired clay brick wastes, *Journal of Building Engineering*, 42
- 2.14 Cagrialp Arslan, Osman Gencil, Ismail Borazan, Mucahit Sutcu, **Ertugrul Erdogmus**, Effect of waste-based micro cellulose fiber as pore maker on characteristics of fired clay bricks, *Construction and Building Materials*, 300
- 2.15 Osman Gencil, Syed Minhaj Saleem Kazmi, Muhammad Junaid Munir, Mucahit Sutcu, **Ertugrul Erdogmus**, Ali Yaras, Feasibility of using clay-free bricks manufactured from water treatment sludge, glass, and marble wastes: An exploratory study, *Construction and Building Materials*, 298
- 2.16 Osman Gencil, Ahmet Bozkurt, Erol Kam, Ali Yaras, **Ertugrul Erdogmus**, Mucahit Sutcu, Gamma and neutron attenuation characteristics of bricks containing zinc extraction residue as a novel shielding material, *Progress in Nuclear Energy*, 139
- 2.17 Ali Yaras, Mucahit Sutcu, **Ertugrul Erdogmus**, Osman Gencil, Recycling and immobilization of zinc extraction residue in clay-based brick manufacturing, *Journal of Building Engineering*, 41
- 2.18 **NE Delikanli**, BI Harman, NO Yigit, T Sardohan Koseoglu, M Kitis, H Koseoglu, Separation of Cu²⁺ from membrane concentrate by SiO₂/3-Aminopropyltriethoxysilane-coated ceramic membrane, *International Journal of Environmental Science and Technology*
- 2.19 Hatice Gül Sezgin-Ugranlı, Yasin Özçelep, “Determination of Power MOSFET’s Gate Oxide Degradation Under Different Electrical Stress Levels Based on Stress-Induced Oxide Capacitance Changes”, *IEEE Transactions on Electron Devices* (Volume: 68, Issue: 2, Feb. 2021), SCI-E, Q2.
- 2.20 Ersin Alaybeyoğlu, Faruk Ugranlı, “Analog Building Blocks Optimization for Low-Pass Filter of IEEE 802.11n Wireless LAN: OTA and CCII”, *IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems* (Volume: 40, Issue: 11, Nov. 2021), SCI-E, Q2.
- 2.21 Mohammed Salemdeeb, Sarp Ertürk, “Full depth CNN classifier for handwritten and license plate characters recognition”, *PeerJ Computer Science* 7:e576, 2021, SCI-E, Q4.
- 2.22 Ersin Alaybeyoğlu, Hakan Kuntman, “Reconfigurable Low-Pass Filter for Analog Baseband of Bluetooth Low Energy and Biomedical Applications”, *Electrica*, 2021; 21(1): X. ESCI, TR-DİZİN.
- 2.23 Mohammed Salemdeeb, Ammar Abu-Hudrouss, “Adaptive Switching Hybrid Blast-STBC MIMO System”, *Journal of Engineering Research and Reports*, 20(10): 122-137, 2021.
- 2.24 Erdem Erkan, Yasemin Erkan, “A Study on the Effect of Features Obtained from Signal Segments on Classification Success”, *European Journal of Science and Technology Special Issue 32*, pp. 383-391, December 2021, TR-DİZİN.
- 2.25 Karakose G. Seat Assignment Models For Classrooms In Response To Covid-19 Pandemic. *Journal of the Operational Research Society* (2021): 1-13.
- 2.26 B Dunder, RG McGarvey, FX Aguilar, Optimal multi-state partnerships for woody biomass co-firing incorporating a demand-response function for biomass procurement, *Optimization Letters* (2021): 1-24.
- 2.27 Assessment of the Effect of Urban Agriculture on Achieving a Localized Food System Centered on Chicago, IL Using Robust Optimization, *Environmental Science & Technology*(2021): 55(4),2684-2694.
- 2.28 Durgun M. Y., Experimental Research on Gypsum-Based Mixtures Containing Recycled Roofing Tile Powder at Ambient and High Temperatures, *Construction and Building Materials*, 2021, 122956. (doi: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122956>)
- 2.29 Sevinc A. H. and Durgun M. Y., A Novel Epoxy-Based Composite with Eggshell, PVC Sawdust, Wood Sawdust and Vermiculite: An Investigation on Radiation Absorption and Various Engineering Properties, *Construction and Building Materials*, 2021, 123985. (doi: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123985>)

- 2.30 Cetin, A., Evirgen, B., Karslioglu, A., Tuncan, A. "The Effect of Basalt Fiber on the Performance of Stone Mastic Asphalt", *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, 65(1), pp. 299-308, 2021.
- 2.31 Evirgen, B., Cetin A., Karslioglu, A., Tuncan, A. "An evaluation of the usability of glass and polypropylene fibers in SMA mixtures", *Pamukkale Univ Muh Bilim Derg*, 27(3), 318-328, 2021.
- 2.32 Silgu, M. A, Erdağı, I. G., Goksu, G., & Celikoglu, H. B. (2021). H_{∞} State Feedback Controller for ODE Model of Traffic Flow, H_{∞} State Feedback Controller for ODE Model of Traffic Flow", *IFAC-PapersOnLine* 54 (2), 19-24. doi: 10.1016/j.ifacol.2021.06.003
- 2.33 Silgu, M. A, Erdağı, I. G., Goksu, G., & Celikoglu, H. B. (2021). Combined Control of Freeway Traffic Involving Cooperative Adaptive Cruise Controlled and Human Driven Vehicles Using Feedback Control Through SUMO, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, doi:10.1109/TITS.2021.3098640
- 2.34 Goksu, G., Silgu, M. A, Erdağı, I. G., & Celikoglu, H. B. (2021) Integral Input- to-State Stability of Traffic Flow with Variable Speed Limit, *IFAC-PapersOnLine* 54 (2), 31-36. doi: 10.1016/j.ifacol.2021.06.005
- 2.35 Allı S, Çanakçı H, Geniş M (2021) An integrated study on stability assessment of the Seyrantepe underground openings (Gaziantep , Turkey). *Arab J Geosci*. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08544-8>
- 2.36 Aydin, F., & Arslan, S. (2021). Investigation of the durability performance of FRP bars in different environmental conditions. *Advances in concrete construction*, 12(4), 295-302.
- 2.37 Bas, S. (2021). Estimation of Web Distortion Effect on the Elastic and Plastic Limiting Lengths for Lateral Torsional Buckling through the Web Strain Results . *Politeknik Dergisi* , 24 (4) , 1647-1654 . DOI: 10.2339/politeknik.926465 (ESCI, TR-Index)
- 2.38 Bas, S. (2021). Dynamic SSI effects on structural response of a R/C structure under vertical earthquake motion. *Earthquakes and Structures*, 21(4), 333-349. <https://doi.org/10.12989/EAS.2021.21.4.333>. (SCI)
- 2.39 Toprak, B., Bas, S., & Kalkan, I. (2021). Effects of fly ash column treatment of HP clayey soils on seismic behavior of R/C structures. *Geomechanics and Engineering*, 25(6), 473-480. <https://doi.org/10.12989/GAE.2021.25.6.473>. (SCI)
- 2.40 Martínez-Barrera G, Ávila-Córdoba L, Ureña-Núñez F, Alonso-Martínez M, Álvarez Rabanal FP, Gencel O. Waste Polyethylene Terephthalate flakes modified by gamma rays and its use as aggregate in concrete. *Construction and Building Materials* 268 (2021) 121057.
- 2.41 Martínez-López M, Martínez-Barrera G, Salgado-Delgado R, Gencel O. Recycling polypropylene and polyethylene wastes in production of polyester based polymer mortars. *Construction and Building Materials* 274 (2021) 121487.
- 2.42 Gholampour A, Ozbakkaloglu T, Gencel O, Ngo T. Concretes containing waste-based materials under active confinement. *Construction and Building Materials* 270 (2021) 121465.
- 2.43 Esmaeili J, Andalibi K, Gencel O, Maleki KK, Maleki VA. Pull-out and bond-slip performance of steel fibers with various ends shapes embedded in polymer modified concrete. *Construction and Building Materials* 271 (2021) 121531.
- 2.44 Gencel O, del Coz Diaz JJ, Sutcu M, Kocyyit F, Alvarez Rabanal FP, Alonso-Martinez M, Martinez-Barrera G. Thermal performance optimization of lightweight concrete/EPS layered composite building blocks. *International Journal of Thermophysics* 42 (2021) 52 <https://doi.org/10.1007/s10765-021-02804-1>
- 2.45 Gencel O, Gholampour A, Tokay H, Ozbakkaloglu T. Replacement of natural sand with expanded vermiculite in fly ash-based geopolymer mortars. *Applied Sciences* 11 (2021) 1917. <https://doi.org/10.3390/app11041917>

- 2.46 Gencil O, Oguz M, Gholampour A, Ozbakkaloglu T. Recycling waste concretes as fine aggregate and fly ash as binder in production of thermal isolation foam concretes. *Journal of Building Engineering* 38 (2021) 102232
- 2.47 Gencil O, Karadag O, Oren OH, Bilir T. Steel slag and its applications in cement and concrete technology: A review. *Construction and Building Materials* 283 (2021) 122783
- 2.48 Yaras A, Sutcu M, Erdogmus E, Gencil O. Recycling and immobilization of zinc extraction residue in clay-based brick manufacturing. *Journal of Building Engineering* 41 (2021) 102421
- 2.49 Bayraktar OY, Kaplan G, Gencil O, Benli A, Sutcu M. Physico-mechanical, durability and thermal properties of basalt fiber reinforced foamed concrete containing waste marble powder and slag. *Construction and Building Materials* 288 (2021) 123128
- 2.50 Erdogmus E, Harja M, Gencil O, Sutcu M, Yaras A. New construction materials synthesized from water treatment sludge and fired clay brick wastes. *Journal of Building Engineering* 42 (2021) 102471
- 2.51 Munir MJ, Kazmi SMS, Gencil O, Ahmad MR, Chen B. Synergistic effect of rice husk, glass and marble sludges on the engineering characteristics of eco-friendly bricks. *Journal of Building Engineering* 42 (2021) 102484
- 2.52 Gencil O, Benli A, Bayraktar OY, Kaplan G, Sutcu M, Elabade WAT. Effect of waste marble powder and rice husk ash on the microstructural, physico-mechanical and transport properties of foam concretes exposed to high temperatures and freeze-thaw cycles. *Construction and Building Materials* 291 (2021) 123374
- 2.53 Koksall F, Gencil O, Sahin Y, Okur O. Recycling bottom ash in production of eco-friendly interlocking concrete paving blocks. *Journal of Material Cycles and Waste Management* 23 (2021) 985-1001
- 2.54 Ustaoglu A, Yaras A, Sutcu M, Gencil O. Investigation of the residential building having novel environment-friendly construction materials with enhanced energy performance in diverse climate regions: Cost-efficient, low - energy and low - carbon emission. *Journal of Building Engineering* 43 (2021) 102617
- 2.55 Gencil O, Bayraktar OY, Kaplan G, Benli A, Martínez-Barrera G, Brostow W, Tek M, Bodur B. Characteristics of hemp fibre reinforced foam concretes with fly ash and Taguchi optimization. *Construction and Building Materials* 294 (2021) 123607
- 2.56 Koksall F, Kocabeyoglu ET, Gencil O, Benli A. The effects of high temperature and cooling regimes on the mechanical and durability properties of basalt fiber reinforced mortars with silica fume. *Cement and Concrete Composites* 121 (2021) 104107
- 2.57 Gencil O, Kazmi SMS, Munir M.J, Sutcu M, Erdogmus E, Yaras A. Feasibility of using clay-free bricks manufactured from water treatment sludge, glass, and marble wastes: an exploratory study. *Construction and Building Materials* 298 (2021) 123843
- 2.58 Gencil O, Bozkurt A, Kam E, Yaras A, Erdogmus E, Sutcu M. Gamma and neutron shielding characteristics of brick containing zinc extraction residue as a novel shielding material. *Progress in Nuclear Energy* 139 (2021) 103878
- 2.59 Bayraktar OY, Soylemez H, Kaplan G, Benli A, Gencil O, Turkoglu M. Effect of cement dosage and waste tire rubber on the mechanical, transport and abrasion characteristics of foam concretes subjected to H₂SO₄ and freeze-thaw. *Construction and Building Materials* 302 (2021) 124229
- 2.60 Arslan C, Gencil O, Borazan I, Sutcu E, Erdogmus E. Effect of waste-based micro cellulose fiber as pore maker on characteristics of fired clay bricks. *Construction and Building Materials* 300 (2021) 124298
- 2.61 Muñoz P, Letelier V, Muñoz L, MA Bustamante, Gencil O, Sutcu M. The combined effect of bottom ashes and cellulose fibers on fired clay bricks. *Construction and Building Materials* 301 (2021) 124307.
- 2.62 Koksall F, Yildirim MS, Benli A, Gencil O. Hybrid effect of micro-steel and basalt fibers on physico-mechanical properties and durability of mortars with silica fume. *Case Studies in Construction Materials* 15 (2021) e00649

- 2.63 Gencil O, Munir MJ, Kazmi SMS, Sutcu M, Erdogmus E, Velasco PM, Eliche-Quesada D. Recycling industrial slags in production of fired clay bricks for sustainable manufacturing. *Ceramics International* 47 (2021) 30425 – 30438
- 2.64 Gencil O, Kazmi SMS, Munir MJ, Kaplan G, Bayraktar OY, Yazar DO, Karimipour A, Ahmed MR. Influence of bottom ash and polypropylene fibers on the physico-mechanical, durability and thermal performance of foam concrete: An experimental investigation. *Construction and Building Materials* 306 (2021) 124887
- 2.65 Hekimoglu G, Sari A, Arunachalam S, Arslanoglu H, Gencil O. Carbonized lemon peel based composite phase change material with enhanced thermal conductivity and high latent heat storage capacity for thermal regulation. *Powder Technology* 394 (2021) 1017-1025
- 2.66 Koksall F, Nazlı T, Benli A, Gencil O, Kaplan G. The effects of cement type and expanded vermiculite powder on the thermo-mechanical characteristics and durability of lightweight mortars at high temperature and RSM modelling. *Case Studies in Construction Materials* 15 (2021) e00709
- 2.67 Gencil O, Sarı A, Hekimoglu G, Ustaoglu A, Erdogmus E, Sutcu M, Cay VV, Yaras A. Eco-friendly building materials containing micronized expanded vermiculite and phase change material for solar based thermo-regulation applications. *Construction and Building Materials* 308 (2021) 125062
- 2.68 Gencil O, Hekimoglu G, Sari A, Sutcu M, Er Y, Ustaoglu A. A novel energy-effective and carbon-emission reducing mortars with bottom ash and phase change material: Physico-mechanical and thermal energy storage characteristics. *Journal of Energy Storage* 44 (2021) 103325
- 2.69 Karimipour A, de Brito J, Gencil O. Influence of bond-slip on the flexural performance and ductility of steel fibres-reinforced RC beams with lap-spliced bars Experimental and finite element analysis. *Engineering Structures* 249 (2021) 113362
- 2.70 Kaplan G, Bayraktar OY, Gholampour A, Gencil O, Koksall F, Ozbakkaloglu T. Mechanical and durability properties of steel fiber-reinforced concrete containing coarse recycled concrete aggregate. *Structural Concrete* 22 (2021) 2791-2812
- 2.71 Esmaeili J, Andalibi K, Gencil O. Mechanical characteristics of experimental multi-scale steel fiber reinforced polymer concrete and optimization by Taguchi methods. *Construction and Building Materials* 313 (2021) 125500
- 2.72 Yavas A, Guler S, Torman Kayalar M, Sutcu M, Erol M, Gencil O, Yaras A, Erdogmus E. Effect of firing temperature on self-cleaning and photocatalytic performance of clay-based bricks under visible light irradiation. *Journal of the Australian Ceramic Society* 57 (2021) 1397-1406
- 2.73 Gencil O, Kizinievic O, Sutcu M, Erdogmus E, Velasco PM, Quesada DE, Kizinievic V, Kurmus H. Effects of expanded vermiculite on the properties of fired bricks from water treatment sludge. *International Journal of Applied Ceramic Technology* (2021) 1 -13. <https://doi.org/10.1111/ijac.13979>
- 2.74 Brostow W, Canadas I, Fałtynowicz H, Gencil O, Mukbaniani O, Levinskas R. Fire resistance of polymers. *Journal of Materials Education* 43 (3-4) (2021) 117-142
- 2.75 Bayraktar, A., Hökelekli, E., & Akköse, M. (2021). Influence of Fluid–Structure Interaction on Seismic Performance Improvement of Historical Masonry Aqueducts. *International Journal of Architectural Heritage*, 1-14.
- 2.76 Bayraktar, A., & Hökelekli, E. (2021). Nonlinear soil deformability effects on the seismic damage mechanisms of brick and stone masonry arch bridges. *International Journal of Damage Mechanics*, 30(3), 431-452.
- 2.77 Bayraktar, A., & Hökelekli, E. (2021). A cost-effective FRCM technique for seismic strengthening of minarets. *Engineering Structures*, 229, 111672.
- 2.78 Şermet, F., Ercan, E., Hökelekli, E., Demir, A., & Arısoy, B. (2021). The behavior of concrete-encased steel composite column-beam joints under cyclic loading. *The Structural Design of Tall and Special Buildings*, 30(6), e1842.

- 2.79 Ercan, E., Hökelekli, E., & Arısoy, B. (2021). Behavior of precast composite columns under axial and transverse forces. *Journal of Building Engineering*, 44, 103262.
- 2.80 Döleker, K. M., Erdogan, A., Yener, T., Karaoglanlı, A. C., Uzun, O., Gök, M. S., & Zeytin, S. Enhancing the wear and oxidation behaviors of the Inconel 718 by low temperature aluminizing. *Surface and Coatings Technology*, 412, 127069
- 2.81 Alkan, S., and Gök, M. S. Effect of sliding wear and electrochemical potential on tribocorrosion behaviour of AISI 316 stainless steel in seawater. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 24(2), 524-532
- 2.82 Günen, A., Döleker, K. M., Korkmaz, M. E., Gök, M. S., and Erdogan, A. Characteristics, high temperature wear and oxidation behavior of boride layer grown on nimonic 80A Ni-based superalloy. *Surface and Coatings Technology*, 409, 126906
- 2.83 Küçük, Yılmaz. Effect of counter body on wear behavior of plasma-sprayed TiO₂-45Cr₂O₃ coating, *Journal of Asian Ceramic Societies* 9(1) 237-252
- 2.84 Erdogan, A., Günen, A., Gök, M. S., and Zeytin, S. (2021). Microstructure and mechanical properties of borided CoCrFeNiAl_{0.25}Ti_{0.5} high entropy alloy produced by powder metallurgy. *Vacuum*, 183, 109820
- 2.85 Erdogan, A., Günen, A., Gök, M. S., & Zeytin, S. Microstructure and mechanical properties of borided CoCrFeNiAl_{0.25}Ti_{0.5} high entropy alloy produced by powder metallurgy. *Vacuum*, 183, 109820. Kursuncu, Bilal, and Yasin Ensar Biyik. Optimization of cutting parameters with Taguchi and grey relational analysis methods in MQL-assisted face milling of AISI O2 steel." *Journal of Central South University* 28 (1) 112-125
- 2.86 Gencil, O., Hekimoğlu, G., Sarı, A., Sutcu, M., Er, Y., and Ustaoglu, A. A novel energy-effective and carbon-emission reducing mortars with bottom ash and phase change material: Physico-mechanical and thermal energy storage characteristics. *Journal of Energy Storage*, 44, 103325.
- 2.87 Gencil, O., Sarı, A., Ustaoglu, A., Hekimoglu, G., Erdogmus, E., Yaras, A., and Cay, V. V. Eco-friendly building materials containing micronized expanded vermiculite and phase change material for solar based thermo-regulation applications. *Construction and Building Materials*, 308, 125062
- 2.88 Ustaoglu, A., Yaras, A., Sutcu, M., and Gencil, O. Investigation of the residential building having novel environment-friendly construction materials with enhanced energy performance in diverse climate regions: Cost-efficient, low-energy and low-carbon emission. *Journal of Building Engineering*, 43, 102617
- 2.89 Kursuncu, B., Erdogan, A., Gok, M. S., and Demirel, B. Investigation of mechanical and tribological properties of different grain size iron scale reinforced polymer composite. *Polymers and Polymer Composites*, 29(9), 1543-1550.
- 2.90 Kurşuncu, B. The effect of cryogenic treatment on dry sliding wear mechanisms in hard coatings. *Industrial Lubrication and Tribology*
- 2.91 Erdogan, A., Gök, M. S., Kurşuncu, B., Kiraz, T., & Demirel, B. Mechanical and tribological properties of waste iron scale reinforced polypropylene composite. *Industrial Lubrication and Tribology*
- 2.92 H Kaya, E Guler, V Kirmaci, B Büyükpatpat. Linear, kNN, SVM, AND RF Regression Applications for Temperature Separation Performance of a Ranque-Hilsch Vortex Tube Using Air and O₂, *Heat Transfer Research* 52 (18), 1-13
- 2.93 H Kaya. Evaluation of performance of parallel connected vortex tubes using air, oxygen And carbondioxide with Taguchi method, *Heat and Mass Transfer*, 57 (1), 165-174
- 2.94 Özdemir Öge Tuba, Özdemir Firdevs Banu, Öge Mecit, Assessment of environmental radioactivity in soil samples from Bartın Province, Turkey, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 328 (1), 149-162.
- 2.95 Esmaeili, J., Andalibi, K., Gencil, O., Maleki, F. K., & Maleki, V. A. Pull-out and bond-slip performance of steel fibers with various ends shapes embedded in polymer-modified concrete. *Construction and Building Materials*, 271, 121531

- 2.96 Bozdoğan, K. B., & Maleki, F. K. Application of differential transformation method for free vibration analysis of wind turbine. *Wind and Structures*, 32(1), 11-17
- 2.97 Akgül, V., Özener, O., Büyük, C., and Özkan, M. Numerical Investigation and Multi-Objective Optimization of Internal EGR and Post-Injection Strategies on the Combustion, Emission and Performance of a Single Cylinder, Heavy-Duty Diesel Engine. *Energies*, 14(1)
- 2.98 Karademir İbrahim, Çelik Mustafa Bahattin, Hüsem Fazıl, Maleki Erfan, Amanov Auezhan and Ünal Okan. Effects of constrained groove pressing, severe shot peening and ultrasonic nanocrystal surface modification on microstructure and mechanical behavior of S500MC high strength low alloy automotive steel. *Applied Surface Science*, 538, Doi: 10.1016/j.apsusc.2020.147935
- 2.99 Murat, F., Sadak, F., Yildirim, O., Talo, M., Murat, E., Karabatak, M., and Acharya, U. R. Review of Deep Learning-Based Atrial Fibrillation Detection Studies. *International journal of environmental research and public health*, 18(21), 11302.
- 2.100 Altas, E., Altin Karatas, M., Gokkaya, H., and Akinay, Y. Surface Integrity of NiTi Shape Memory Alloy in Milling with Cryogenic Heat Treated Cutting Tools under Different Cutting Conditions. *Journal of Materials Engineering and Performance*, 30(12), 9426-9439
- 2.101 Aktan M.E., Akdoğan E., "Development of an Intelligent Controller for Robot aided Assessment and Treatment Guidance in Physical Medicine and Rehabilitation", *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, vol.29, pp. 403-420, 2021.
- 2.102 Ozgurluk Y., Ahlatci, H, Karaoglanli A.C., Comparison of calcium–magnesium-alumina-silicate (CMAS) resistance behavior of produced with electron beam physical vapor deposition (EB-PVD) method YSZ and Gd2Zr2O7/YSZ thermal barrier coatings systems, *Vacuum*, 194, 2021.
- 2.103 Doleker K.M., Ozgurluk Y., Karaoglanli A.C., TGO Growth and Kinetic Study of Single and Double Layered TBC Systems, *Surface and Coatings Technology*, 2021.
- 2.104 Shashanka, R., Taslami P., Karaoglanli, A.C., Uzun, O., Alp, E., Gururaj, K.J., Photocatalytic degradation of Rhodamine B (RhB) dye in waste water and enzymatic inhibition study using cauliflower shaped ZnO nanoparticles synthesized by a novel One-pot green synthesis method, *Arabian Journal of Chemistry*, 2021.
- 2.105 Ozgurluk Y., Doleker K.M., Ahlatci, H, Karaoglanli A.C., Investigation of Calcium-Magnesium-Alumino-Silicate (CMAS) resistance and hot corrosion behavior of YSZ and YSZ/La2Zr2O7 thermal barrier coatings (TBCs) produced with CGDS method, *Surface and Coatings Technology*, 2021.
- 2.106 Doleker K.M., Erdogan A., Yener T., Karaoglanli A.C., Gok M.S., Zeytin S., Enhancing the wear and oxidation behaviors of the Inconel 718 by low temperature aluminizing, *Surface and Coatings Technology*, 2021.
- 2.107 Doleker K.M., Ozgurluk Y, Kahraman Y., Karaoglanli A.C., Oxidation and hot corrosion resistance of HVOF/EB-PVD thermal barrier coating system, *Surface and Coatings Technology*, 2021.
- 2.108 Technology and Challenges in Additive Manufacturing of Duplex Stainless Steels, Rayappa Shrinivas Mahale, Shashanka Rajendrachari, Shamanth Vasanth, Hemanth Krishna, Nithin Somenahalli Kapanigowda, Sharath Peramenahalli Chikkegowda, Adarsh Patil, *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2021.
- 2.109 Investigation of optical and thermal properties of CuO and ZnO nanoparticles prepared by Crocus Sativus (Saffron) flower extract, Shashanka, R., *Journal of the Iranian Chemical Society*, 2021.
- 2.110 Shashanka, R., Taslami P., Karaoglanli, A.C., Uzun, O., Alp, E., Gururaj, K.J., Photocatalytic degradation of Rhodamine B (RhB) dye in waste water and enzymatic inhibition study using cauliflower shaped ZnO nanoparticles synthesized by a novel One-pot green synthesis method, *Arabian Journal of Chemistry*, 2021.

- 2.111 Dual descriptor analysis of cetylpyridinium modified carbon paste electrodes for ascorbic acid sensing applications, Gururaj Kudur Jayaprakash, BE Kumara Swamy, Shashanka Rajendrachari, SC Sharma, Roberto Flores-Moreno, Journal of Molecular Liquids, 2021.
- 2.112 Electrocatalytic determination of ascorbic acid using a green synthesised magnetite nano-flake modified carbon paste electrode by cyclic voltammetric method, Rajendrachari Shashanka, Gururaj Kudur Jayaprakash, Mohan Kumar, BE Kumara Swamy, Materials Research Innovations, 2021.
- 2.113 Formation, Characterization, and Wear Behavior of Aluminide Coating on Mirrax® ESR Steel by Low-Temperature Aluminizing Process, Tuba Yener, Azmi Erdogan, Mustafa Sabri Gök, Sakin Zeytin, Journal of Tribology, 2021.
- 2.114 Microstructure and mechanical properties of borided CoCrFeNiAl_{0.25}Ti_{0.5} high entropy alloy produced by powder metallurgy, Azmi Erdogan, Ali Günen, Mustafa Sabri Gök, Sakin Zeytin, Vacuum, 2021.
- 2.115 Mechanical and tribological properties of waste iron scale reinforced polypropylene composite, Azmi Erdogan, Mustafa Sabri Gök, Bilal Kurşuncu, Tayfun Kiraz, Bilal Demirel, Industrial Lubrication and Tribology, 2021.
- 2.116 Laser re-melting influence on isothermal oxidation behavior of electric current assisted sintered CoCrFeNi, CoCrFeNiAl_{0.5} and CoCrFeNiTi_{0.5}Al_{0.5} high entropy alloys, Kadir Mert Doleker, Azmi Erdogan, Sakin Zeytin, Surface and Coatings Technology, 2021.
- 2.117 Characteristics, high temperature wear and oxidation behavior of boride layer grown on nimonic 80A Ni-based superalloy, Ali Günen, Kadir Mert Döleker, Mehmet Erdi Korkmaz, Mustafa Sabri Gök, Azmi Erdogan, Surface and Coatings Technology, 2021.
- 2.118 Microstructure, wear and oxidation behavior of AlCrFeNiX (X= Cu, Si, Co) high entropy alloys produced by powder metallurgy, Azmi Erdogan, Sefa Emre Sunbul, Kursat Icin, Kadir Mert Doleker, Vacuum, 2021.
- 2.119 Low-Temperature Aluminizing Influence On Degradation of Nimonic 80A Surface: Microstructure, Wear and High Temperature Oxidation Behaviors, Azmi Erdogan, Tuba Yener, Kadir Mert Doleker, Mehmet Erdi Korkmaz, Mustafa Sabri Gök, Surfaces and Interfaces, 2021.
- 2.120 Microstructure, some mechanical properties and tribocorrosion wear behavior of boronized Al_{0.07}Co_{1.26}Cr_{1.80}Fe_{1.42}Mn_{1.35}Ni_{1.10} High Entropy Alloy, Mustafa Serdar Karakaş, Ali Günen, Cemal Çarboğa, Yusuf Karaca, Mehmet Demir, Yasemin Altınay, Azmi Erdogan, Journal of Alloys and Compounds, 2021.
- 2.121 Comparative study on dry sliding wear and oxidation performance of HVOF and laser re-melted Al_{0.2}CrFeNi(Co,Cu) alloys, Azmi Erdogan, Kadir Mert Doleker, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2021
- 2.122 Pack-Boriding of Monel 400: Microstructural Characterization and Boriding Kinetics, Ali Günen, Mourad Keddou, Azmi Erdogan, Mustafa Serdar Karakaş, Metals and Materials International, 2021.
- 2.123 Investigation of mechanical and tribological properties of different grain size iron scale reinforced polymer composite, Bilal Kursuncu, Azmi Erdogan, M Sabri Gok, Bilal Demirel, Polymers and Polymer Composites, 2021.
- 2.124 Thermal conversion behavior of paper mill sludge: characterization, kinetic, and thermodynamic analyses, Ali Yaras, Bilal Demirel, Fatih Akkurt, Hasan Arslanoglu, Biomass Conversion and Biorefinery, 2021.
- 2.125 Synthesis of Gd³⁺ doped hydroxyapatite ceramics: optical, thermal and electrical properties, Journal of Asian Ceramic Societies, Bilal Demirel, Ebru Saban, Ali Yaras, Fatih Akkurt, 2021.
- 2.126 Chemical, thermal, and mechanical properties and ultraviolet transmittance of novel nano-hydroxyapatite/polyethylene terephthalate milk bottles, Bilal Demirel, Nihat B İnaner, Derya U Gezer, Fügen Daver, Ali Yaras, Fatih Akkurt, Polymer Engineering & Science, 2021.

- 2.127 Recovery of molybdenum, cobalt and nickel from spent hydrodesulphurization catalyst through oxidizing roast followed by sodium persulfate leaching, Hasan Arslanoğlu, Ali Yaras, Sustainable Materials and Technologies, 2021.
- 2.128 Carbonation sludge reinforced LDPE composites: flame-retardant, dynamic mechanical properties, thermal degradation behaviors, Ali Yaras, Bilal Demirel, Fatih Akkurt, Hasan Arslanoglu, Polymer Bulletin, 2021.
- 2.129 Recycling and immobilization of zinc extraction residue in clay-based brick manufacturing, Ali Yaras, Mucahit Sutcu, Ertugrul Erdogmus, Osman Gencel, Journal of Building Engineering, 2021.
- 2.130 Gamma and neutron attenuation characteristics of bricks containing zinc extraction residue as a novel shielding material, Osman Gencel, Ahmet Bozkurt, Erol Kam, Ali Yaras, Ertugrul Erdogmus, Mucahit Sutcu, Progress in Nuclear Energy, 2021.
- 2.131 Feasibility of using clay-free bricks manufactured from water treatment sludge, glass, and marble wastes: An exploratory study, Osman Gencel, Syed Minhaj Saleem Kazmi, Muhammad Junaid Munir, Mucahit Sutcu, Ertugrul Erdogmus, Ali Yaras, Construction and Building Materials, 2021.
- 2.132 New construction materials synthesized from water treatment sludge and fired clay brick wastes, Ertugrul Erdogmus, Maria Harja, Osman Gencel, Mucahit Sutcu, Ali Yaras, Journal of Building Engineering, 2021.
- 2.133 Investigation of the residential building having novel environment-friendly construction materials with enhanced energy performance in diverse climate regions: Cost-efficient, low-energy and low-carbon emission, Abid Ustaoglu, Ali Yaras, Mucahit Sutcu, Osman Gencel, Journal of Building Engineering, 2021.
- 2.134 Eco-friendly building materials containing micronized expanded vermiculite and phase change material for solar based thermo-regulation applications, Osman Gencel, Ahmet Sarı, Abid Ustaoglu, Gokhan Hekimoglu, Ertugrul Erdogmus, Ali Yaras, Mucahit Sutcu, Vedat Veli Cay, Construction and Building Materials, 2021.
- 2.135 Effect of firing temperature on self-cleaning and photocatalytic performance of clay-based bricks under visible light irradiation, Ahmet Yavas, Saadet Guler, Merve Torman Kayalar, Mucahit Sutcu, Mustafa Erol, Osman Gencel, Ali Yaras, Ertugrul Erdogmus, Journal of the Australian Ceramic Society, 2021.
- 2.136 Correction to: Effect of firing temperature on self-cleaning and photocatalytic performance of clay-based bricks under visible light irradiation, Ahmet Yavas, Saadet Guler, Merve Torman Kayalar, Mucahit Sutcu, Mustafa Erol, Osman Gencel, Ali Yaras, Ertugrul Erdogmus, Journal of the Australian Ceramic Society, 2021.
- 2.137 Plasmon-enhanced photocatalytic and antibacterial activity of gold nanoparticles-decorated hematite nanostructures, Emre Alp, Rizvan İmamoğlu, Umut Savacı, Servet Turan, M Kürşat Kazmanlı, Aziz Genç, Journal of Alloys and Compounds, 2021.
- 2.138 The Facile Synthesis of Cu₂O-Cu hybrid cubes as efficient visible-light-driven photocatalysts for water remediation processes, Emre Alp, Powder Technology, 2021.
- 2.139 Cengiz, C., Şahin, Ş., Cengiz, B., Başkır, M.B., Keçecioglu Dağlı, P. 2021. "Evaluation of the Visitor Understanding of Coastal Geotourism and Geoheritage Potential Based on Sustainable Regional Development in Western Black Sea Region, Turkey". *Sustainability*, 13, 11812. <https://doi.org/10.3390/su132111812> (Q2)
- 2.140 Öztürk, M., Ağırtaş, L. 2021. Canopy parameters for tree and shrub species compositions in differently intervened land uses of an urban park landscape. *Building and Environment*. 206, 108340. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108340>
- 2.141 Koçan, N., Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Yıl:2021, ISSN:1648-6897, e-ISSN:1822-4199, Volume:29, Issue:3, Sayfa:187-199, "Determination of Urban Sprawl on Ecological Network Using Edge Analysis: A Case Study of Usak (Turkey)". SCI.
- 2.142 Koçan, N., Balık, G., Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN Online:2564-7377, Cilt:11 Sayı:2, Sayfa:496-506, "Landscape Design Project of Historical Yedikule Gardens (Istanbul)".

- 2.143 Koçan, N., Aslan, A.C., Öcal, F., Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN: 1308-9064, Cilt:33, Sayı:2, Sayfa:155-165, "Bartın İl Özel İdaresi Mustafa Aydede Anaokulu Bahçesi Peyzaj Tasarım Projesi".
- 2.144 Koçan, N., Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN: 1308-9064, Cilt: 33, Sayı:1, Sayfa:21-29, "Bayburt Kenti Kentsel Açık Yeşil Alan Yeterliği Üzerine Bir Araştırma".
- 2.145 Koçan, N., Alp, F.B., Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, Yıl:2021, ISSN Online:2148-7855, Cilt:17, Sayı:1, Sayfa:1-23, "Ekokent Statüsündeki Kentler ve Özellikleri".
- 2.146 Aslan, A.C., Koçan, N., Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN Online:2564-7377, Cilt:11, Sayı:1, Sayfa:200-213, "Bartın Halatçıyaması Mevki Engelsiz Parkı Peyzaj Tasarım Projesi".
- 2.147 Koçan, N., Cengiz Gökçe, G., KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, Yıl:2021, e-ISSN:2619-9149, Cilt:24, Sayı:1 Sayfa:90-98, "Sulugöl (Tokat-Niksar) Çevresi Rekreatyon Alanına Yönelik Öneri Peyzaj Tasarımı".
- 2.148 Bollukcu P., (2021) "Protection Priority Planning of Tourism and Agriculture Within the Scope of Sustainable Development Bartın Kizilkum-Mugada Coastal Region", Fresenius Environmental Bulletin, Volume 30– No. 07/2021 pages 8675-8684. (SCI)
- 2.149 Bollukcu, P. (2021) "Türkiye'nin Kırsal Kalkınma Perspektifine Peyzaj Mimarlığı Açısından Bir Bakış. ArtGRID-Journal of Architecture, Engineering & Fine Arts, 3(1), 48-64. (Uluslararası / Asos İndex).
- 2.150 Öztaş Karlı, R. G., Çelikyay, S., & İmren, E. (2021). Evaluation of Personal Water Footprints According to Educational Status of Individuals, Fresenius Environmental Bulletin, 6(3), 7909-7915. (SCI)
- 2.151 Öztaş Karlı R. G. (2021). Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Kırsal Kalkınmadaki Rolünün A'WOT Analizi ile Değerlendirilmesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 31(2): 494-501. (SCOPUS- Alan İndeksli)
- 2.152 Öztaş Karlı, R. G., & Açıksöz, S. (2021). Akıllı Kent Yönetimi ve Yaşayan Laboratuvarlar. Stratejik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, 5(2), 335-350. (Diğer Uluslararası Makale)

3. Uluslararası Bildiri

- 3.1 Kemal Ünal Akdemir, Ersin Alaybeyoğlu, "Classification of Red Mullet, Bluefish and Haddock Caught in the Black Sea by "Single Shot Multibox Detection" ", 2021 International Conference on INnovations in Intelligent SysTEms and Applications (INISTA).
- 3.2 Koyutürk G., Durgun M. Y., Investigation of the utilization of various waste lime sources on gypsum-lime-fly ash based mortars, 2nd International Congress on Construction Material Engineering and Architecture, May 24, 2021, Ankara, TURKEY.
- 3.3 E. Gemici, N. Kocaman, T. Vural, M. Züngör. Experimental and Numerical Analysis of Energy Dissipation with Sluice Gate and Weirs in Trapezoidal Channel, International Conference on Engineering, Natural and Applied Science (ICENAS'21), 24-26 November 2021, Osmaniye/TURKEY.
- 3.4 Taskiran T, Yılmaz Y, Allı S (2021) Investigation of the Hydro-Mechanical Behavior of Landslides Triggered by Rainfall. 12. UBAK, 17 / 18 December 2021, Online, Ankara I. In: The 12th International Scientific Research Congress, Science and Engineering, Topuz B (ed). ASOS Publisher, pp 361-370
- 3.5 Strengthening Of Low Slenderness Square Rc Columns Using With Textile Reinforced Mortar Strips isimli bildiri Ekim ayında 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES) konferansında sunuldu

- 3.6 Bilgin, M.A., Bas S. (2021) Determination of Vertical Seismic Motion Effects on R/C Building Structures According to TSC-2007 and TSCB-2018. 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 13-15 October 2021 – GTU – Gebze, Kocaeli / Turkey
- 3.7 Mahir Gülen, Recep Taş, Microwave Synthesis Of MnCo₂S₄ And Investigation Of Its Potential In Dye Sensitized Solar Cell As A Counter Electrode, Nanocon2021, Praha.
- 3.8 Recep Taş, Mahir GÜLEN, Synthesis And Characterization Of FeCo₂S₄ And Its Application In Dssc As Counter Electrode, Nanocon2021, Praha.

4. Kitap/Kitap Bölümü

- 4.1 Güler Evrim, Karakuş Murat, Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar, Bilgisayar Ve İletişim Ağları, ISBN:978-625-7405-57-7, S:179 211, EĞİTİM YAYINEVİ, 2021
- 4.2 Güler Evrim, Karakuş Murat, Bilgisayar Bilimlerinde Teorik Ve Uygulamalı Araştırmalar, Yazılım Tanımlı Ağlarda Makine Öğrenmesi Uygulamaları, ISBN:978-625-8065-42-8, S:271 296, Efe Akademi Yayınevi, 2021
- 4.3 Karakuş Murat, Güler Evrim, Bilgisayar Bilimlerinde Teorik Ve Uygulamalı Araştırmalar, Bulut Bilişimin Temelleri, ISBN:978-625-8065-42-8, S:49 86, Efe Akademi Yayınevi, 2021
- 4.4 Karakuş Murat, Güler Evrim, Dijital Gelecek Dijital Dönüşüm, Nesnelerin İnterneti (Internet Of Things), ISBN:978-625-7450-75-1, S:332 363, EFE AKADEMİ YAYINEVİ, 2021
- 4.5 as S., Catbas N. (2021) Bridge Failures and Mitigation Using Monitoring Technologies. In: Gülkan P., Caner A., Memisoglu Apaydin N. (eds) Developments in International Bridge Engineering. Springer Tracts on Transportation and Traffic, vol 17. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59169-4_3. (Book Chapter)
- 4.6 Ülgen Asaf Tolga, Gülen Mahir, Zalaoglu Yusuf, Variation Of Electrical Resistivity Properties Of Bulk Bi₂Sr₂Oca₁cu₂O_{0y} Superconducting Materials, Research & Reviews in Engineering – II, 2021, Gece Kitalığı.
- 4.7 Özdemir Öge Tuba, Özdemir Firdevs Banu, Öge Mecit, Çiçek Okan, Physics Studies, Bölüm Adı: Fundamentals Of Ophtalmic Lens Decentration, İksad Yayınevi, Ankara
- 4.8 Öge Mecit, Özdemir Öge Tuba, RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING – II Bölüm Adı: CHAPTER 8 - An Overview Of Impact Of Industry 4.0 Technologies On Maintenance, Repair And Overhaul And Other Civil Aviation Activities, Gece Kitaplığı Yayınevi, İstanbul
- 4.9 Maleki Khosravi Farshid, Kara Mert Osman, Demir İrfan. Üst Ekstremitte Protezlerine Dair Derleme, Mühendislik Uygulamalarında Yenilikçi Yaklaşımlar, Iksad Publications
- 4.10 Celiktas Soner Melih, Uyan, Merve, Maleki Khosravi Farshid. Mechanical And Morphological Properties of Twill Glass Fiber Reinforced Lignin/Epoxy Composites: An Experimental Study, What to Know about Lignin, Nova Publisher
- 4.11 Fundamentals of Materials Engineering-A Basic Guide, Shashanka Rajendrachari, Orhan Uzun, 2021.
- 4.12 **Cengiz Gökçe., G., Açiksöz S.** Outdoor Usage of Women: Bartın-Amasra. II. Managing Tourism Across Continents Conference (MTCON) Proceeding Book, 112. 1-3 April 2021
- 4.13 Cengiz, C. & Boz Demir, A. Ö. (2021). Bartın Kentinde Sürdürülebilir Kentsel Peyzaj Tasarımında Defnenin (*Laurus nobilis L*). Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi. 6. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi. 25-26 Aralık 2021.
- 4.14 Boz Demir, A. Ö. & Cengiz, C. (2021). Sürdürülebilir Yerleşim ve Gelişim Odaklı Çözümler Kapsamında Ekoköy ve Ekoturizm İlişkisi. 6. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi. 25-26 Aralık 2021.

- 4.15 Gedik, Ş., Mercimek, Ö., Koçan, N., Çorbacı, Ö.L., 2021, 5. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 16-17 Nisan 2021, Webinar, “Gölyazı Uluabat Gölü Çevresi Rekreasyon Amaçlı Peyzaj Tasarım Projesi”, Sözlü Bildiri.
- 4.16 Biricik, T., Koçan, N., 2021, 13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 26-29 Mayıs 2021, Webinar, “Giresun Zeytinlik Sokak İyileştirme Projesi”, Sözlü Bildiri.
- 4.17 Öksüz, Z.T., Koçan, N., Çorbacı, Ö.L., 2021, 13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 26-29 Mayıs 2021, Webinar, “Bartın Asma Caddesi Sağlıklaştırma ve Kentsel Tasarım Projesi”, Sözlü Bildiri.
- 4.18 Koçan, N., Çorbacı, Ö.L., 2021, 2nd International 5 Ocak Congress on Applied Sciences, 3-5 Ocak 2021, Webinar, “Bartın Tekkeönü Koyu Rekreasyonel Peyzaj Tasarımına Yönelik Öneriler”, Sözlü Bildiri.
- 4.19 Öksüz, Z.T., Koçan, N., Çorbacı, Ö.L., 2021, International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, 7-9 Mayıs 2021, Webinar, “Coastal Landscape Design Project of Gideros Bay (Cide-Kastamonu)”, Sözlü Bildiri. (Özet Basım)
- 4.20 Öksüz, Z.T. ve Bollukcu, P. 2021. Peyzaj Uygulamalarında Kullanım Olanakları Açısından Sille Taşı, Anatolian Congresses 7th International Applied Sciences Congress, 11-12 Eylül, Bildiriler Kitabı, ISBN: 978-625-7341-56-1, s: 1-13, Diyarbakır.
- 4.21 Çakır, B. ve Bollukcu, P. 2021. Tarihi ve Kültürel Miras Yönüyle Ereğli Kandilli Endüstri Alanı, International Science, Culture and Academic Research Congress in Global World, 11-12 Eylül, Bildiriler Kitabı, ISBN:978-605-74191-5-6, s: 93-100.
- 4.22 Dal İ., Açıksöz S. Kentsel Sürdürülebilirliğe Giden Yolda Akıllı Kentler ve Örnek Uygulamaları, Duvar Publishing, 2021.
- 4.23 Dal İ., Açıksöz S. Smart Urban Agriculture, Sofia, St. Kliment Ohridski University Press, 2021
- 4.24 Açıksöz S. Dal İ., Özbek M.Ö, İklim Değişikliği ile Mücadelede İklim Nötr ve Akıllı Kentler, Gece Kitaplığı, 2021.
- 4.25 Cengiz, C. & Boz Demir, A. Ö. (2021). İklim Değişikliği Kaynaklı Doğal Afetler ve Dayanıklı Kentler. Güngör, S. (Ed.), Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler – I içinde (s. 391-406). Gece Kitaplığı.
- 4.26 Cengiz, C. & Boz, A. Ö. (2021). Nature-Based Solutions for Urban Resilience as an Innovative Ecosystem Approach in Sustainable Urbanization. In: Özyavuz, M. (Ed.), “Theories, Techniques, Strategies” For Spatial Planners & Designers: Planning, Design, Applications (pp. 71-92). Peter Lang.
- 4.27 Boz, A. Ö. & Cengiz, C. (2021). Sponge City within the Scope of Urban Water Management. In: Demirel, Ö., Düzgüneş, E. (Eds.), Landscape Research I (pp. 83-102). Livre de Lyon.
- 4.28 Cengiz, C., Cengiz, B., & Boz, A. Ö. (2021). Climate-Smart Landscapes for Sustainable Cities. In: Ben Ahmed M., Rakıp Karas Ş. İ., Santos D., Sergeyeva O., Boudhir A.A. (Eds.), Innovations in Smart Cities Applications Volume 4. SCA 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 183. Springer, Cham.
- 4.29 Koçan, N., Öksüz, Z.T., Çorbacı, Ö.L., “Gideros Koyu (Cide-Kastamonu) Kıyı Peyzaj Tasarım Projesi”, Uluslararası Kitap Bölümü, ISBN: 978-625-7799-27-0, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Current Debates on Natural and Engineering Sciences, Editör: Cengiz Güler, Zeynel Karacaçil, Yıl:2021, 446 sayfa, Sy:327-335.
- 4.30 Öztaş Karlı R. G., & Şener Uzcan, G. (2021). Akıllı Kentlerin Akıllı Ekonomi ve Girişimcilik Üzerindeki Etkileri, Sosyal Bilimlerde Akademik Araştırma ve Derlemeler, Duvar Yayınları, ISBN:978-625-7680-74-5, S:117 132
- 4.31 Sarı Nayim, Y. (2021) Peyzaj Ekolojisinde Biyotop Haritalamanın Önemi. Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 1, Kitaplığı / Gece Publishing, Editör: Doç. Dr. H. Burçin HENDEN ŞOLT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 216, ISBN:978-625-7342-71-1,
- 4.32 Sarı Nayim, Y. (2021) Biyotop Haritalamadaki Gelişmeler. Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Gece Kitaplığı / Gece

Publishing, Editör: Doç. Dr. H. Burçin HENDEN ŞOLT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 170, ISBN:978-625-7342-93-3.

5. Proje (*Devam eden ve 2021 yılında tamamlanan*)

- 5.1 BAP; Proje No: BAP- 2018-FEN-B-003, Yürütücü; Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL Araştırmacılar; Prof. Dr. Duran KARAKAŞ, Betül Tuba GEMİCİ, Ercan BERBERLER, Tuğçe DEMİR. 02.01.2019-02.01.2021. TAMAMLANDI. “Yağmur Fraksiyonlarındaki Partiküllerin Boyut Dağılımlarının, Morfolojilerinin Ve Kompozisyonlarının Belirlenmesi” Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Katılımlı Araştırma Projesi,
- 5.2 Farklı Tane Boyutlu Mermer Kesim Atık Katkısının Kil Esaslı Yapı Tuğlası Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
- 5.3 Uzaktan Eğitimde Akademik Personelin Ölçme Ve Değerlendirme Süreçlerinin Çevrimiçi Eğitim Portalı İle Desteklenmesi, Araştırmacı, 120K190, TÜBİTAK Destekli Proje, Araştırmacı, (29.600),16.04.2021
- 5.4 Ersin Alaybeyoğlu, Yapay Zeka Tabanlı Balık Sınıflandırma Makinesi, KOSGEB.
- 5.5 Ersin Alaybeyoğlu, Akıllı Elektronik Çit, KOSGEB.
- 5.6 Kolemanit ve kolemanit atıklarının kendiliğinden yerleşen betonların reolojik ve sertleşmiş özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Bartın Üniversitesi BAP Projesi, 2021 – Devam ediyor, Yürütücü.
- 5.7 Alçı-kireç-puzolan esaslı harçlarda bazı atık kireç kaynaklarının kullanılabilirliğinin incelenmesi, Bartın Üniversitesi BAP Projesi, 2021 – Devam ediyor, Yürütücü.
- 5.8 2020-FEN-A-007, Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışı, Bartın Üniversitesi BAP
- 5.9 2020-FEN-CY-003, Akarsu Ağız Bölgesinde Bulunan Su Yapılarına Dalga Etkisi, Bartın Üniversitesi BAP
- 5.10 Kablosuz Sensör Ağı Oluşturularak Bartın Çayı için Taşkın Erken Uyarı Sistemi Geliştirilmesi, Bartın Üniversitesi İhtisاشlaşma Projesi
- 5.11 218M307- Ulaştırma Ağlarının Çevreye Duyarlı Optimizasyonu: Küçük Ölçekli Gerçek Bir Ağ Özelinde İrdeleme- TÜBİTAK1001.
- 5.12 Saha Koşullarında Yüksek Hız Trenlerinin Oluşturduğu Çevresel Titreşimlerin Belirlenmesi Ve Yapısal Titreşimlerin Azaltılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı: Fatih Göktepe, 15/05/2018- (Devam Ediyor)
- 5.13 Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışı, Bartın BAP, Proje No: 2020-FEN-A-007, Kasım 2021-Tamamlandı.
- 5.14 Karadeniz Bölgesinde Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışının Saha Araştırmalarıyla İncelenmesi, Gazi BAP, Proje No: 06/2018-29-Devam Ediyor.
- 5.15 Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışının Sahada Aletsel Gözlem Çalışmalarıyla İncelenmesi, TÜBİTAK 1002, Proje No: 120M436, Devam Ediyor.
- 5.16 Bas, S. (2021-2022). Düşey Deprem Etkisinin Yeni ve Eski Deprem Yönetmeliğine Göre Tasarlanmış Farklı Yükseklikteki Betonarme Binaların Deprem Performansı Üzerine Etkisinin Karşılaştırmalı İncelenmesi: Bartın İli Örneği. Proje No: 2021-FEN-CY-003. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Bartın Üniversitesi.
- 5.17 Atık Sert Kesici Uçların Kullanımı ile Maliyet Etkili Yeni Bir Eklemeli (Add-On) Hibrid Kompozit Zırh Sistemi Üretimi ve Balistik Performansının Değerlendirilmesi, TÜBİTAK-1001 (Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. M. Sabri GÖK)

- 5.18 Bilyalı Dövme İşleminde Sonra Nitrürlemenin AISI 4140 Çeliğinin Kurukayma Aşınma Direncine Etkisi (BAP-Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. M. Sabri GÖK)
- 5.19 Net-sıfır enerjili akıllı bina uygulamaları için faz değıştiren malzeme katkılı bina yapı malzemelerinin nümerik ve deneysel olarak incelenmesi (BAP- Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Abid USTAĞLU)
- 5.20 Samaryum ve Demir Nanopartiküllerinin Defne Özü ile Biyosentezi ve Fotokatalitik Özelliklerinin Araştırılması, (BAP-Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN)
- 5.21 XS2/Polipirol (X: V4, Mn4 ve Fe4) Nanokompozitlerin Yüksek Performanslı Süperkapasitör Mimarisinde Katot Olarak Uygulanması (BAP-Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN)
- 5.22 Aco2s4 (A: Zn2, V2, Sn2, Mn2, Fe2 ve Cd2) Tiyospinel Üçlü Metal Sulfürlerin Mikrodalga Yöntemi ile Sentezlenmesi ve Boya Duyarlı Güneş Hücresi Mimarisinde Karşıt Elektrot Uygulamaları, TÜBİTAK-3501 (Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mahir GÜLEN)
- 5.23 Modifiye edilmiş metal auxetic yapının mekanik ve darbe davranışının deneysel ve sayısal olarak incelenmesi (BAP-Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI)
- 5.24 Bilyalı öğütülmüş grafen oksit dağılmış Yüksek Entropi Alaşımlarının (23Fe-21Cr-18Ni-20Ti-18Mn-GOx) elektrokimyasal sensör uygulamalarının incelenmesi (BAP-Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Farshid KHOSRAVI)
- 5.25 Termal Bariyer Kaplamaların (TBC) Katı Partikül Eroziyon Aşınma Davranışlarının İncelenmesi (BAP-Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Derviş ÖZKAN)
- 5.26 Farklı Morfolojideki Nanoakışkanlar ile Çarpan Jet Isı Transferi Performansı İncelemesi (BAP-Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAYA)
- 5.27 "Bir Ayak Bileği Rehabilitasyon Robotunun Geliştirilmesi", YTÜ BAP Araştırma Projesi, Araştırmacı (Mehmet Emin Aktan), 2021-Devam.
- 5.28 "Teşhis Amaçlı Ölçümleri ve Terapatik Egzersizleri Gerçekleştirebilen Robotik Rehabilitasyon Sistemi", TÜBİTAK TEYDEB 1512, Yürütücü, 2020 - 2021 (Tamamlandı).
- 5.29 "Robotik Rehabilitasyonda Optimum Empedans Parametrelerinin Tespiti", BAP Kapsamlı Araştırma Projesi, Yürütücü (Mehmet Emin Aktan), 2020-Devam.
- 5.30 "Çoklu İşbirlikçi Robotlarla SLAM Tabanlı Alan Tarama Probleminde Optimum Döngü Kapatma Hesaplanması", BAP Kapsamlı Araştırma Projesi, Yürütücüsü (Harun Yetkin) 2020-Devam.
- 5.31 "Parmak Rehabilitasyonu için EMG Kontrollü Robotik Sistem Geliştirilmesi", BAP Kapsamlı Araştırma Projesi, Yürütücü (Mehmet Emin Aktan), 2019-Devam.
- 5.32 Yeni Nesil Termal Bariyer Kaplama Sistemlerinin Termal Çevrim Davranışlarının ve Performanslarının Belirlenmesi (BAP-Yürütücü: Doç.Dr.Abdullah Cahit KARAOĞLANLI)
- 5.33 EB-PVD Yöntemi İle Üretilen Seramik Kaplamaya Sahip Termal Bariyer Kaplama (TBC) Sisteminin Yüksek Sıcaklık Davranışlarının İncelenmesi (BAP-Yürütücü: Arş.Gör.Dr. Yasin ÖZGÜRLÜK)
- 5.34 Çinko Borat Işır Malzemelerin Hidrotermal Yöntemle Sentezi ve Işıma Özelliklerinin Karakterizasyonu, (Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP-Yürütücü: Arş.Gör.Dr. Emre ALP)
- 5.35 Bakır Sülfür (Cu_{2-x}S) Nanoyapıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi (BAP-Yürütücü: Arş.Gör.Dr. Emre ALP)
- 5.36 Farklı Morfolojideki Nanoakışkanlar ile Çarpan Jet Isı Transferi Performansı İncelemesi (BAP-Araştırmacı: Arş.Gör.Dr. Emre ALP)

- 5.37 Bilyalı Öğütülmüş Grafen Oksit Dağılmış Yüksek Entropi Alaşımlarının (23Fe-21Cr-18Ni-20Ti-18Mn-Gox) Eketrokimyasal Sensör uygulamalarının İncelenmesi (BAP-Yürütücü :Shashanka Rajendrachari)
- 5.38 Modifiye edilmiş metal ötektik yapının mekanik ve darbedavranışının deneysel ve sayısal olarak incelenmesi (BAP: Araştırmacı: Shashanka Rajendrachari)
- 5.39 Çeşitli metal oksit nanopartiküllerin yeşil sentezi ve yeni uygulamaları için sağlam bir yaklaşım (BAP-Yürütücü: Shashanka Rajendrachari)
- 5.40 TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi Danışmanlığı (Proje Adı; Akıllı Kent Perspektifinden Küçük Ölçekli Kentlerde Mikro Mobilite Potansiyelinin Değerlendirilmesi; Bartın Örneği)
- 5.41 TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında“Bütünleşik Kıyı Planlaması ve Yönetimi Kapsamında Bartın İli İçin Akıllı Turizm ve Rekreasyon Uygulaması Modelinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma” Yürütücü: Prof.Dr. Bülent CENGİZ, Araştırmacı: Doç.Dr. Canan CENGİZ. (2021-Devam ediyor)
- 5.42 Bartın İlinde Korunan Alan Statüsündeki Örneklerin Görsel Peyzaj Kalite Analizinin Sürdürülebilir Turizm ve Rekreasyon Açısından Değerlendirilmesi, Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Kapsamlı Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü: Doç.Dr. Canan CENGİZ (2020-Devam ediyor)
- 5.43 Kırsal Kalkınmada Kırsal Turizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi: Beyşehir (Konya) Örneği TÜBİTAK 2209 (Devam)
- 5.44 Tarihi Kent Kimliği Kapsamında Akçakoca İlçesi Cumhuriyet Caddesi Sokak Sağlıklaştırma Proje Önerisi TÜBİTAK 2209 (Devam)

TR İNDEKSLİ YAYIN BİLGİLERİ

Unvanı Adı Soyadı	Yayın Sayısı	Yayın Türü	Yayın Künyesi
Yasemin Erkan	1	makale	- Erdem Erkan, Yasemin Erkan, “A Study on the Effect of Features Obtained from Signal Segments on Classification Success”, European Journal of Science and Technology Special Issue 32, pp. 383-391, December 2021, TR-DİZİN.
Ersin Alaybeyoğlu	2	makale	- Cahit Burak Büyüktümtürk, Enes Durmuş, Ersin Alaybeyoğlu, “Karadeniz Turizminin Geliştirilmesi Amacıyla Amasra’nın Oyun Tabanlı Dijitalleştirilmesi”, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Özel Sayı 24, S. 30-34, Nisan 2021, TR-DİZİN. - Ersin Alaybeyoğlu, Hakan Kuntman, “Reconfigurable Low-Pass Filter for Analog Baseband of Bluetooth Low Energy and Biomedical Applications”, Electrica, 2021; 21(1): X. ESCI, TR-DİZİN.
Doç. Dr. Canan CENGİZ	1	Ulusal	- Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Özel

		Makale	Sayı 2021 1134-1139 .
Arş. Gör. Rukiye Gizem ÖZTAŞ KARLI	2	Makale	- Öztaş Karlı R. G., & Artar, M. (2021). Kentsel Su Yönetiminde Araç Olarak Su Ayak İzi ve Mavi-Yeşil Altyapı, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 58(1), 145-162. (TR Dizin) - Karlı, H., Öztaş Karlı, R. G. , & Çelikyay, S. (2021). Fuzzy AHP Approach to The Determination of Smart Port Factors: A Case Study on Filyos Port, Duzce University Journal of Science and Technology, 9, 322 336. (TR Dizin)
Dr. Öğr. Üyesi B. Niyami NAYİM	2	Dizin	- Sünbül, V. ve Ersoy Tonyalıoğlu, E. (2021). Antalya İli Kaş İlçesi Örneğinde Alan Kullanım / Arazi Örtüsü Değişim Tespiti. Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi / International Journal of Eastern Anatolia Science Engineering and Design (IJEASED), 3(2), 376-387, ISSN: 2667-8764 - Alkan, Y. (2021). Evaluation of Effect on Housing Prices and User Perceptions of the Urban Environmental Features of Sarıçay and Present Landscape Equipment: The Example of Çanakkale. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 23(2), Bartın.
Dal, İ., KAYMAZ, I.	1	Makale	- Dal, İ., KAYMAZ, I. (2021). Antakya Gazipaşa Caddesi Örneğinin Kentsel Tarihi Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 23(2), 433-445. TR dizin.
Doç. Dr. Nurhan KOÇAN	1	Makale	- Koçan, N., Balık, G., Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN Online:2564-7377, Cilt:11 Sayı:2, Sayfa:496-506, “Landscape Design Project of Historical Yedikule Gardens (Istanbul)”.
Doç. Dr. Nurhan KOÇAN	1	Makale	- Aslan, A.C., Koçan, N., Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN Online:2564-7377, Cilt:11, Sayı:1, Sayfa:200-213, “Bartın Halatçıyaması Mevki Engelsiz Parkı Peyzaj Tasarım Projesi”.
Doç. Dr. Nurhan KOÇAN	1	Makale	- Koçan, N., Balık, G., “Eco-Urban Approach for Foca Peninsula (Izmir, Turkey)”, Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Yıl:2021, e-ISSN :1308-5875, Cilt:23, Sayı:2, Sayfa:465-476
Doç. Dr. Nurhan KOÇAN	1	Makale	- Koçan, N., “Kıyı Peyzaj Tasarımlarının Önemi ve Kurucaşile (Bartın) Limanı İçin Öneriler”, Gümüşhane Üniversitesi Fen

			Bilimleri Dergisi, Yıl:2021, ISSN:2146-538X, Cilt:11, Sayı:2, Sayfa:305-314.
Doç. Dr. Nurhan KOÇAN	1	Makale	- Koçan, N., Cengiz Gökçe, G., KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, Yıl:2021, e-ISSN:2619-9149, Cilt:24, Sayı:1 Sayfa:90-98, "Sulugöl (Tokat-Niksar) Çevresi Rekreasyon Alanına Yönelik Öneri Peyzaj Tasarımı".

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	
Panel	
Seminer	3
Açık Oturum	
Söyleşi	22
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	6
Eğitim Semineri	2
Diğer (Belirtiniz)...	7

2021 YILI FAALİYET BİLGİLERİNE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

1. Seminer

- 4.1 3 Eylül 2021 "SİBERAS Kulübü Orman Yangınlarıyla Mücadelede Nesnelerin İnternetinin Rolü Semineri"; Konuşmacı: NETAŞ
- 4.2 10 Aralık 2021 "SİBERAS Kulübü BAKKA Destekli Siber Vatan Programı Kapsamında Siber Güvenlik Eğitimi"
- 4.3 10 Aralık 2021 "SİBERAS Kulübü Siber Tehdit İstihbaratında Büyük Veri Analitiğinin Önemi Semineri"; Konuşmacı: SwordSec
- 4.4 Eruğrul ERDOĞMUŞ tarafından BÜNSEM bünyesinde " ÇEVRE BİLİNCİ KAZANDIRMA " semineri verilmiştir

2. Söyleşi

- 2.1 Kariyer Peşinde Öğrenci Söyleşileri-1, 22 Nisan 2021, <https://ee.bartın.edu.tr/haberler/kariyer-pesinde-ogrenci-soylesilerinin-ilki-gerceklestirildi.html>
- 2.2 Kariyer Peşinde Öğrenci Söyleşileri-2, 17 Mayıs 2021 <https://ee.bartın.edu.tr/haberler/kariyer-pesinde-ogrenci-soylesilerinin-ikincisi-yapildi.html>
- 2.3 Peyaj Mimarlığında Etik Tutum, Haklar, Sorumluluklar. M. Buğra Yerlikurt, 4 Ocak 2022, 18.00, Zoom Meeting.
- 2.4 PEM 439 Mesleki Uygulama Bilgisi dersi kapsamında "Peyzaj Mimarlığında Uygulama Deneyimleri", Yeşim Yurt, Şeyma Kef. 22 Aralık 2021, 13.30. Bartın Üniversitesi, Orman Fakültesi, Amfi A.

- 2.5 PEM 439 Mesleki Uygulama Bilgisi dersi kapsamında "Uygulama Süreçleri", Gökhan Arslan, Fatih Türken, Şevki Kambur, 15 Aralık 2021, 14.30. Bartın Üniversitesi, Orman Fakültesi, Amfi A.
- 2.6 Fikirler Nereden Geliyor?"Where Do Ideas Come From?" 06.01.2021 (Çevrimiçi)
- 2.7 Peyzajı Çizmek..."Peyzajla Yarına Bugünü Anlatmak" 03.03.2021 (Çevrimiçi)
- 2.8 Akıllı Şehirler ve 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı 10.03.2021 (Çevrimiçi)
- 2.9 Los Angeles'ta Peyzaj Mimarlığında Yol Ağaçlandırmaları ve Uygulama Standartları 17.03.2021 (Çevrimiçi)
- 2.10 Kamu" ile Ortak Üretim ve Kamusal Mekanlarda Katılımcı Tasarım 24.03.2021 (Çevrimiçi)
- 2.11 Akıllı Kentler ve Yerel Yönetimler 31.03.2021 (Çevrimiçi)
- 2.12 Olmsted'in Ardından 07.04.2021 (Çevrimiçi)
- 2.13 Belediyeler İçin Hizmet Rehberleri: Yeşil Altyapı Rehberi 14.04.2021 (Çevrimiçi)
- 2.14 Geleceğin Kentlerini Birlikte Düşünmek, Söz Söylemek; Yaşayan Kentler Platformu 21.04.2021 (Çevrimiçi)
- 2.15 Peyzaj Tasarımında Yurtdışı Deneyimleri 28.04.2021 (Çevrimiçi)
- 2.16 Sürdürülebilir Şehirler 05.05.2021 (Çevrimiçi)
- 2.17 Peyzaj Mimarlığında Örgütlenmede İlk Adımlar 12.05.2021 (Çevrimiçi)
- 2.18 Pandemi Sonrası Kent, Ulaşım ve Kamusal Mekanlar 19.05.2021 (Çevrimiçi)
- 2.19 Sürdürülebilir Kentler ve Peyzaj Mimarlığı: İngiltere Deneyimi 26.05.2021 (Çevrimiçi)
- 2.20 Bisiklet, Sivil Toplum ve Yerel Yönetimler 02.06.2021 (Çevrimiçi)
- 2.21 Kamusalılık ve Peyzaj Mimarlığı 09.06.2021 (Çevrimiçi)

3. Teknik Gezi

- 3.1 2 Aralık 2021 "SİBERAS Kulübü ISC Turkey 2021 14. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı Teknik Gezisi"
- 3.2 PEM 463 Peyzaj Planlama Proje V Teknik Gezisi
- 3.3 PEM 317 Peyzaj Tasarım Proje III Teknik Gezisi
- 3.4 2021-2022 Eğitim ve Öğretim Yılı Güz Dönemi PEM 245 Bitki Materyali I 15. Hafta Teknik Gezi; 'Bitki Tanıma Uygulama Gezisi' kapsamında Bartın İli Gazhane Parkı'nda gerçekleştirilmiştir.
- 3.5 PEM 223 Peyzaj Tasarım Proje I Teknik Gezisi
- 3.6 Peyzaj Tasarım Proje I dersi Bartın tarihi konutları proje teknik gezisi

4. Eğitim Semineri

- 4.1 İklim Duyarlı ve Üretken Kentler Kapsamında Kentsel Tarım ve Üretim Peyzajları (Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ), Ulaşımında Doğa Tabanlı Çözümler (Doç. Dr. Mustafa ARTAR) İklim Değişikliği Uyum Sürecinde Kentsel Yayılım Alanlarında Doğa Tabanlı Çözümler, Bartın, Akdeniz, Ankara ve Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversiteleri İşbirliği ile TÜBİTAK Lisansüstü Eğitimi 21-26 Haziran 2021
- 4.2 Engelsiz Mekân Tasarımı (Prof. Dr. Selma ÇELİKAY), Engelli Dostu Kentler (Doç. Dr. Mustafa ARTAR), Erişilebilirlik ve Toplumsal Cinsiyet (Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ), Peyzaj Mimarlığında Engelli Dostu Çözümler Eğitimi, Bartın Üniversitesi ve PEMDER ile TÜBİTAK Lisans Eğitimi, Amasra- Bartın, 28 Haziran- 3 Temmuz 2021

5. Diğer (Belirtiniz)...

- 5.1 2021-2022 Eğitim ve Öğretim Yılı Güz Dönemi PEM 245 Bitki Materyali I Uygulama dersi faaliyetleri;
- 5.2 14 haftalar arasında Ağdacı Yerleşkesi Açık ve Yeşil Alan'ında 'Uygulamalı Bitki

- Tanıma' anlatımları gerçekleştirilmiştir.
- 5.3 İleri Dönüşüm Atölyesi-2., 10 Haziran 2021, 14.00. Zoom Meeting. (Eğitmen).
 - 5.4 2021-2022 Eğitim ve Öğretim Yılı Güz Dönemi PEM 245 Bitki Materyali I 15. Hafta Teknik Gezisi kapsamında Bartın İli Gazhane Parkı'nda gerçekleştirilen 'Bitki Tanıma Uygulama Gezisi' ne katılım sağlanmış, öğrencilere anlatım gerçekleştirilmiştir.
 - 5.5 Dijital Avrupa Programı Toplantısı
 - 5.6 13.1. Bartın Üniversitesi Akademik Performans ve Proje Ödülleri Gümüş Kategori Ödülü: Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL
 - 5.7 13.2. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Teknik Editör: Arş. Gör. Dr. Niyazi Erdem DELİKANLI

II. BÖLÜM GELECEĞE BAKIŞ

2.1. Misyon

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, mühendislik, bilim, teknoloji, planlama ve tasarım alanlarında, çağdaş, katılımcı, araştırmacı, eleştirel düşünebilen, etik değerlere saygılı, disiplinlerarası çalışma yeteneğine sahip ulusal ve uluslararası düzeyde

rekabet edebilen meslek insanları yetiştirmeyi ilke edinir. Amaç, özgüven sahibi ve sosyal bilinci yüksek olan eğitimli yeni bir nesil yetiştirerek, işbirlikçi bir anlayışla, toplumun teknik, çevresel ve kültürel sorunlarına sürdürülebilir çözümler getirmek; yerel, bölgesel ve ulusal ölçekte doğal ve yapı çevrenin planlanması ve tasarımı için akılcı çözümler üretmektir

2.2. Vizyon

Daima ileriye hedefleyen ulusal ve uluslararası düzeyde öncü bir fakülte.

2.3. Temel Değerler

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi;

- İnsana ve doğaya saygıyı,
- Hakkaniyeti,
- Hoşgörüyü,
- Etik değerlere bağlılığı,
- Katılımcılığı,
- Şeffaflığı,
- Hesap verebilirliği,
- Akademik düşünceyi 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 artırılmasına önem verilecektir. Bu doğrultuda, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım, MYO ile yakın işbirliği içerisine girerek yeni program geliştirme çalışmaları ve uygulamaları sürdürebilir.

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

3. 3. Değer Sunumu Tercihi

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

Tablo 18. Değer Sunumu Belirleme Tablosu

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

3.4 Temel Yetkinlik Tercihi

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

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

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

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

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

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1 Güçlü Yönlerimiz

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

4.2 Zayıf Yönlerimiz

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

4.3 Eğitim Öğretim Güçlü Yönlerimiz

- Eğitimde kalite arayışlarına ve akreditasyon çalışmalarına destek veren üst yönetim kadrosununvarlığı.
- Ders programlarının ve içeriklerinin web ortamında ulaşılabilir, incelenebilir ve sürekligüncellenebilir olması.
- Lisansüstü eğitim veren enstitünün bulunması ve diğer üniversiteler ile ortak lisansüstüprogramların uygulanması.
- Kariyer merkezinin varlığı ve kariyer günlerinin düzenleniyor olması.
- Diploma ekinin verilebilmesi.
- Sürekli Eğitim Araştırma Merkezi tarafından yaygın eğitim programlarının

yürütülmesi.

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

4.4 Zayıf Yönlerimiz

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

4.5 Fırsatlarımız

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

4.6 Tehditlerimiz

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

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (25.01.2022)

Prof. Dr. Bülent CENGİZ
Dekan