



BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2018 YILI FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU.....	3
1. GENEL BİLGİLER.....	4
1.1. Ana Değerlerimiz	4
1.2. Misyon	4
1.3. Stratejik Uzak Görüş	5
2. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	6
2.1. Bölüm Kurulları ve Komisyonlar	8
2.2. Birime İlişkin Fiziksel Yapı	22
2.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	24
2.4. İnsan Kaynakları.....	25
2.4.1. Akademik Bilgiler.....	25
2.4.2. Eğitim – Öğretim Hizmet Bilgileri	29
2.4.3. İdari Bilgiler.....	35
2.4.4. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	35
2.4.5. Amaç ve Hedefler	36
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	38
3.1. Mali Bilgiler	38
3.1.1. Bütçe Uygulama ve Sonuçları	38
3.2. Performans Bilgileri	39
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	39
3.2.2. Proje Bilgileri.....	48
3.2.3. Konferans Bilgileri.....	55
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	71
4.1. Üstünlükler	71
4.2. Zayıflıklar	71
4.3. Öneri ve Tedbirler	71
HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	72

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1: Öğretim Üyesi Dağılım Grafiği (Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 40)	27
Şekil 2: Araştırma Görevlileri Dağılım Grafiği (Toplam: 40).....	27
Şekil 3: Öğretim Üyesi ve Araştırma Görevlisi Dağılım Grafiği (Toplam: 80).....	27
Şekil 4: Araştırma Görevlileri Eğitim Durumu (Toplam: 40)	28
Şekil 5: 2018 Yılı Bölümlere Göre Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları (Toplam: 458).....	29
Şekil 6: Mühendislik Fakültesi Aktif Öğrenci Sayıları (Toplam: 1866)	29
Şekil 7: Mühendislik Fakültesi Aktif Normal Öğretim Öğrenci Sayıları (Toplam: 1104).....	30
Şekil 8: Mühendislik Fakültesi Aktif İkinci Öğretim Öğrenci Sayıları (Toplam: 762).....	30
Şekil 9: Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bölümlere Göre Cinsiyet Dağılım Grafiği	31
Şekil 10: Öğrenci – Akademik Personel Dağılım Oranları	31
Şekil 11: 2018 Yılında Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Bölgelere Göre Dağılımı	32
Şekil 12: Öğrenci – İdari Personel Dağılım Oranları	35
Şekil 13: Ödenek Kullanımı ve Harcama Gerçekleşme Grafiği.....	38

TABLolar DİZİNİ

Tablo 1: Taşınır Malzeme Listesi.....	22
Tablo 2: Eğitim Alanları.....	22
Tablo 3: Toplantı ve Konferans Salonları	23
Tablo 4: Hizmet Alanları.....	23
Tablo 5: Ambar ve Arşiv Alanları.....	23
Tablo 6: Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	24
Tablo 7: 2018 Yılında Göreve Başlayan Akademik ve İdari Personel	26
Tablo 8: 2018 Yılında Görevden Ayrılan Akademik Personel	26
Tablo 9: 2018 Yılında Mühendislik Fakültesinden Mezun Olan Öğrenci Sayıları.....	32
Tablo 10: 2018 Yılı Erasmus Değişim Programı Kapsamında Giden Öğrenciler	33
Tablo 11: 2018 Yılında Kayıtlanma Durumlarına Göre Öğrenci Sayıları	34
Tablo 12: Birimin Amaç ve Hedefleri.....	36
Tablo 13: Ödenek Kullanımı ve Harcama Gerçekleşme Tablosu	38
Tablo 14: 2018 Uluslararası (SCI- SCI Expanded) Yayınların Listesi	39
Tablo 15: 2018 Yılı Toplam Yayın Türleri Ve Sayıları.....	46
Tablo 16: 2018 Yılı Akademik Faaliyet Türleri Sayıları	47
Tablo 17: 2018 yılında Devam Eden, Başlayan ya da Biten Projeler	48
Tablo 18: 2018 Yılı Proje Dağılımları	54
Tablo 19: 2018 Yılında Katılım Sağlanan Konferans Bilgileri.....	55
Tablo 20: 2018 Yılında Yapılan Teknik Geziler/Etkinlikler.....	69

BİRİM YÖNETİCİSİNİN 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.

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

5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu’nun 41 inci maddesi gereğince hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizin 2018 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2018 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Mehmet Mustafa ARAL

Dekan V.

1. GENEL BİLGİLER

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne bağlı 10 bölüm ve bu bölümlere ait 36 anabilim dalı bulunmaktadır. 2018-2019 Akademik yılında aktif olarak 4 Bölümle Eğitim-Öğretim sürmektedir. Makine Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerimiz Yüksek Lisans eğitimi de vermektedir.

1.1. Ana Değerlerimiz

Ana değerlerimiz inançlarımızı yansıtmaktadır. Bu değer sistemi davranışlarımızı ve kültürümüzü yönlendirir. Dolayısı ile topluma hizmet, ortak amaç güdümüz ve talebe odaklı tutumumuz bu kültürümüzün bir sonucudur.

Mükemmellik: En yüksek performansı elde edebilmek için, eğitim, araştırma ve topluma servis çalışmalarımızı sadece mükemmellik ile sınırlandırmaktayız.

Bütünlük: Dürüst ve etik olmak yaptığımız her katkı ve işlemin içinde vardır. Verdiğimiz sözü tutar ve hatalarımızı kabul ederiz.

Nezaket: Birbirimize saygılı, nezaketli ve haysiyetli davranırız.

Sosyal Sorumluluk: İçinde yaşadığımız toplum ve çevrenin bir parçası olduğumuz bilincinde olduğumuz için toplumumuzun gelişmesi ve çevrenin korunması amaçlarımızın başında gelir.

Çokçuluk: Toplumumuzun çokçuluğunu kutlayarak bir başarı basamağı olarak kullanmak amacımızdır. Kültürel ve kişisel farklılıklarımıza daima saygılıyız. Ayırmıcılığa hiçbir ortamda tahammül etmeyiz.

İletişim: Bilgi paylaşımına ve birbirimizin görüşlerini anlamağa ve bu görüşlere saygı göstermeğe gayret ederiz.

1.2. Misyon

Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, mühendislik eğitimi, bilimi ve teknolojisi alanlarında Bartın toplumuna, ulusumuza ve dünyaya liderlik sağlar. Amacımız özgüven sahibi ve sosyal bilinci yüksek olan eğitilmiş yeni bir nesil yetiştirerek, işbirlikçi anlayışımızla teknik problemlere sürdürülebilir çözümler getirmek ve bu kaynakları kullanarak, ortak başarımız ve refahımız için, toplumumuza hizmet ve liderlik etmektir.

- Lisans, yüksek lisans ve hayat boyu eğitim alanlarında, amacımız öğrencilerimizi ve toplumumuzu üretken kariyerlere ulaştırmak ve hayat boyu profesyonel çalışmalarında başarılı olmalarını sağlamaktır;
- Uygulamaya yönelik olan araştırma ve geliştirme çalışmalarımızda, amacımız disiplinler arası ve çoklu disiplinler araştırma ve uygulama çalışmalarını teşvik ederek temel bilimler, mühendislik, altyapı, enerji, çevre bilimleri, bilgi işlem, iletişim teknolojileri ve yönetim alanlarında liderlik oluşturmaktır;
- Topluma hizmet alanında, toplum-ilke çalışmalarımız, eğitim kaynaklarımızı toplumumuza açmak ve toplum yararına oluşturacağımız teknolojik yeniliklerle

Bartın toplumu başta olmak üzere, ulusumuza ve küresel topluma hizmet etmek görevlerimizin başında gelmektedir;

- Bartın'ın ekonomik gelişmesine katkımız ise, ortak eğitim ve uygulamalı araştırma çalışmaları yürüterek, devletin, Bartın Belediyesinin ve diğer kamu kuruluşlarının ihtiyacı olduğu işgücü ve teknoloji ihtiyaçlarına cevap vermek amaçlarımızın başında gelmektedir.

1.3. Stratejik Uzak Görüş

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

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

2. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

Dekanlık

Prof. Dr. M. Mustafa ARAL (Dekan V.)
Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI (Dekan Yardımcısı)

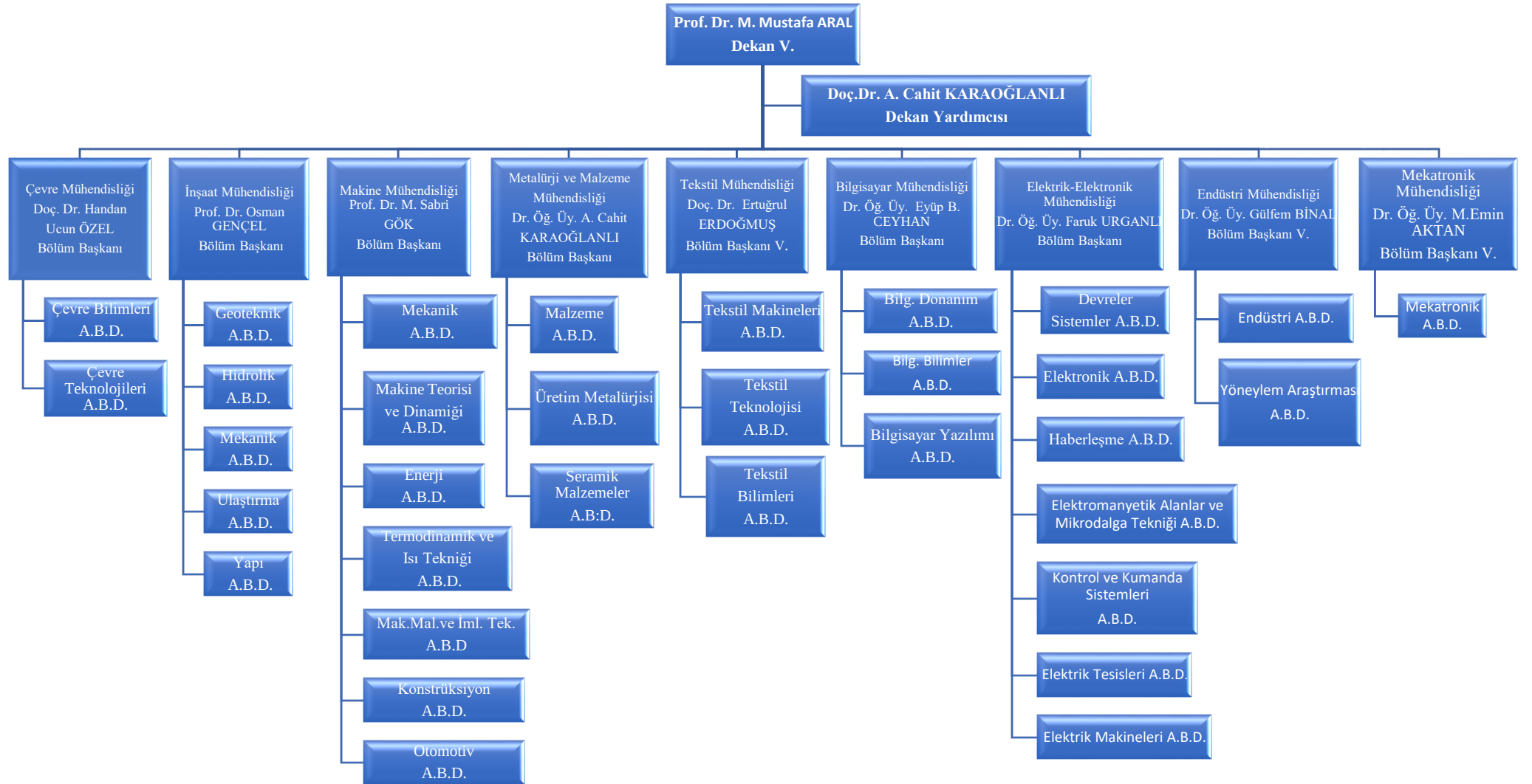
Fakülte Yönetim Kurulu

Prof. Dr. M. Mustafa ARAL (Başkan)
Prof. Dr. Çetin SEMERCİ (Profesör Temsilcisi)
Prof. Dr. Osman GENÇEL (Profesör Temsilcisi)
Prof. Dr. M. Sabri GÖK (Profesör Temsilcisi)
Doç. Dr. Altan ÇETİN (Doçent Temsilcisi)
Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ (Doçent Temsilcisi)
Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ (Dr. Öğretim Üyesi Temsilcisi)
İlyas KARA (Raportör)

Fakülte Kurulu

Prof. Dr. M. Mustafa ARAL (Başkan)
Prof. Dr. Çetin SEMERCİ (Profesör Temsilcisi)
Prof. Dr. Osman GENÇEL (Profesör Temsilcisi)
Prof. Dr. M. Sabri GÖK (Profesör Temsilcisi)
Doç. Dr. Altan ÇETİN (Doçent Temsilcisi)
Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ (Doçent Temsilcisi)
Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ (Dr. Öğretim Üyesi Temsilcisi)
Prof. Dr. Osman GENÇEL (Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. M. Sabri GÖK (Bölüm Başkanı)
Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI (Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Handan Uzun ÖZEL (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğretim Üyesi Eyüp Burak CEYHAN (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Emin AKTAN (Bölüm Başkanı)
Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL (Bölüm Başkanı)
İlyas KARA (Raportör)

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU
BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ORGANİZASYON ŞEMASI



2.1. Bölüm Kurulları ve Komisyonlar

A. Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu

Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu

Dr. Öğ. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN Bölüm Başkanı, Anabilim Dalı Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi Nasibe YALÇIN Böl. Bşk. Yrd. A.B.D. Bşk.	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ A.B.D. Bşk.
Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN A.B.D. Bşk.	

Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
Eğitim Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
MÜDEK ve Akreditasyon Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
Altyapı ve Laboratuvar Komisyonu	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Ders Programı ve Sınav Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
Burs Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
Sosyal Medya ve Web Komisyonu	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
Muafiyet, Yatay/Dikey Geçiş İntibak Komisyonu	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Arş. Gör. Furkan AYAZ

Uluslararası İlişkiler Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
Bitirme Projesi Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
Ölçme Değerlendirme ve Sürekli İyileştirme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Öğrenci İlişkileri, Dış Paydaşlar ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
Faaliyet Raporu ve Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Akademik Teşvik Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Erasmus/Farabi/ Mevlana İntibak Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
ÇAP/Yandal ve Kurum İçi Yatay Geçiş Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Sınav Programı - Ders Plan ve Program Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Hasan Buğra YILDIRIM
İş Yeri Eğitimi Değerlendirme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
Teknik Cihaz Alma Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi. Eyüp B. CEYHAN
	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Arş. Gör. Hasan Buğra YILDIRIM
Bologna Komisyonu (UBYS Ders Kataloğu Dâhil)	Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Arş. Gör. Furkan AYAZ
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
Mezuniyet Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Onur ÇAKIRGÖZ
	Dr. Öğretim Üyesi Melih ONUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Aslı Eyecioğlu ÖZMUTLU

B. Çevre Mühendisliği**Çevre Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL Bölüm Başkanı, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi A. Namık Güneş Böl. Bşk. Yrd. Çevre Teknolojileri A.B.D. Bşk.	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ Böl. Bşk. Yrd.

Çevre Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
MÜDEK ve Akreditasyon Komisyonu	Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. N. Erdem DELİKANLI
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ
Bilgisayar Altyapı ve Laboratuvar Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
	Arş. Gör. N. Erdem DELİKANLI
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ
Ders Programı ve Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Arş. Gör. N. Erdem DELİKANLI
Staj Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülten GÜNEŞ
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
Bilgi İşlem ve Web Komisyonu	Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ
Muafiyet, İntibak, Yatay Geçiş ve Çift Anadal, Yandal Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Gülten GÜNEŞ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
Uluslararası İlişkiler ve Öğrenci Değişim	Dr. Öğretim Üyesi Gülten GÜNEŞ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
Mezuniyet ve Not Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
Bitirme Tezi Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ

İdari ve Mali İşler Komisyonu	Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
Ölçme Değerlendirme ve Sürekli İyileştirme Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Arş. Gör. Recep Önder SÜRMELİ
Öğrenci İlişkileri, Dış Paydaşlar ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI
Faaliyet Raporu ve Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Gülten GÜNEŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Çağrıalp ARSLAN
Burs Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi A. Namık GÜNEŞ
	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Gülten GÜNEŞ
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. Handan Uçun ÖZEL
	Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba GEMİCİ
	Arş. Gör. Niyazi Erdem DELİKANLI

C. Elektrik-Elektronik Mühendisliği**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI Bölüm Başkanı Elektrik Tesisleri A.B.D. Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU Devreler ve Sistemler A.B.D. Bşk.	Dr. Öğretim Üyesi Adnan SAĞLAM Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Teorisi A.B.D. Bşk.
Dr. Öğretim Üyesi İhsan SÜLE Elektronik A.B.D. Bşk.	

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
UZEM Bölüm Koordinatörü	Arş. Gör. Serkan SEZER
Akademik Teşvik Ön İnceleme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU
Muafiyet, İntibak, Yatay Geçiş, Çift Anadal ve Yandal Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Adnan SAĞLAM
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
	Arş. Gör. Yasemin ERKAN
Ders ve Sınav Programı Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI
	Arş. Gör. Yasemin ERKAN
	Arş. Gör. Serkan SEZER
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi İhsan SÜLE
	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Arş. Gör. Serkan SEZER
İşyeri Eğitimi Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi İhsan SÜLE
	Dr. Öğretim Üyesi Adnan SAĞLAM
	Arş. Gör. Yasemin ERKAN
	Arş. Gör. Serkan SEZER
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
Altyapı ve Laboratuvar Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
	Arş. Gör. Yasemin ERKAN
İnternet ve Bölüm Tanıtım Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
	Arş. Gör. Yasemin ERKAN

Ders Dosyaları Takip ve Değerlendirme Kurulu (MÜDEK kurulu)	Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU
Ölçme ve Değerlendirme Kurulu (MÜDEK kurulu)	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Adnan SAĞLAM
	Dr. Öğretim Üyesi İhsan SÜLE
	Arş. Gör. Serkan SEZER
	Arş. Gör. Hatice Gül UGRANLI
Öğrenci İlişkileri Kurulu (MÜDEK kurulu)	Arş. Gör. Yasemin ERKAN
	Dr. Öğretim Üyesi Faruk UGRANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Ersin ALAYBEYOĞLU
	Arş. Gör. Serkan SEZER

D. İnşaat Mühendisliği**İnşaat Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Prof. Dr. Osman GENÇEL Bölüm Başkanı, Anabilim Dalı Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ Böl. Bşk. Yrd. A.B.D. Bşk.	Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ Böl. Bşk. Yrd. A.B.D. Bşk.
Dr. Öğretim Üyesi Ermedin TOTİÇ A.B.D. Bşk	Dr. Öğretim Üyesi Ermedin TOTİÇ A.B.D. Bşk

İnşaat Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. Osman GENÇEL
	Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU
	Arş. Gör. Öznur KOCAER
MÜDEK ve Akreditasyon Komisyonu	Prof. Dr. Osman GENÇEL
	Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ
	Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Yasin DURGUN
	Arş. Gör. Serdar ALLI
Altyapı ve Laboratuvar Komisyonu	Arş. Gör. Öznur KOCAER
	Dr. Öğretim Üyesi Ermedin TOTİÇ
	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
Ders Programı ve Sınav Komisyonu	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
	Doç. Dr. Altan ÇETİN
	Arş. Gör. Serdar ALLI
Burs Komisyonu	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
	Dr. Öğretim Üyesi M. Yasin DURGUN
	Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU
Staj Komisyonu	Arş. Gör. Öznur KOCAER
	Dr. Öğretim Üyesi Emin HÖKELEKLİ
	Dr. Öğretim Üyesi Emin HÖKELEKLİ
	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
Bilgi İşlem ve Web Komisyonu	Arş. Gör. Öznur KOCAER
	Doç. Dr. Altan ÇETİN
	Arş. Gör. Serdar ALLI
Muafiyet, Yatay/Dikey Geçiş İntibak, Çift Anadal, Yandal Komisyonu	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
	Dr. Öğretim Üyesi M. Yasin DURGUN
	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
	Arş. Gör. Serdar ALLI
	Arş. Gör. Belkıs BÜYÜKPATPAT
	Dr. Öğretim Üyesi Fatih GÖKTEPE

Uluslararası İlişkiler ve Öğrenci Değişim Komisyonu	Arş. Gör. Serdar ALLI
	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
	Dr. Öğretim Üyesi Üyesi Fatih GÖKTEPE
Bitirme Tezi Komisyonu	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
	Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU
Ölçme Değerlendirme ve Sürekli İyileştirme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ
	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
	Arş. Gör. Öznur KOCAER
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Ermedin TOTİÇ
	Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU
	Arş. Gör. Öznur KOCAER
Öğrenci İlişkileri, Dış Paydaşlar ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ
	Arş. Gör. Serdar ALLI
	Arş. Gör. Öznur KOCAER
Faaliyet Raporu ve Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Selçuk BAŞ
	Arş. Gör. Serdar ALLI
	Arş. Gör. Cennet YEŞİLYURT
İdari ve Mali İşler Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Emin HÖKELEKLİ
	Arş. Gör. Mehmet Ali SİLGU
	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
Mezuniyet ve Not Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Selçuk BAŞ
	Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
	Arş. Gör. Öznur KOCAER

E. Makina Mühendisliği**Makine Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Prof. Dr. Sabri GÖK Bölüm Başkanı, Anabilim Dalı Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi Abid USTAOĞLU Böl. Bşk. Yrd.	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU Böl. Bşk. Yrd.

Makina Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. M. Sabri GÖK
	Dr. Öğretim Üyesi Abid USTAOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
MÜDEK, Kalite ve Akreditasyon Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL
	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
	Arş. Gör. Mecit ÖGE
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
Altyapı ve Laboratuvar Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Abid USTAOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
Ders Programı ve Sınav Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
	Arş. Gör. Mecit ÖGE
Burs Komisyonu	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
	Prof. Dr. M. Sabri GÖK
İş Yeri Eğitimi Staj Komisyonu	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
Akademik Teşvik Komisyonu	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
	Prof. Dr. M. Sabri GÖK
	Dr. Öğretim Üyesi Abid USTAOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
Muafiyet, İntibak, Yatay/Dikey Geçiş Çift Anadal, Yandal Komisyonu	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
	Dr. Öğretim Üyesi Volkan KIRMACI
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU

Bilgi İşlem ve Web Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL
	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
	Arş. Gör. Mecit ÖGE
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
Uluslararası İlişkiler ve Öğrenci Değişim Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Abid USTAOĞLU
	Dr. Öğretim Üyesi Bilal KURŞUNCU
	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
Bitirme Tezi ve Tasarım Komisyonu	Doç. Dr. Kasım BİBER
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL
	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
	Arş. Gör. Mecit ÖGE
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
	Arş. Gör. Cemre Can ALKAN
Anket Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Volkan KIRMACI
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Doç. Dr. Kasım BİBER
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
Öğrenci İlişkileri, Dış Paydaşlar ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN
	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
	Arş. Gör. Mecit ÖGE
Faaliyet Raporu ve Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN
	Arş. Gör. Hüseyin KAYA
	Arş. Gör. Emre ALTAŞ
Teknik Cihaz Alma İdari ve Mali İşler Komisyonu	Prof. Dr. M. Sabri GÖK
	Arş. Gör. Vahap NECCAROĞLU
Mezuniyet ve Not Komisyonu	Doç. Dr. Kasım BİBER
	Arş. Gör. İbrahim KARADEMİR
	Arş. Gör. Volkan AKGÜL

F. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği**Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Doç. Dr. Abdullah Cahit KARAOĞLANLI Bölüm Başkanı, Anabilim Dalı Başkanı	
Dr. Öğretim Üyesi. Ali YARAŞ Bölüm Bşk. Yrd., Malzeme A.B.D. Bşk.	Dr. Öğretim Üyesi. Gülfem BİNAL Bölüm Bşk. Yrd., Seramik Malzemeler A.B.D. Bşk.

Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
Eğitim Koordinatörü	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI
Eğitim Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
AKTS Koordinatörü	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
AKTS Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
Anket Değerlendirme Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Dr. Öğretim Üyesi Aziz GENÇ
	Arş. Gör. Emre ALP
BEK Alt Kurul Komisyonu	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
Burs Komisyonu	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Arş. Gör. Dr. K. Mert DÖLEKER
Bilgisayar Alt Yapı ve Laboratuvar Komisyonu	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
Bologna Web Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. Azmi ERDOĞAN
Bölüm Web Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. Azmi ERDOĞAN
Çift Anadal- Yan dal Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
Çift Anadal- Yan dal Koordinatör Yrd.	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
Erasmus Değişim Program Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Arş. Gör. Emre ALP
	Arş. Gör. Yasin ÖZGÜRLÜK
Farabi Değişim Program Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Arş. Gör. Emre ALP
	Arş. Gör. Yasin ÖZGÜRLÜK
Kulüp ve Teknik Gezi Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. K. Mert DÖLEKER
	Arş. Gör. Yasin ÖZGÜRLÜK

Kütüphane Komisyonu Birim Stratejik Plan Çalışma Grubu	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Arş. Gör. Dr. K. Mert DÖLEKER
Mezuniyet Not Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Aziz GENÇ
Muafiyet ve İntibak Komisyonu	Doç. Dr. Mükremin YILMAZ
	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Arş. Gör. Azmi ERDOĞAN
Sınav Programı -Ders Plan ve Program Komisyonu	Doç. Dr. A. Cahit KARAOĞLANLI
	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Arş. Gör. Dr. K. Mert DÖLEKER
Staj Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Gülfem BİNAL
	Arş. Gör. Emre ALP
	Arş. Gör. Yasin ÖZGÜRLÜK
Teknik Cihaz Alma Komisyonu	Dr. Öğretim Üyesi Ali YARAŞ
	Dr. Öğretim Üyesi Aziz GENÇ
	Arş. Gör. Yasin ÖZGÜRLÜK

G. Tekstil Mühendisliği Bölüm Kurulu**Tekstil Mühendisliği Bölüm Kurulu**

Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
Bölüm Başkanı, Anabilim Dalı Başkanı

Tekstil Mühendisliği Bölüm Komisyonları

Görevi	Adı Soyadı
Bilgisayar Alt Yapı ve Laboratuvar Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
Ders Programı ve Sınav Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Müslüm KAPLAN
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Staj Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
Bilgi İşlem ve Web Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Müslüm KAPLAN
Muafiyet, İntibak, Yatay Geçiş ve Çift Anadal, Yandal Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Uluslararası İlişkiler ve Öğrenci Değişim Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Mezuniyet ve Not Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Bitirme Tezi Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
İdari ve Mali İşler Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Müslüm KAPLAN
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Ölçme Değerlendirme ve Sürekli İyileştirme Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Kütüphane ve Dokümantasyon Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Müslüm KAPLAN
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ

Öğrenci İlişkileri, Dış Paydaşlar ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş Gör. Müslüm KAPLAN
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Faaliyet Raporu ve Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş Gör. Müslüm KAPLAN
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
Teknik Cihaz Alma Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş Gör. Çağrıalp ARSLAN
Anket Değerlendirme Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
	Arş Gör. Çağrıalp ARSLAN
Kulüp ve Teknik Gezi Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN
Eğitim Komisyonu	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
	Arş. Gör. Dr. Bünyamin ÜZÜMCÜ
	Arş. Gör. Dr. İsmail BORAZAN

2.2. Birime İlişkin Fiziksel Yapı

Tablo 1: Taşınır Malzeme Listesi

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınırlar	Ölçümü	2018 Miktar
253		Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	2	Makineler ve Aletler Grubu	Adet	157
253	3	Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	394
254		Taşıtlar Grubu		
254	1	Karayolu Taşıtları Grubu	Adet	-
254	2	Su ve Deniz Taşıtları Grubu	Adet	-
255		Demirbaşlar Grubu		
255	1	Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	18
255	2	Büro Makineleri Grubu	Adet	479
255	3	Mobilyalar Grubu	Adet	1150
255	4	Demiryolu ve Tramvay Taşıtları Grubu	Adet	-
255	6	Tarihi veya Sanat Değeri Olanlar	Adet	-
255	7	Kütüphane Demirbaşları Grubu	Adet	-
255	8	Eğitim Demirbaşları Grubu	Adet	591
255	9	Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	Adet	4
255	10	Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	Adet	121
255	11	Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları	Adet	-
255	99	Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	-

Tablo 2: Eğitim Alanları

Alan	Kapasite 0-25	Kapasite 26-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150
Anfi					6
Sınıf	2			5	2
Bilgisayar Lab.		2			
Atölyeler		1			
Teknik Resim Salonu				1	
Toplam	2	3		6	8

Tablo 3: Toplantı ve Konferans Salonları

Kapasite (Kişi)	Toplantı Salonu (Adet)	Konferans Salonu (Adet)	Okuma Salonu (Adet)	Toplam
10-20	2			2
26-50	1			1
100-150				

Tablo 4: Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan m2	Personel Sayısı
Akademik Personel	51	989,65	70
İdari Personel	4	160,48	8

Tablo 5: Ambar ve Arşiv Alanları

Alan Adı	Adet	Alan (m2)
Ambar	2	56,84
Arşiv	1	22,73

2.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Fakültemizde bulunan teknik cihazlar ve teknolojik kaynaklar listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 6: Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari	Eğitim Amaçlı	Toplam
Projeksiyon		8	8
Video			
Yazıcılar	65		65
Akıllı Tahta			
Barkod okuyucu	1	4	5
Optik Okuyucu			
Baskı Makinesi		2	2
Fotokopi Makinesi		4	4
Faks			
Kameralar		1	1
Televizyonlar		6	6
Tarayıcılar	11		11
Slayt Makinesi			
Ses Sistemleri			
Teksir ve Çoğaltma Makineleri			
Bilgisayar ve Sunucular			328
Genel Toplam	77	25	430

2.4. İnsan Kaynakları

2.4.1. Akademik Bilgiler

2018 yılı itibariyle fakültemizde aktif olarak görev yapmakta olan 4 Profesör, 7 Doçent, 29 Dr. Öğretim Üyesi, 30 araştırma görevlisi ve 1 öğretim görevlisi bulunmaktadır. Ek olarak 10 araştırma görevlisi ise ÖYP kapsamında veya 35. madde ile diğer üniversitelerde görev yapmaktadır.

2018 yılında Prof. Dr. Mehmet Mustafa ARAL Dekan Vekili olarak fakültemizde göreve başlamıştır. Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN, Dr. Öğretim Üyesi Farshid KHOSRAVI MALEKI, Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU, Dr. Üyesi Üyesi Nesibe YALÇIN, Dr. Öğretim Üyesi Shoshanka ROJANROCHARİ ve Öğretim Görevlisi Bayram DÜNDAR göreve başlamıştır.

Araştırma Görevlisi kadrolarına ise Belkıs BÜYÜKPATPAT, Araştırma Görevlisi Cemre Can ALKAN, Araştırma Görevlisi Cennet YEŞİLYURT, Araştırma Görevlisi Ejmel TERZİ, Araştırma Görevlisi Hasan Buğra YILDIRIM, Araştırma Görevlisi Öznur KOCAER ve Araştırma görevlisi Emrullah Aydın dâhil olmuştur.

Prof. Dr. Resul FETTAHOV, Doç. Dr. Mahire CİHANGİROVA, Doç. Dr. Hangardaş ASKEROV, Araştırma Görevlisi Canan ÇINKIR fakültemizdeki görevlerinden ayrılmıştır. 2018 yılında görevden ayrılan ve göreve başlayan öğretim görevlilerine ait bilgiler Tablo 7 ve Tablo 8’de verilmiştir.

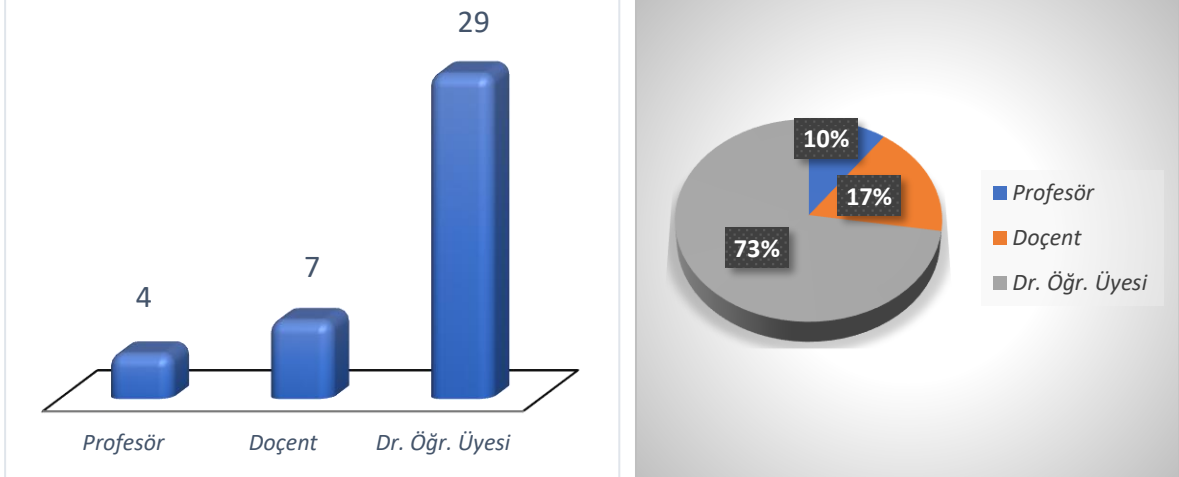
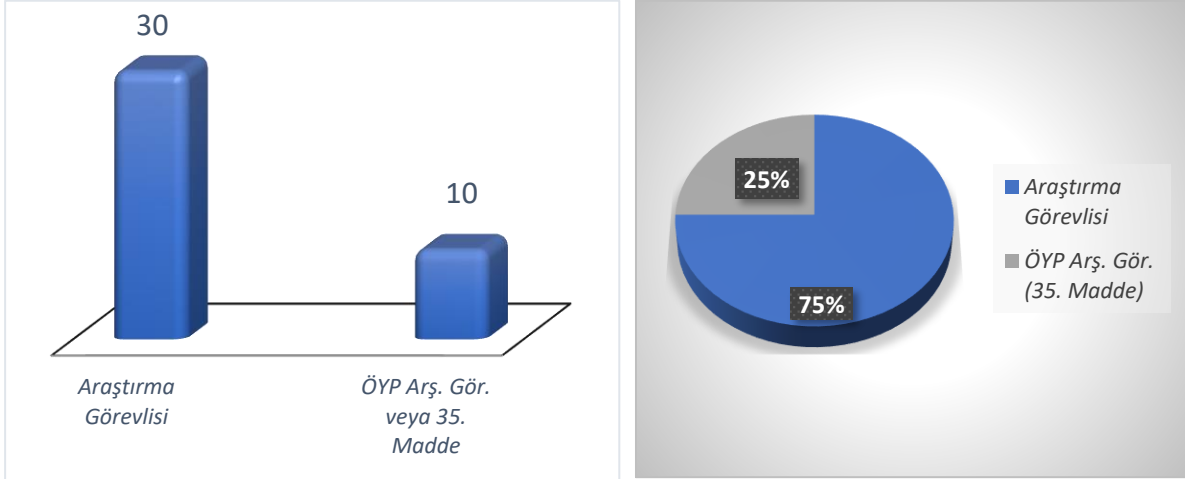
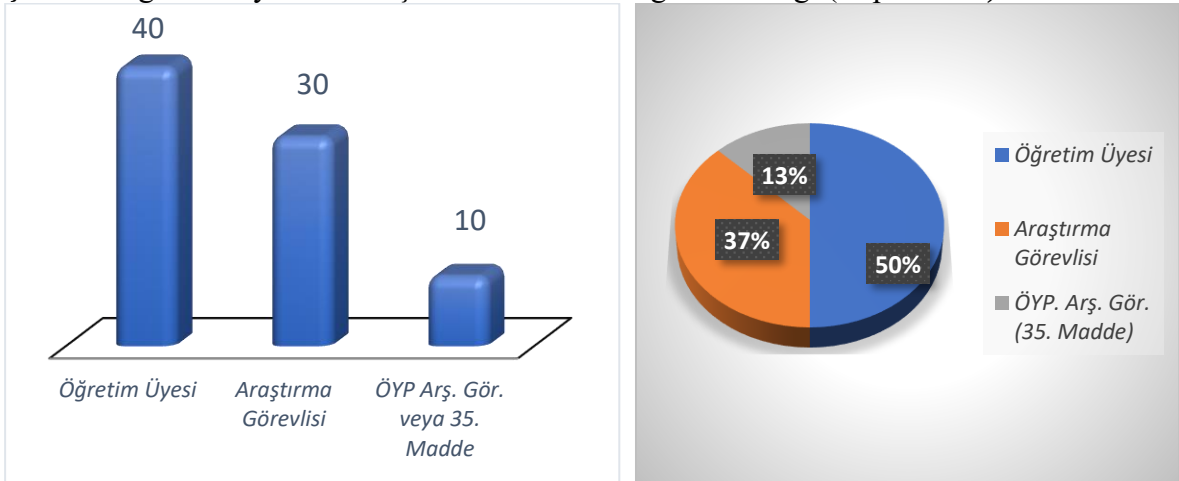
2018 yılında Mühendislik Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Handan Uzun ÖZEL profesörlük unvanını, Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Cahit Karaoğlu doçentlik unvanını, Dr. Öğretim Üyesi Ertuğrul ERDOĞMUŞ doçentlik unvanını almışlardır. Öğretim elemanlarından Araştırma Görevlileri M. Emir AKTAN, Aşlı EYECİOĞLU ÖZMUTLU, M. Yasin DURGUN, Selçuk BAŞ ve Onur ÇAKIRGÖZ Dr. Öğretim Üyesi unvanını almışlardır.

Tablo 7: 2018 Yılında Göreve Başlayan Akademik ve İdari Personel

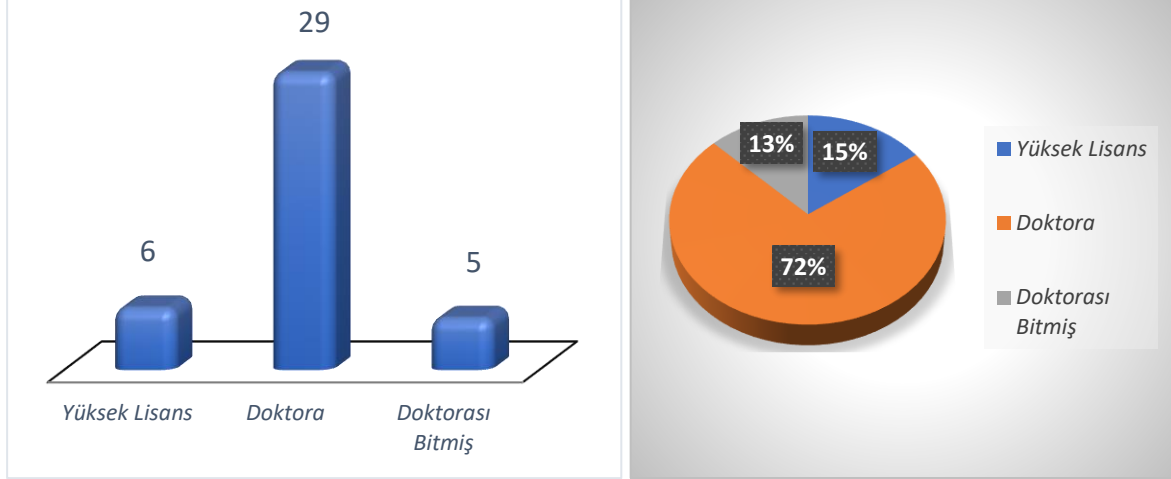
Unvan, Adı, Soyadı	Bölümü
Prof. Dr. Mehmet Mustafa ARAL	Mühendislik Fakültesi (Dekan Vekili)
Dr. Öğretim Üyesi Derviş ÖZKAN	Makina Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi Farshid KHOSRAVI MALEKI	Makina Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi Hasan Hüseyin EROĞLU	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi Nesibe YALÇIN	Bilgisayar Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi Shoshanka ROJANROCHARİ	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Belkıs BÜYÜKPATPAT	Bilgisayar Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Cemre Can ALKAN	Makina Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Cennet YEŞİLYURT	İnşaat Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Ejmel TERZİ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Hasan Buğra YILDIRIM	Bilgisayar Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Öznur KOCAER	İnşaat Mühendisliği
Öğretim Üyesi Bayram DÜNDAR	Endüstri Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Emrullah AYDIN	Tekstil Mühendisliği
Bilgisayar İşletmeni Alparslan HİLAL	İdari Personel

Tablo 8: 2018 Yılında Görevden Ayrılan Akademik Personel

Unvan, Adı, Soyadı	Bölümü
Prof. Dr. Resul FETTAHOV	Tekstil Mühendisliği
Doç. Dr. Mahire CİHANGİROVA	Tekstil Mühendisliği
Doç. Dr. Hangardaş ASKEROV	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Canan ÇINKIR	Çevre Mühendisliği

Şekil 1: Öğretim Üyesi Dağılım Grafiği (Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 40)**Şekil 2: Araştırma Görevlileri Dağılım Grafiği (Toplam: 40)****Şekil 3: Öğretim Üyesi ve Araştırma Görevlisi Dağılım Grafiği (Toplam: 80)**

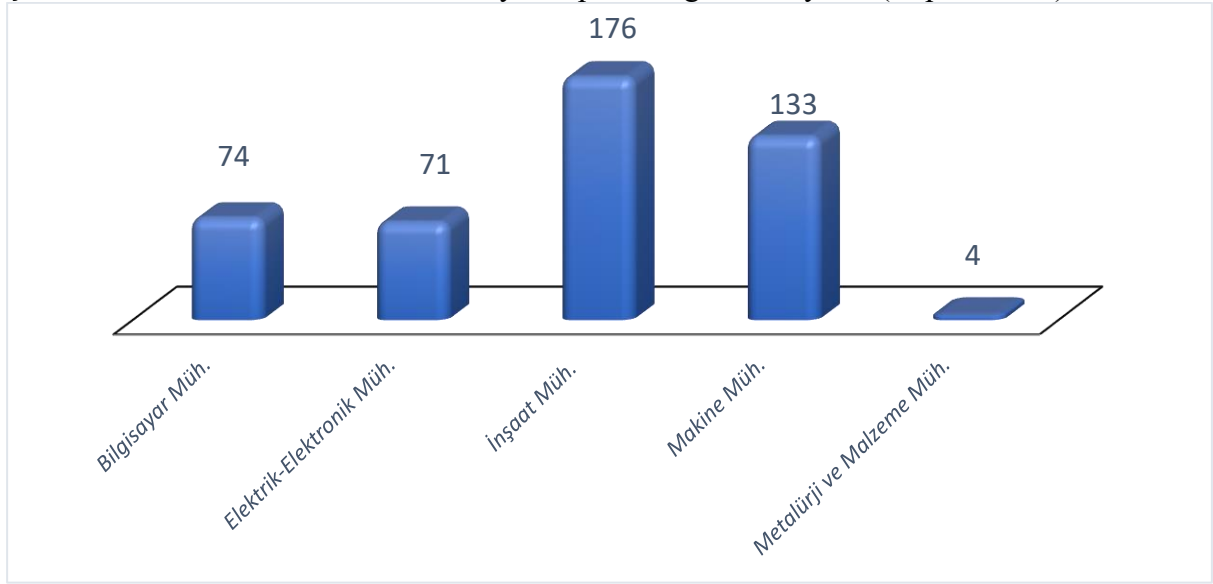
Şekil 4: Araştırma Görevlileri Eğitim Durumu (Toplam: 40)



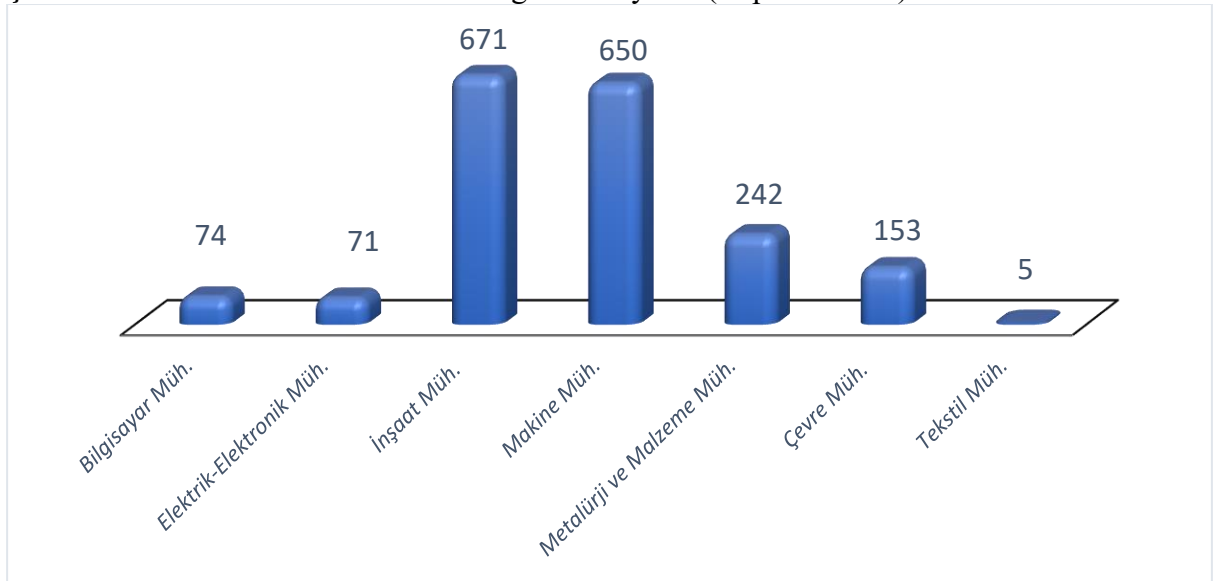
2.4.2. Eğitim – Öğretim Hizmet Bilgileri

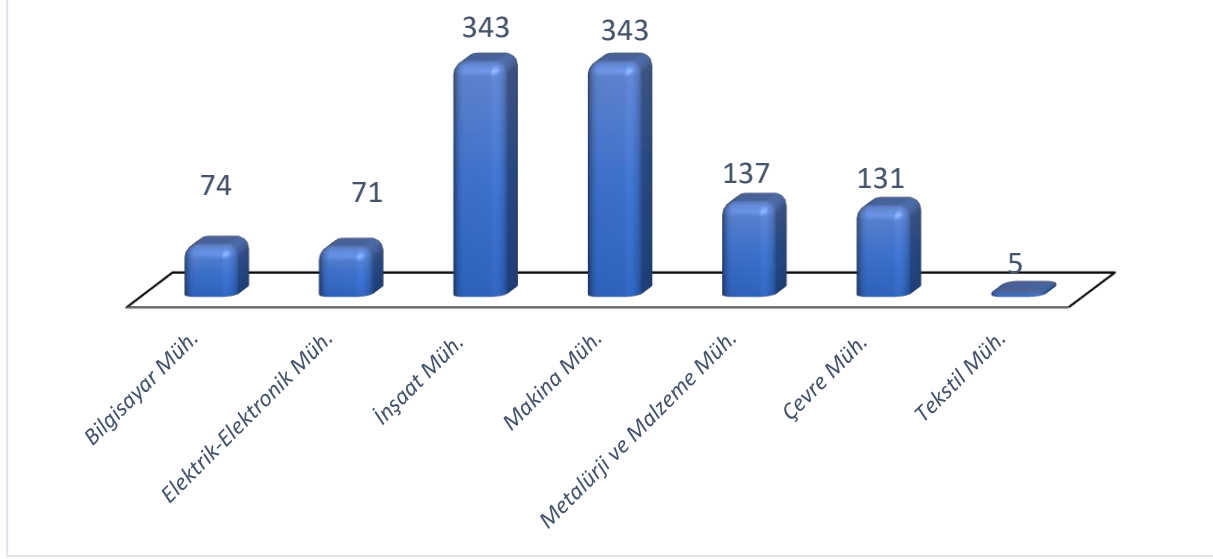
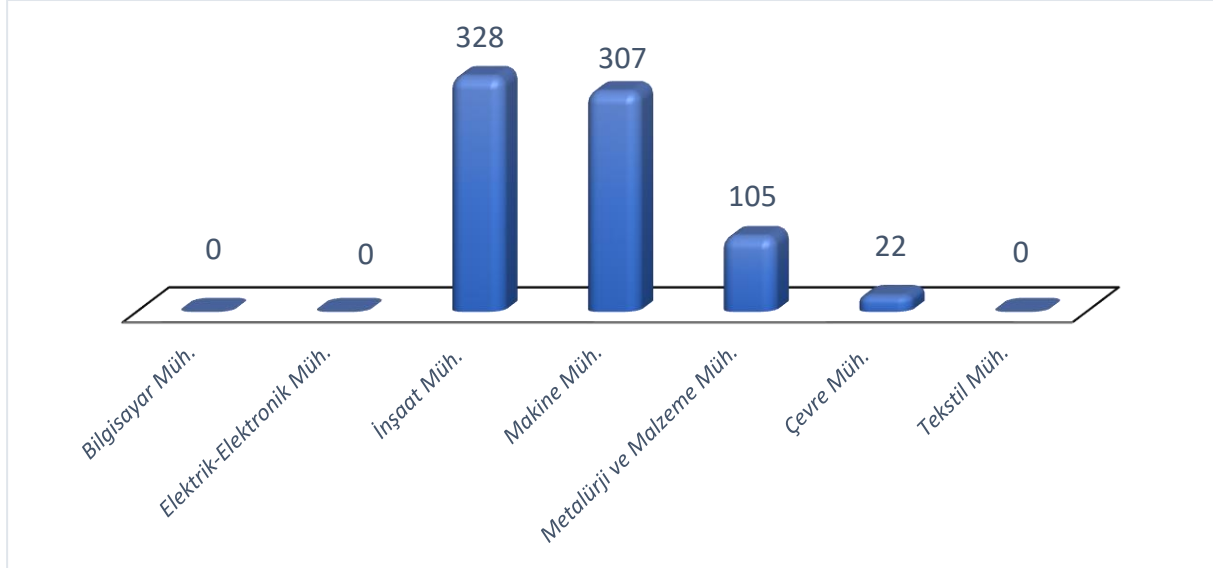
2018 yılı itibari ile Mühendislik fakültesinde aktif olarak kayıtlı toplam 1866 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin 1564 tanesi erkek, 302 tanesi ise kızdır. 1866 öğrencinin 1104 tanesi normal öğretimde kayıtlı iken, 762 tanesi ise ikinci öğretimde kayıtlıdır. Öğrencilerden 458 tanesi 2018 yılında mühendislik fakültesinin muhtelif bölümlerine kayıt yaptırmışlardır. 2018 yılında fakültemizden mezun olan öğrenci sayısı ise 333'tür.

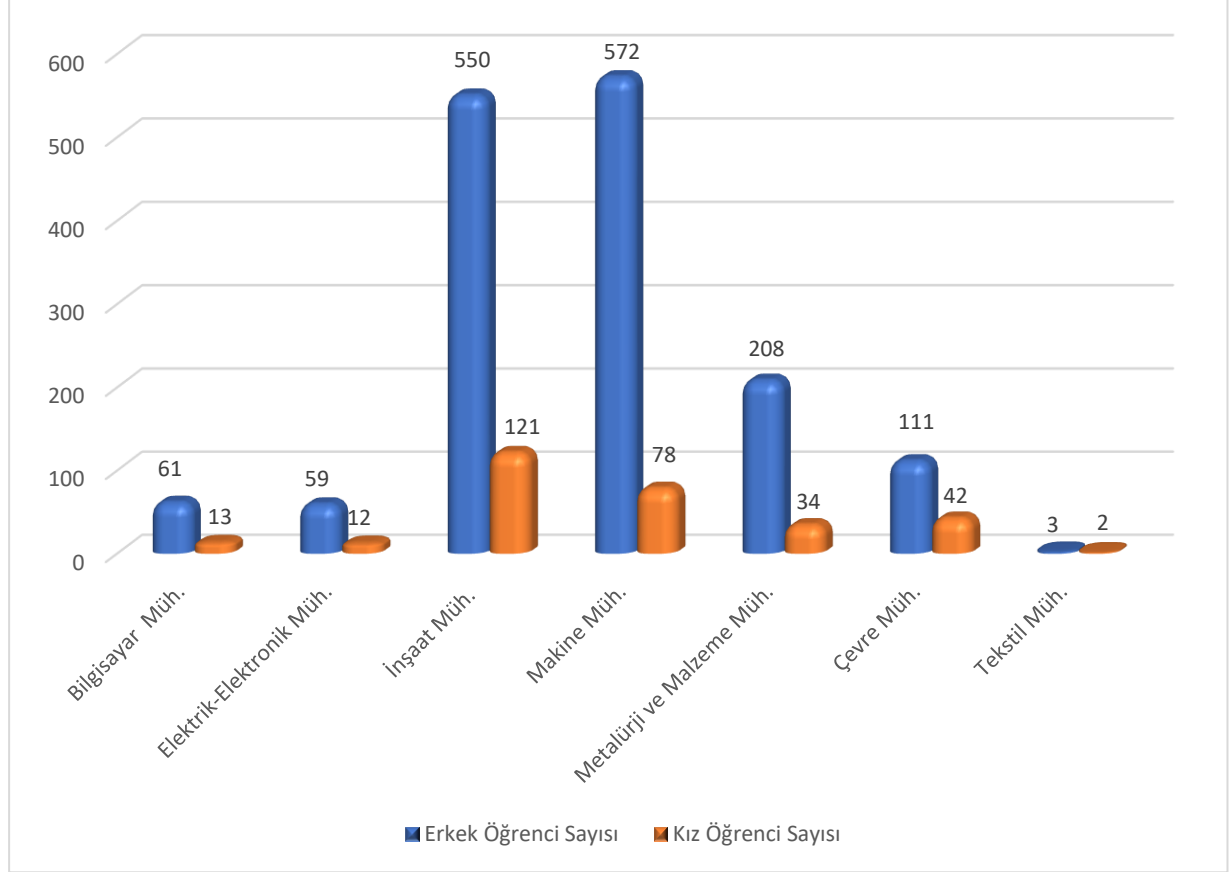
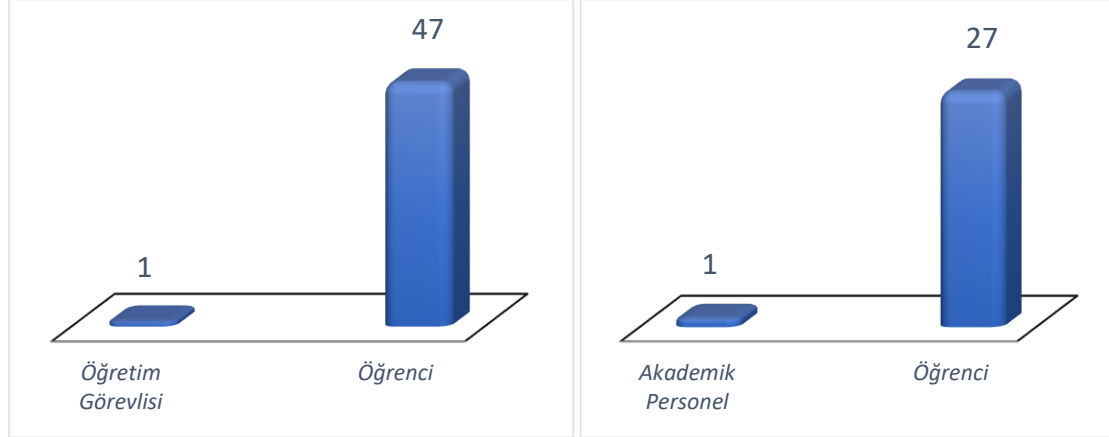
Şekil 5: 2018 Yılı Bölümlere Göre Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları (Toplam: 458)

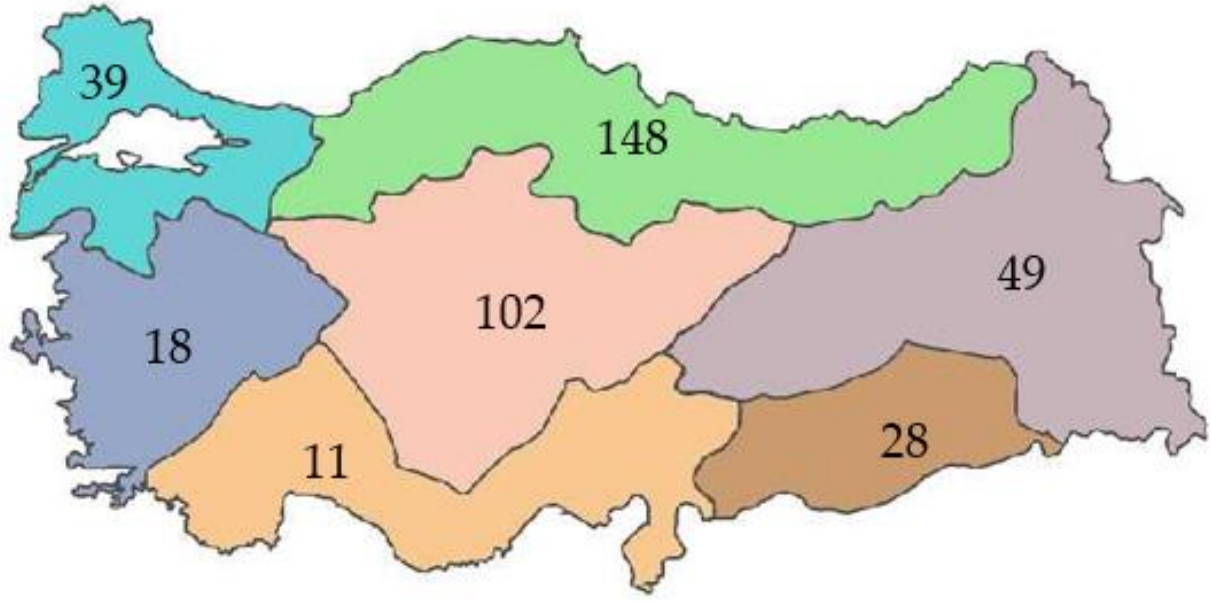


Şekil 6: Mühendislik Fakültesi Aktif Öğrenci Sayıları (Toplam: 1866)



Şekil 7: Mühendislik Fakültesi Aktif Normal Öğretim Öğrenci Sayıları (Toplam: 1104)**Şekil 8:** Mühendislik Fakültesi Aktif İkinci Öğretim Öğrenci Sayıları (Toplam: 762)

Şekil 9: Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bölümlere Göre Cinsiyet Dağılım Grafiği**Şekil 10:** Öğrenci – Akademik Personel Dağılım Oranları

Şekil 11: 2018 Yılında Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Bölgelere Göre Dağılımı

2018 Yılında Mühendislik fakültesine Marmara Bölgesinden 39, Ege Bölgesinden 18, Akdeniz Bölgesinden 11, İç Anadolu Bölgesinden 102, Güney Doğu Anadolu Bölgesinden 28, Doğu Anadolu Bölgesinden 49 ve Bartın Üniversitesinin yer aldığı Karadeniz Bölgesinden 148 öğrenci kayıt yaptırmıştır. Bunlara ek olarak Mühendislik fakültesine farklı ülkelerden kayıt yaptıran öğrenci sayısı ise 61'dir.

Tablo 9: 2018 Yılında Mühendislik Fakültesinden Mezun Olan Öğrenci Sayıları

Bölüm Adı	Mezun Öğrenci Sayısı
Çevre Mühendisliği Bölümü	61
İnşaat Mühendisliği Bölümü	96
Makina Mühendisliği Bölümü	102
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	67
Tekstil Mühendisliği Bölümü	7
TOPLAM	333

Tablo 10: 2018 Yılı Erasmus Değişim Programı Kapsamında Giden Öğrenciler

	ADI SOYADI	BÖLÜMÜ	GİTTİĞİ ÜNİVERSİTE VE ÜLKE
1	Ali Zühad SARUHAN	İnşaat Mühendisliği	Oviedo University, İSPANYA
2	İrem KAYGUSUZ	İnşaat Mühendisliği	Oviedo University, İSPANYA
3	Enes BILDIRCIN	İnşaat Mühendisliği	Oviedo University, İSPANYA
4	Fırat CANPOLAT	Makine Mühendisliği	Schmalkalden University, ALMANYA
5	Sefer BARIŞ	Makine Mühendisliği	Schmalkalden University, ALMANYA
6	Dilara YUMAKSAN	Makine Mühendisliği	Schmalkalden University, ALMANYA
7	Mert TOPRAK	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Schmalkalden University, ALMANYA
8	Utku YILDIRIM	İnşaat Mühendisliği	Oviedo University, İSPANYA
9	Yakup DEMİR	İnşaat Mühendisliği	Oviedo University, İSPANYA
10	Burak BİRGÜL	Çevre Mühendisliği	Poznan University, POLONYA
11	Esra ÖZCAN	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Gobrova Technical University, BULGARİSTAN

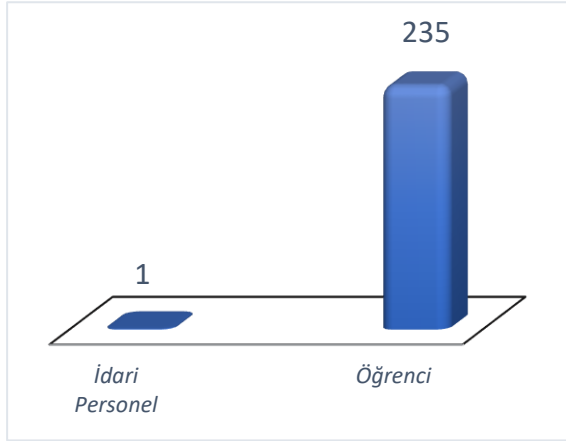
Tablo 11: 2018 Yılında Kayıtlanma Durumlarına Göre Öğrenci Sayıları

	Bölüm	Program	Kayıt Şekli	Toplam
	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Lisans	ÖSYS	59
			ÖSYS Ek Kontenjan	2
			YOS (Yurtdışı Öğrenci Kontenjanı)	5
			YÖS (Herhangi Bir Sınavla Yerleşen)	8
	İnşaat Mühendisliği Bölümü	Lisans (Normal Öğretim ve İkinci Öğretim)	7143 Sayılı Kanun 18.05.2018	2
			DGS ile Eğitime Alınan	10
			Erasmus İle Gelen	2
			Mühendislik Tamamlama Programı	12
			ÖSYS	118
			ÖSYS Ek Kontenjan	3
			Yatay Geçiş Kurum İçi	1
			Yatay Geçiş Ek Madde-1	6
			YOS ile Yerleşen (Mavi Kart)	1
			YOS (Yurtdışı Öğrenci Kontenjanı)	19
			YÖS (Herhangi Bir Sınavla Yerleşen)	2
	Makine Mühendisliği Bölümü	Lisans (Normal Öğretim ve İkinci Öğretim)	7143 Sayılı Kanun 18.05.2018	3
			DGS ile Eğitime Alınan	9
			Erasmus İle Gelen	1
			Mühendislik Tamamlama Programı	15
			ÖSYS	65
			ÖSYS Ek Kontenjan	4
			Yatay Geçiş Ek Madde-1	17
			YOS (Yurtdışı Öğrenci Kontenjanı)	16
			YÖS (Herhangi Bir Sınavla Yerleşen)	3
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	Lisans	ÖSYS	56
			ÖSYS Ek Kontenjan	6
			YOS (Yurtdışı Öğrenci Kontenjanı)	7
			YÖS (Herhangi Bir Sınavla Yerleşen)	2
	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	Lisans (İkinci Öğretim)	Yatay Geçiş Kurum İçi	1
			Yatay Geçiş Ek Madde-1	3
TOPLAM				458

2.4.3. İdari Bilgiler

Fakültemizde 8 idari personel ve 2 teknik personel mevcuttur. Fakültemizdeki personel; Fakülte Sekreteri, yazı işleri, personel işleri, idari ve mali işler, mutemet, taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi, bölüm sekreterliği, öğrenci işleri ve teknik hizmetler şeklinde görevlendirilmiştir. Bilgisayar İşletmeni Alparslan HİLAL 2018’de fakültemizde göreve başlamıştır.

Şekil 12: Öğrenci – İdari Personel Dağılım Oranları



2.4.4. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Fakültemizin atama işlerinde, satın alma ve ihale gibi karar süreçlerinde yetkili kişi Fakülte Dekanıdır. Gerçekleştirme Görevlisi Fakülte Sekreteridir. Ayrıca Muayene ve Kabul Komisyonu, Satın Alma Komisyonu, İhale Komisyonu ve Kontrol Teşkilatı vardır. Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Mühendislik Fakültesi yönetiminin danışmanlık ve denetleme kurumları olarak görev yapar.

2.4.5. Amaç ve Hedefler

Mühendislik Fakültesi 2019 yılı amaç ve hedefleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 12: Birimin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1: Örgün ve uzaktan eğitim programlarını etkili yürütmek	Hedef 1: Fakültemizde 2019 yılında çağdaş bir öğrenme ve bilim ortamı oluşturmak. Faaliyet: Mühendislik Fakültemizde eğitim programını güncellemek. Ders konusu içeriğinde tekrarı önlemek. Öğrenci merkezli akademik ortamın oluşmasını sağlamak. Ders sayısını azaltarak öğrencinin bir dönemde alması gereken ders adedini azaltmak. Öğretim üyesi ders verme standartlarını yükseltmek. Bunun için gerekli eğitim ortamını sağlamak.
Stratejik Amaç-2: Akademik ve idari personel gelişiminin sürdürülmesi.	Hedef 2-1: Akademik ve idari personeli teşvik etme ve başarılarını ödüllendirme sistemi oluşturulacaktır. Faaliyet: Akademik ve idari personeli teşvik etmek ve başarılarını ödüllendirmek. Bunu birim içinde açık ve örnek olacak şekilde ödüllendirerek yapmak. Hedef 2-2: Akademik personelin sayısını ve niteliğini arttırmak. Faaliyet: Akademik kadromuza nitelikli personel alabilmek ve halen fakültemizde bulunan öğretim görevlilerinin performansını arttırabilmek amacı ile Mühendislik Fakültesinin öğretim, öğrenim, teknolojik ve mekânsal kaynaklarını yeterli bir düzeye getirebilmek. Bireysel gelişmelerine yardımcı olmak.
Stratejik Amaç-3: Bilimsel araştırma, yayın ve üretkenliğin geliştirilmesi.	Hedef 3-1: Fakültemizde yapılan bilimsel toplantı sayısının ve niteliğinin artırılması. Faaliyet: Yurtiçi ve yurtdışı bilimsel toplantı ve faaliyetlerine nitelikli katkıda bulunmak. SCI ve SCIE indeksli yayın adedini arttırmak. Takdim edilen nitelikli ve özgün proje adedini arttırmak. Hedef 3-2: Fakültemizde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin artırılması Faaliyet: Bartın ve yöresine yönelik bilimsel çalışmaları Teşvik etmek. Ekip çalışmalarının teşvik edilmesi ve örneklerinin ödüllendirilmesi. Diğer üniversitelerle işbirliğinin artırılması ve bu kapsamda yürütücü üniversitenin BÜ olmasına dikkat edilmesi. Hedef 3-3: Ulusal ve uluslararası düzeyde yayın sayısının artırılması. Faaliyet: Nitelikli ve özgün çalışmaları teşvik ortamının yaratılması ve bu tür çalışmaların ödüllendirilmesi.
Stratejik Amaç-4: Öğrenci merkezli eğitimle öğrenci başarısının artırılması.	Hedef 4-1: Öğrencilerin kişisel gelişimini sağlayacak etkinliklerin artırılması. Faaliyet: Başarılı öğrencilerin ödüllendirilmesi. Kurulan öğrenci derneklerine öğretim üyelerinin aktif katkı

	yapmalarını sağlamak ve bu tür çalışmaları ödüllendirmek. Hedef 4-2: Öğrencilerin kişisel gelişimini sağlayacak etkinliklerin artırılması. Faaliyet: Sunulan projelerde öğrenci katılımının artırılması. Öğrencilere AR-GE eğitiminin ve hevesinin aşılması.
Stratejik Amaç-5: Kurum dışı ilişkilerin geliştirilmesi.	Hedef 5-1: Öğrencilerin meslek eğitimi ve staj imkânlarının gelişimini sağlayacak ilişki ve etkinliklerin artırılması. Faaliyet: Bartın yöresi ve Türkiye genelinde Endüstri-Müh. Fakültesi ilişkilerinin geliştirilmesi. Bu ortama bütün öğretim üyelerinin katkı yapmasının sağlanması. Hedef 5-2: Endüstri-Mühendislik Fakültesi ilişkilerinin geliştirilmesini sağlayacak etkinliklerin artırılması. Faaliyet: Proje pazarı gibi etkinliklerin artırılması, İŞKUR, KÜSİ ve benzeri kurumlarla ilişkilerin geliştirilmesi. Üniversitemizde TOKNOKENT kurulması çalışmalarına başlanması.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

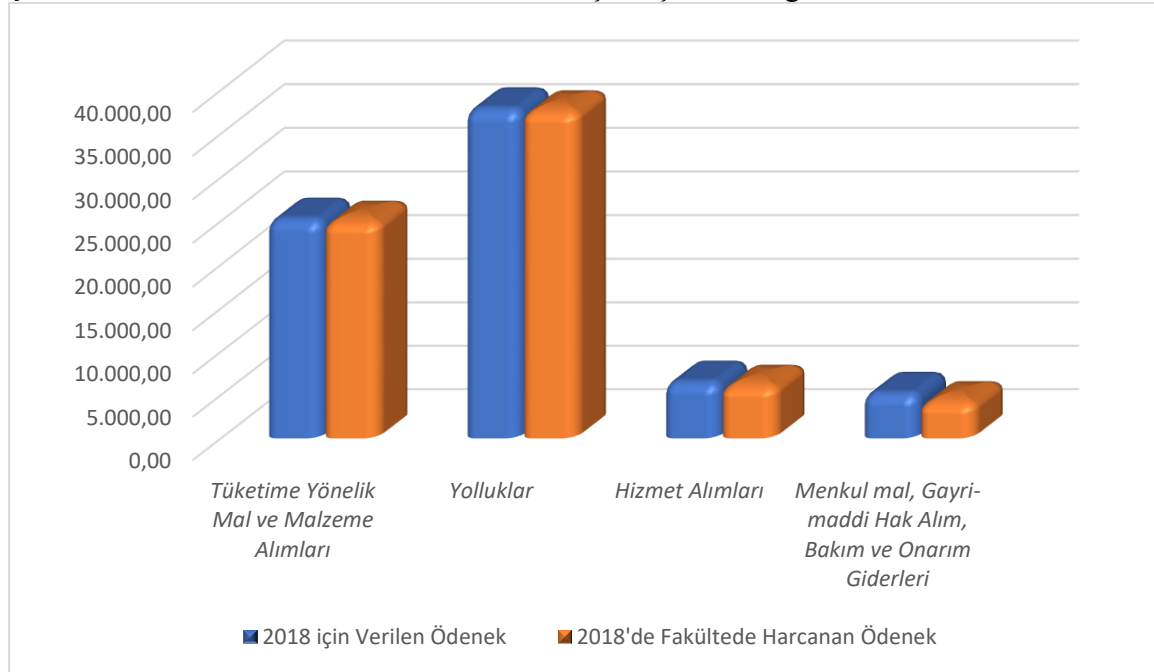
3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama ve Sonuçları

Tablo 13: Ödenek Kullanımı ve Harcama Gerçekleşme Tablosu

E1	E2	Harcama Türü	2018 Fakülteye Verilen Ödenek	2018 Fakültede Harcanan Ödenek	2018 Fakültede Kullanım Oranları %
3	2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	25.000,00 TL	24.998,67 TL	% 99
3	3	Yolluklar	37.645,00 TL	37.638,82 TL	% 99
3	5	Hizmet Alımları	6.300,00 TL	6.155,50 TL	% 98
3	7	Menkul mal, Gayri-maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	5.000,00 TL	4.257,29 TL	%85

Şekil 13: Ödenek Kullanımı ve Harcama Gerçekleşme Grafiği



3.2. Performans Bilgileri

3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

Tablo 14: 2018 Uluslararası (SCI- SCI Expanded) Yayınların Listesi

Bölüm	Sıra No	Yazarlar	Başlık	Dergi Adı	Yayın Yılı
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	1	Göktepe Fatih, Keskin İnan	A Comparison Study Between Traditional And Finite Element Methods For Slope Stability Evaluations	Journal Geological Society Of India	2018
	2	Sonmezer, Y. B., Bas, S., Isik, N. S. Akbas, S. O.	Linear and nonlinear site response analyses to determine dynamic soil properties of Kirikkale.	Geomechanics and Engineering, 16(4), pp. 435-448	2018
	3	Sonmezer, Y. B., Kalkan, I., Bas, S., Akbas, S. O.	Effects of the use of the surface spectrum of a specific region on seismic performances of R/C structures	Natural Hazards 93(3), pp. 1203-1229	2018
	4	Sonmezer, Y. B., Bas, S., Akbas, S. O.	Seismic risk estimation of the Kirikkale province through street survey based rapid assessment method (SSRA)	Earthquake and Structures 14(6), pp. 615-626	2018
	5	Bas, S., Apaydin, N. M., Ilki, A., Catbas, F. N.	Structural health monitoring system of the long-span bridges in Turkey	Structure and Infrastructure Engineering 14(4), pp. 425-444	2018
	6	Bas, S., Apaydin, N. M., Harmandar, E., Catbas, N.	Multi-point earthquake response of the bosphorus bridge to site-specific ground motions	Steel and Composite Structures 26(2), pp. 197-211	2018
	7	Bayraktar, A., Hokelekli, E., Halifeoglu, F.M., Mosallam, A. And Karadeniz, H.	Vertical Strong Ground Motion Effects on Seismic Damage Propagations of Historical Masonry Rectangular Minarets	Engineering Failure Analysis, Volume: 91, pp. 115-128.	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	8	Bayraktar, A., Hokelekli, E., Türker, T., Çalik,İ., Ashour, A. And Mosallam, A.	Window Opening Effects on Structural Behavior of Historical Masonry Fatih Mosque	Journal of Architectural Heritage, DOI: 10.1080/15583058.2018.1447617	2018
	9	M. Y. Durgun, H. N. Atahan	Strength, elastic and microstructural properties of SCCs' with colloidal nano silica addition	Construction and Building Materials	2018
	10	Demirel, Ender; Aral, Mustafa M.	Liquid Sloshing Damping in an Accelerated Tank Using a Novel Slot-Baffle Design	Water Journal	2018
	11	Telci, Ilker T.; Aral, Mustafa M.	Optimal Energy Recovery from Water Distribution Systems Using Smart Operation Scheduling	Water Journal	2018
	12	Demirel, Ender; Aral, Mustafa M.	Performance of Efficiency Indexes for Contact Tanks	Journal Of Environmental Engineering	2018
	13	Kizilaslan, M. Anil; Demirel, Ender; Aral, Mustafa M.	Effect of Porous Baffles on the Energy Performance of Contact Tanks in Water Treatment	Water	2018
	14	Okuducu, Mahmut Burak; Aral, Mustafa M.	Performance Analysis and Numerical Evaluation of Mixing in 3-D T-Shape Passive Micromixers	Micromachines	2018
	15	Demirel, Ender; Aral, Mustafa M.	Liquid Sloshing Damping in an Accelerated Tank using a Novel Slot-Baffle Design	Water Journal	2018
	16	Alaybeyoğlu E., Kuntman H.	A new implementation of the reconfigurable analog baseband low pass filter with cell-based variable transconductance amplifier	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	2018
ELEKTRİK	17	Özenli D., Alaybeyoğlu E., Çiçekoğlu O., And Kuntman H.	MOSFET-Only Filter Design Automation Based on Polynomial Regression with Exemplary Circuits	AEU-International Journal of Electronics and Communications	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ELEKTRİK ELEKTRONİK	18	Sezgin-Ugranlı H. G. And Özçelep Y.	Investigation of VDMOSFET's switching power dissipation changes under constant electrical stress	Microelectronics Journal	2018
	19	Sezgin-Ugranlı H. G. And Özçelep Y.	A New Approach for VDMOSFETs' Gate Oxide Degradation Based on Capacitance and Subthreshold Current Measurements Under Constant Electrical Stress	IEEE Transactions on Electron Devices	2018
	20	Eroğlu H. H., Sadighi M., And Eyüboğlu B. M.	Induced current magnetic resonance electrical conductivity imaging with oscillating gradients	IEEE Transactions on Medical Imaging	2018
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ	21	Esra Yıldız, Ertuğrul Erdoğan	Investigation of luminescence properties of Pb2+-doped Sr2B2O5 phosphor	International Journal of Applied Ceramic Technology	2018
	22	Esra Yıldız, Ertuğrul Erdoğan	Luminescence concentration quenching of Pb2+ single doped and Pb2+/Dy3+ co-doped strontium tetraborate phosphor	Journal of Luminescence	2018
	23	Müslüm KAPLAN	Development of air-jet textured and twisted carbon fibre-polyamide 6,6 hybrid yarn for the production of thermoplastic comp. mat	Proceedings of the Estonian Academy of Sciences	2018
	24	Çağrıalp Arslan, Mehmet Doğan	The effects of silane coupling agents on the mechanical properties of basalt fiber reinforced poly(butylene terephthalate) composites	Composites Part B: Engineering	2018
	25	Lemiye Atabek Savaş, Çağrıalp Arslan, Fırat Hacıoğlu, Mehmet Doğan	Effect of reactive and nonreactive surface modifications and compatibilizer use on mechanical and flame-retardant properties of linear low-density polyethylene filled with huntite and hydromagnesite mineral	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	2018
	26	Üzümcü Memik Bünyamin, Kadoğlu Hüseyin	Estimation Of Tensile Strength And Unevenness Of Compact-Spun Yarns By Using HVI Fiber Properties	Tekstil ve Konfeksiyon	2018
	27	İsmail Borazan	A study about lifetime of photovoltaic fibers	Solar Energy Materials and Solar cells	2018
MKT.	28	E. Akdoğan, M. E. Aktan, A. T. Kuru, M. S. Arslan, M. Atlıhan, K. B. Kuran	Hybrid Impedance Control of a Robot Manipulator for Wrist and Forearm Rehabilitation: Performance Analysis and Clinical Results	Mechatronics	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MKT.	29	M. E. Aktan, E. Akdoğan	Design and Control of a Diagnosis and Treatment aimed Robotic Platform for Wrist and Forearm Rehabilitation: DIAGNOBOT	Advances in Mechanical Engineering	2018
	30	Molaey R., Bayrakdar A., Sürmeli R. Ö., Çalli B.	Anaerobic digestion of chicken manure: Mitigating process inhibition at high ammonia concentrations by selenium supplementation	Biomass and Bioenergy	2018
	31	Molaey R., Bayrakdar A., Sürmeli, R. Ö., Çalli, B.	Influence of trace element supplementation on anaerobic digestion of chicken manure: Linking process stability to methanogenic population dynamics	Journal of Cleaner Production	2018
	32	Bayrakdar A., Sürmeli, R. Ö., Çalli, B.	Anaerobic digestion of chicken manure by a leach-bed process coupled with side-stream membrane ammonia separation	Bioresource Technology	2018
	33	Sürmeli, R. Ö., Bayrakdar A., Çalli, B.	Ammonia recovery from chicken manure digestate using polydimethylsiloxane membrane contactor	Journal of Cleaner Production	2018
	34	Molaey R, Bayrakdar A, Sürmeli R. Ö., Çalli B.	Anaerobic digestion of chicken manure: Influence of trace element supplementation	Engineering in Life Sciences	2018
	35	Yildiz E., Erdoğan E.	Investigation of luminescence properties of Pb2+-doped Sr2B2O5 phosphor	Intertanional Jornal of Applied Ceramic Technology	2018
	36	Yildiz E., Erdoğan E.	Luminescence concentration quenching of Pb2+ single doped and Pb2+/Dy3+ co-doped strontium tetraborate phosphor	Journal of Luminescence	2018
	37	Gemici, B. T., Bayrakçı Karel F., Karaer F. And Koparal A. S.	Water Disinfection with Advanced Methods: Successive and Hybrid Application of Antibacterial Column with Silver, Ultrasound and UV Radiation	Applied Ecology and Environmental Research	2018
	38	Ucun Ozel, H., Gemici B. T., Ozel H. B., Berberler E.,	Removal of Ni(II) ions from aqueous stream using by forest biowaste	Fresenius Environmental Bulletin,	2018
BİL.	39	Yalçın N., Balta D., Özmen A.	A Modeling and Simulation Study About CO2 Amount with Web-Based Indoor Air Quality Monitoring	Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	40	Y. Küçük, M. Öge, M. S. Gök , A. C. Karaoğlu	Ferrochromium slag as a protective coating material against oxidation for caster rolls	International Journal of Applied Ceramic Technology	2018
	41	B. Kurt, A. Günen, Y. Kanca, V. Koç, M. S. Gök, E. Kırar, K. Askerov	Properties and Tribologic Behavior of Titanium Carbide Coatings on AISI D2 Steel Deposited by Thermoreactive Diffusion	JOM	2018
	42	A. Günen, Y. Kanca İ. H. Karahan, M. S. Karakaş, M. S. Gök, E. Kanca, A. Çürük	A Comparative Study on the Effects of Different Thermochemical Coating Techniques on Corrosion Resistance of STKM-13A Steel	Metallurgical and Materials Transactions A	2018
	43	A. Günen., E. Kanca, M. S. Karakaş, V. Koç, M. S. Gök, Y. Kanca, M. Demir	High temperature wear behavior of the surface-modified externally cooled rolls	Surface and Coatings Technology	2018
	44	B. Kurşuncu, A. Yaraş	Assessment of the effect of borax and boric acid additives in cutting fluids on milling of AISI O2 using MQL system	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2018
	45	B. Kurşuncu, H. Çalışkan, S. Y. Güven, P. Panjan	Improvement of cutting performance of carbide cutting tools in milling of the Inconel 718 superalloy using multilayer nanocomposite hard coating and cryogenic heat treatment	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2018
	46	A. Ustaoglu, J. Okajima, X. R. Zhang, S. Maruyama	Truncation effects in an evacuated compound parabolic and involute concentrator with experimental and analytical investigations	Applied Thermal Engineering	2018
	47	V. Kırmacı, H. Kaya, U. Topçuoğlu	An experimental and exergy analysis of a thermal performance of a counter flow ranque-hilsch vortex tube with different no49zzle materials	International Journal of Refrigeration	2018
	48	V. Kırmacı, H. Kaya	Effec50ts of working fluid, nozzle number, nozzle material and connection type on thermal performance of a Ranque–Hilsch vortex tube: A review	International Journal of Refrigeration	2018
	49	H. Kaya, K. Arslan, N. Ertugral	Experimental Investigation of Thermal Performance of an Evacuated U-Tube Solar Collector with ZnO/Etylene Glycol-Pure Water Nanofluids	Renewable Energy	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	50	H. Kaya, F. Günver, V. Kırmacı	Experimental Investigation of Thermal Performance of Parallel Connected Vortex Tubes with Various Nozzle Materials	Applied Thermal Engineering	2018
	51	H. Kaya, F. Günver, O. Uluer, Kırmacı, V.	Experimental Study about Performance Analysis of Parallel Connected Ranque-Hilsch Counter Flow Vortex Tubes with Different Nozzle Numbers and Materials	Journal of Heat Transfer	2018
	52	K.M. Doleker, Y. Ozgurluk, D. Ozkan, Y. Mesekiran, A. C. Karaoglanlı,	Comparison of Microstructures and Oxidation Behaviors of Ytria and Magnesia Stabilized Zirconia Thermal Barrier Coatings (TBC)	Materials and Technology	2018
	53	Y. Ozgurluk, K.M. Doleker, H. Ahlatci, D. Ozkan, A. C. Karaoglanlı,	The Microstructural Behavior Investigation of Vermiculite-Infiltrated Electron Beam Physical Vapor Deposition (EB-PVD) Thermal Barrier Coatings (TBCs)	Open Chemistry	2018
	54	K.M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. S. Parlakyigit, D. Ozkan, T. Gulmez, A. C. Karaoglanlı	Oxidation Behavior of NiCr/YSZ Thermal Barrier Coatings (TBCs)	Open Chemistry	2018
METALÜRJİ VE MALZEME	55	A. Yaras, H. Arslanoglu	Valorization of Paper Mill Sludge as Adsorbent in Adsorption Process of Copper (II) Ion from Synthetic Solution: Kinetic, Isotherm and Thermodynamic Studies	Arabian journal for Science and Engineering	2018
	56	B. Kursuncu, A. Yaras	Assessment of the effect of borax and boric acid additives in cutting fluids on milling of AISI O2 using MQL system	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2018
	57	A. Yaras, H. Arslanoglu	Leaching behaviour of low-grade copper ore in the presence of organic acid	Canadian Metallurgical Quarterly	2018
	58	E. Alp, E. Araz, A. F. Buluç, Y. Guner, Y. Deger, H. Esgin, K. B. Dermenci, M. K. Kazmanlı, S. Turan, A. Genç	Mesoporous nanocrystalline ZnO microspheres by ethylene glycol mediated thermal decomposition	Advanced Powder Technology	2018
	59	T. Guner, G. Topcu, U. Savacı, A. Genc, S. Turan, E. Sarı, M. M. Demir	Polarized emission from CsPbBr ₃ nanowire embedded-electrospun PU fibers	Nanotechnology	2018
	60	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, A. C. Karaoglanlı	Hot Corrosion Behavior of YSZ, Gd ₂ Zr ₂ O ₇ and YSZ/Gd ₂ Zr ₂ O ₇ Thermal Barrier Coatings Exposed to Molten Sulfate and Vanadate Salt	Applied Surface Science	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

METALÜRJİ VE MALZEME	61	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, D. Ozkan, N. Mesekıran, A. C. Karaoglanlı	Comparison of Microstructures and Oxidation Behaviors of Ytria And Magnesia Stabilized Zirconia Thermal Barrier Coatings (TBC)	Materiali in tehnologije	2018
	62	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, H. Ahlatcı, A. C. Karaoglanlı	Investigation of hot corrosion behavior of thermal barrier coating (TBC) systems with rare earth contents	Arabian Journal of Geosciences	2018
	63	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanlı	Isothermal oxidation and thermal cyclic behaviors of YSZ and double-layered YSZ/La ₂ Zr ₂ O ₇ thermal barrier coatings (TBCs)	Surface and Coatings Technology	2018
	64	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, S. Parlakyıgıt, D. Ozkan, T. Gulmez A. C. Karaoglanlı	Oxidation Behavior of NiCr/YSZ Thermal Barrier Coatings (TBCs)	Open Chemistry	2018
	65	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, H. Ahlatcı, A. C. Karaoglanlı	Isothermal Oxidation Behavior of Gadolinium Zirconate (Gd ₂ Zr ₂ O ₇) Thermal Barrier Coatings (TBCs) produced by Electron Beam Physical Vapor Deposition (EB-PVD) technique	Open Chemistry	2018
	66	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, H. Ahlatcı, D. Ozkan, A. C. Karaoglanlı	The Microstructural Behavior of Vermiculite-Infiltrated Electron Beam Physical Vapor Deposition Thermal Barrier Coatings	Open Chemistry	2018
	67	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, H. Ahlatcı, A. C. Karaoglanlı	Evaluation of oxidation and thermal cyclic behavior of YSZ, Gd ₂ Zr ₂ O ₇ and YSZ/Gd ₂ Zr ₂ O ₇ TBCs.	Surface and Coatings Technology	2018
	68	A.S. Parlahyıgıt, T. Gulmez, A. C. Karaoglanlı	Evaluation of mixed oxide formation and sintering behavior in thermal barrier coatings on nickel-based superalloy	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	2018
	69	M. Kaplan, M. Uyaner, E. Avcu, Y. Y. Avcu, A. C. Karaoglanlı	Solid particle erosion behavior of thermal barrier coatings produced by atmospheric plasma spray technique	Mechanis of Advanced Materials and Structures	2018
	70	Y. Kucuk, M. Oge, M.S. Gok, A. C. Karaoglanlı	Ferrochromium slag as a protective coating material against oxidation for caster rolls	International Journal of Applied Ceramic Technology	2018
	71	A. Erdogan, T. Yener, S. Zeytin	Fast production of high entropy alloys (CoCrFeNiAlxTi _y) by electric current activated sintering system	Vacuum	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

METALÜRJİ	72	A. Yaraş, B. Kurşuncu	Application of Multi Criteria Decision Making Methods to Leaching Process of Copper From Malachite Ore	Emerging Sources Citation Index	2018
	73	A. Yaraş	Efficient Removal Of Basic Yellow 51 Dye Via Carbonized Paper Mill Sludge Using Sulfuric Acid	Emerging Sources Citation Index	2018
	74	O. Usta, E. Korkut	A study for cavitating flow analysis using DES model	Ocean Engineering	2018

Tablo 15: 2018 Yılı Toplam Yayın Türleri Ve Sayıları

Yayın Türü	Yayını Yapan Bölüm								GENEL TOPLAM
	İnşaat	Elektrik-Elektronik	Tekstil	Mekatronik	Çevre	Makine	Metalürji-Malzeme	Bilgisayar	
Uluslararası Makale (SCI)	15	5	7	2	9	15	20	1	74
Uluslararası Makale (SCI dışında)	2	-	-	-	2			5	9
Ulusal Makale	-	-	1	-	1	1	3	-	6
Uluslararası Bildiri	24	4	8	2	21	33	22	2	116
Ulusal Bildiri	3	4	-	-	-			-	7
Kitap	-	-	-	-	-		1	-	1
Kitap Bölümü						1			1
BÖLÜM BAZLI TOPLAM	44	13	16	4	33	50	46	8	214

Tablo 16: 2018 Yılı Akademik Faaliyet Türleri Sayıları

	2018							
Faaliyet Türü	Faaliyetin Yapıldığı Bölüm							
	İnşaat	Elektrik-Elektronik	Tekstil	Mekatronik	Çevre	Makine	Metalürji-Malzeme	Bilgisayar
Akademik Yükselme	1 Prof. 2 Dr. Öğr.			1 Dr. Öğr. Üy.	1 Prof.	1 Prof.	1 Doç. Dr.	3 Dr. Öğr. Üy.
Akademik Katılma	1 Prof. 2 Ar. Gör.	1 Dr. Öğr. Üy 1 Ar. Gör.				2 Dr. Öğr. Üy.		
Akademik Ayrılma	-		1 Prof. 1 Doç.					

3.2.2. Proje Bilgileri

Mühendislik fakültesine ait proje bilgileri aşağıdadır.

Tablo 17: 2018 yılında Devam Eden, Başlayan ya da Biten Projeler

2018 Yılında Başlayan Ya da Devam Eden Proje Listesi							
Bölüm	Sıra No.	Destekleyen Kurum	Görevli Akademik Personel	Proje Başlığı	Proje Başlangıç Tarihi	Proje Bitiş Tarihi	Proje No
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	1	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Ermedin Totiç (Yürütücü)	Uçucu Kül Katkısının Kilin Geoteknik Özelliklerine Etkisi	2018	-	2018-FEN-CY-013
	2	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Göktepe (Yürütücü)	Kutlubey- Yazıcılar Bölgesi Killerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Çatalağzı Uçucu Külü İle Stabilizasyonu	2018	07/12/2018	2018-FEN-CY-011
	3	TÜBİTAK 1001	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Göktepe (Araştırmacı)	Saha koşullarında yüksek hız trenlerinin oluşturduğu çevresel titreşimlerin belirlenmesi ve yapısal titreşimlerin azaltılması	2018	-	217M427
	4	BAP- Gazi Üniversitesi	Arş. Gör. Serdar Allı (Araştırmacı)	Karadeniz Bölgesinde Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışının Saha Araştırmalarıyla İncelenmesi	2018		
	5	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Ercan Gemici (Yürütücü)	Dikdörtgen Ve Trapez Kesitli Bileşik Kanallarda Debi Hesabı	2016	19/08/2018	2016-FEN-A-004
	6	BAP - Bartın Üniversitesi	Prof. Dr. Osman Gençel (Yürütücü), Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Yasin Durgun (Araştırmacı), Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı), Prof. Dr. Fuat Köksal (Araştırmacı), Doç. Dr. Mücahit Sütçü (Araştırmacı)	Granüle Yüksek Fırın Cürufunun Köpük Beton Özelliklerine Etkisi	2017	2018	2017-FEN-B-001

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ELEKTRİK	7	TÜBİTAK	Hasan Hüseyin Eroğlu (Araştırmacı)	Eş Zamanlı Manyetik Rezonans Difüzyon Tensörü ve İletkenlik Tensörü Görüntüleme	2017	-	116E157
	8	BAP – İstanbul Üniversitesi	Hatice Gül Ugranlı (Araştırmacı)	Hidrojen Yakıt Pilleri için Akım Sınırlayıcı Devre Tasarımı	2018	-	FBA-2018-29185
TEKSTİL	9	TÜBİTAK	Prof .Dr. İbrahim Develi (Yürütücü) , Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı) , Doç. Dr. Şükrü Özen (Danışman), Mehmet Kurtça (Bursiyer), Büşra Caniklioğlu (Bursiyer), Şerife Çınar (Bursiyer)	2 g ve 3 g Haberleşme Frekanslarındaki Dozimetri, Hipertermia ve Sarı hesaplamaları için Beyin Eşdeğer Dokularının Oluşturulması ve Fantom Elektriksel Değerlerinin Esnek Hesaplama Yöntemleri İle Belirlenmesi	2015	2018	115E221 / 1001
	10	BAP- Bartın Üniversitesi	Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Yürütücü) Doç. Dr. Osman Gençel (Araştırmacı), Doç. Dr. Mücahit Sütçü (Araştırmacı)	İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yapı Tuğlası Üretiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	2018	Devam Ediyor	2018-FEN-A-019
	11	BAP- Bartın Üniversitesi	Doç. Dr. Osman Gençel (Yürütücü), Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı), Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Yasin Durgun (Araştırmacı), Doç. Dr. Fuat Köksal (Araştırmacı), Doç. Dr. Mücahit Sütçü (Araştırmacı)	Granüle Yüksek Fırın Cürufunun Köpük Beton Özelliklerine Etkisi	2017	Devam Ediyor	2017-FEN-B-001
	12	BAP-Bartın Üniversitesi	Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu (Yürütücü), Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı) , Dr. Öğretim Üyesi Alper Ergün (Araştırmacı) , Hande Torlaklı (Araştırmacı)	Katı Atık Güç Santrali Organik Rankine Çevriminin Analitik Ve Deneysel Olarak İncelenmesi	2018	Devam Ediyor	2018-FEN-A
	13	BAP- Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Nihat Çelik (Yürütücü))Müslüm Kaplan (Araştırmacı)	Elektronik Jakarlı Numune Dokuma Tezgâhı Prototip Tasarımı ve Geliştirilmesi	2016	Devam Ediyor	FBA-2016-6295
	14	BAP- Erciyes Üniversitesi	Doç. Dr. Mehmet Doğan (Yürütücü) , Arş. Gör. Çağrıalp Arslan (Araştırmacı)	Bazalt Lifi Takviyeli PBT ve ABS Kompozitlerin Mekanik ve Güç Tutuşurluk Özelliklerinin İyileştirilmesi	2017	Devam Ediyor	BAP-FDK-2017-7749

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

TEKSTİL	15	BAP-Ege Üniversitesi	Prof.Dr. Hüseyin Kadoğlu Doç.Dr. Pınar Çelik Araş.Gör. Tuba Bedez Üte Araş.Gör. Memik Bünyamin Üzümcü	Termal giysi üretiminde kullanılabilecek ipliklerin eğrilebilirliğinin incelenmesi	1.06.2015	1.06.2018	15.MÜH.046
	16	BAP- Bartın Üniversitesi	Arş. Gör. Dr. İsmail Borazan (Yürütücü)	Esnek (Giyilebilir) Fotovoltaikler İçin Koruyucu Tabaka Araştırılması	2018	2019	2018-FEN-A-003
ÇEVRE	17	BAP - Bartın Üniversitesi	Prof. Dr. Handan Uzun Özel (Yürütücü) Prof.Dr. Duran Karakaş, Betül Tuba Gemici, Ercan Berberler, Tuğçe Demir (Araştırmacı)	Yağmur Fraksiyonlarındaki Partiküllerin Boyut Dağılımlarının, Morfolojilerinin ve Kompozisyonlarının Belirlenmesi	2018	-	
	18	TÜBİTAK	Prof. Dr. İbrahim Develi (Yürütücü) Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı), Doç. Dr. Şükrü Özen (Danışman), Mehmet Kurtça (Bursiyer), Büşra Canıklıoğlu (Bursiyer), Şerife Çınar (Bursiyer)	2g ve 3g Haberleşme Frekanslarındaki Dozimetri, Hipertermia ve Sarı hesaplamaları için Beyin Eşdeğer Dokularının Oluşturulması ve Fantom Elektriksel Değerlerinin Esnek Hesaplama Yöntemleri İle Belirlenmesi	2015	2018	115E221 / 1001
	19	BAP- Bartın Üniversitesi	Doç.Dr. Ertuğrul Erdoğan (Yürütücü) Doç.Dr. Osman Gençel (Araştırmacı), Doç. Dr. Mücahit Sütçü (Araştırmacı)	İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yapı Tuğlası Üretiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	2018	Devam Ediyor	2018-FEN-A-019
	20	BAP- Bartın Üniversitesi	Doç. Dr. Osman Gençel(Yürütücü), Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı), Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Yasin Durgun (Araştırmacı), Doç. Dr. Fuat Köksal (Araştırmacı), Doç. Dr. Mücahit Sütçü (Araştırmacı)	Granüle Yüksek Fırın Cürufunun Köpük Beton Özelliklerine Etkisi	2017	Devam Ediyor	2017-FEN-B-001
	21	BAP-Bartın Üniversitesi	Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu (Yürütücü), Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı), Dr. Öğretim Üyesi Alper Ergün (Araştırmacı), Hande Torlaklı (Araştırmacı)	Katı Atık Güç Santrali Organik Rankine Çevriminin Analitik Ve Deneysel Olarak İncelenmesi	2018	Devam Ediyor	2018-FEN-A
	22	BAP- Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Ercan Gemici (Yürütücü) Dr. Öğr. Üyesi Betül Tuba Gemici (Araştırmacı)	Dikdörtgen Ve Trapez Kesitli Bileşik Kanallarda Debi Hesabı	2016	2018	2016-FEN-A-004

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ÇEVRE	23	TÜBİTAK 2209-A	Dr. Öğretim Üyesi Gülten Güneş (Yürütücü)	Bartın İli Kuyu Sularında Mevsimsel Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 2209-A, Ankara, Türkiye.	2018	2019	1919B011703668
	24	BAP - Bartın Üniversitesi	Prof. Dr. Handan Uçun Özel (Yürütücü), Dr. Öğr. Üyesi Betül Tuba Gemici (Araştırmacı)	Sucul Ortamlardan Ni(II) Ve Cd(II) İyonlarının Uzaklaştırılmasında Orman Biyoatığı Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	2017	2018	2017-FEN-A-001
	25	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğretim Üyesi Gülten Güneş (Yürütücü)	Bartın Nehri Su ve Sedimentinde Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, Bartın Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, Bartın, Türkiye. (Devam ediyor)	2018	2019	2018-FEN-A-018
	26	BAP- Bolu İzzet Baysal	Prof. Dr. Duran Karakaş (Yürütücü) Arş. Gör. Ercan Berberler	Uçucu Organik Bileşiklerin (UOB), Atmosferik Örneklemelerde Partikül Organik Karbon Seviyesine Yaptığı Girişim (interferans) Düzeylerinin Belirlenmesi	2018	-	
BİLGİSAYAR	27	TÜBİTAK	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak Ceyhan	Intrusion Techniques to Biometric System and Precautions for these intrusions with False Biometric Detection	14.05.2017	13.05.2018	
	28	BAP	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak Ceyhan	Bartın İli'ndeki Trafik Sinyalizasyon Sistemlerinin Optimizasyonu	13.04.2018	Devam Ediyor	
MAKİNE	29	TUBİTAK	Prof. Dr. M. S. GÖK (Araştırmacı)	Küresel Grafitli Dökme Dökme Demirin Yüksek Sıcaklık Aşınma, Termal Yorulma ve Korozyon Dirençlerinin Geliştirilmesi	2018	-	
	30	BAP - Bartın Üniversitesi	Prof. Dr. M. S. GÖK (Yürütücü)	Toz Metalurjisi Üretiminde Yeni Bir Yaklaşım: Boro-Sinterleme	2018	-	
	31	BAP - Bartın Üniversitesi	Prof. Dr. M. S. GÖK (Yürütücü)	Seramik İnce Film Kaplanmış Pervane Şaftlarının Tribokorozyon Davranışlarının İncelenmesi			

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE	32	TAI-TUSAŞ	Doç. Dr. Kasım BİBER (Danışman Ve Araştırmacı)	HURKUŞ Rüzgâr Tüneli Testleri	2018	2018	
	33	TAI-TUSAŞ	Doç. Dr. Kasım BİBER (Danışman Ve Araştırmacı)	HURKUŞ Rüzgâr Tüneli Testleri ve CFD Analizi	2018	2019	
	34	Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA)	A. C. Karaoglanli, (Proje Koordinatörü), D. Ozkan (Proje Eğitim Sorumlusu), M.S Gok. (Satın Alma Sorumlusu)	CNC ve Kaynak Simülatörlü İleri Eğitim Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Dezavantajlı Grupların İş Piyasasına Kazandırılması	2018	-	
	35	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Derviş Ozkan (Yürütücü),	NiTi Şekil Hafızalı Alaşımın Frezelenmesinde Kriyojenik Isıl İşlem Görmüş Karbür Kesici Takımların Kesme Performansının Araştırılması	2018	-	
	36	TÜBİTAK	Dr. Öğr. Üyesi Abid Ustaoglu (Yürütücü) Doç. Dr. Canan Kandilli (Danışman)	Özgün Bir Birleşik Parabolik Yoğunlaştırıcı-Fotovoltaik Termal Sistem (Pvt-Cpc) Tasarımı, Kurulumu ve Performansının Değerlendirilmesi	2017	2019	216M051
	37	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Abid Ustaoglu (Yürütücü) Mustafa Çakmak (Araştırmacı) Umut Özbey (Araştırmacı)	V-Oluk Tipi Yoğunlaştırıcıların Fotovoltaik Uygulamalar İçin Değerlendirilmesi	2018	2019	2018-FEN-A-013
	38	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Abid Ustaoglu (Yürütücü) Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan (Araştırmacı) Dr. Öğr. Üyesi Umut Özbey (Araştırmacı)	Katı Atık Güç Santrali Organik Rankine Çevriminin Analitik ve Deneysel Olarak İncelenmesi	2018	2019	2018-FEN-A-014
	39	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Bilal Kurşuncu (Yürütücü)	AISI D2 Çeliğinin Minimum Miktarda Yağlama Yöntemi (MQL) Kullanılarak Frezelenmesinde İşlenebilirliğinin İncelenmesi	2018	-	2018-FEN-CY-003
	40	BAP - Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Derviş Özkan (Yürütücü), Arş. Gör. Emre Altaş (Araştırmacı), Prof. Dr. Hasan Gökaya (Araştırmacı)	NiTi Şekil Hafızalı Alaşımın Frezelenmesinde Kriyojenik Isıl İşlem Görmüş Karbür Kesici Takımların Kesme Performansının Araştırılması.	2019	-	2019-FEN-B-002

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE	41	SANTEZ	Prof. Dr. Muammer Özkan (Yürütücü) Prof. Dr. Cem Soruşbay (Danışman) Dr. Öğr. Üyesi Orkun Özener (Araştırmacı) Dr. Öğr. Üyesi Alper Tolga Çalık (Araştırmacı) Y. Müh. Cihan Büyük (Tümosan Motor Kalibrasyon Şefi) Arş. Gör. Volkan Akgül (Bursiyer) Murat Güler (Bursiyer, Baş Uzman Araştırmacı Tubitak)	Yeni Nesil Euro6 Ağır Hizmet Motor Geliştirilmesi: Bölünmüş Püskürtme Stratejisi, Düşük Sıcaklıkta Yanma	2015	-	0665.STZ.2014
	42	BAP – Karabük Üniversitesi	Prof. Dr. M. Bahattin Çelik (Yürütücü), Arş. Gör. İbrahim Karademir (Araştırmacı)	Yüzeyine Aşırı Plastik Deformasyon Uygulanmış Farklı Otomotiv Çeliklerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	2017	-	KBÜBAP-17-DR-474
METALÜRJİ VE MALZEME	43	Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA)	Doç. Dr. Abdullah Cahit Karaoğlu (Proje Koordinatörü)	CNC ve Kaynak Simülatörlü İleri Eğitim Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Dezavantajlı Grupların İş Piyasasına Kazandırılması	2018	2019	
	44	BAP-Bartın Üniversitesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Yaraş (Yürütücü)	Kâğıt fabrikası atık çamuru kullanılarak poliüretan esaslı kompozit ısı yalıtım malzemesi üretimi	2018	-	2018-FEN-A-020
	45	Tübitak (2209/A)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Yaraş (Danışman), Hacı İbrahim Çeliker (Yürütücü), Ahmet Çetin Başbozkurt (Araştırmacı)	Kâğıt fabrikası atık çamurundan selüloz esaslı bor katkılı kompozit ısı yalıtım malzemesi üretimi	2018	-	
	46	TÜBİTAK 3001	Dr. Öğr. Üyesi Aziz Genç (Yürütücü), Arş. Gör. Emre Alp (Bursiyer)	Demir Oksitin (Fe ₂ O ₃) Fotokatalitik Özelliklerinin Nanomühendislik Yaklaşımlarıyla Geliştirilmesi: Plazmon Destekli Boşluklu Fe ₂ O ₃ Nanoyapılar	2017	2018	
	47	BAP-Bartın Üniversitesi	Doç. Dr. A. Cahit Karaoğlu (Yürütücü), Arş. Gör. Dr. K. Mert Döleker (Araştırmacı), Arş. Gör. Yasin Özgürlük (Araştırmacı)	CaO-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ (CMAS) Atağının Termal Bariyer Kaplamaların (TBCs) Yüksek Sıcaklık Davranışları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	2017	2019	

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

METALÜRJİ ve MALZEME	48	BAP-Karabük Üniversitesi	Prof. Dr. A. Hayrettin Ahlatçı (Yürütücü), Arş. Gör. Dr. K. Mert Döleker (Araştırmacı)	Yüksek Hız Oksi Yakıt (HVOF) ve Soğuk Gaz Dinamik Sprey (CGDS) Teknikleri Kullanılarak Üretilen Termal Bariyer Kaplama (TBC) Sistemlerinin Oksidasyon ve Termal Çevrim Davranışlarının İncelenmesi	2016	2018	
	49	TÜBİTAK-2209A	Kadir Oruç (Yürütücü), Arş. Gör. Dr. K. Mert Döleker (Danışman)	Elektron Işını İle Fiziksel Buhar Biriktirme (EB-PVD) Tekniği Kullanılarak Üretilmiş Termal Bariyer Kaplamaların (TBC) Mikroyapısal Özelliklerinin ve Yüksek Sıcaklık Oksidasyon Davranışlarının İncelenmesi	2018	-	

Tablo 18: 2018 Yılı Proje Dağılımları

Yayın Türü	Yayını Yapan Bölüm							
	İnşaat	Elektrik-Elektronik	Tekstil	Mekatronik	Çevre	Makine	Metalürji-Malzeme	Bilgisayar
BAP-Bartın Üniversitesi	4	-	4	-	7	7	2	1
TÜBİTAK (1001, 3001, 2209A)	1	1	1	-	2	2	3	1
BAP-(Diğer Yükseköğretim Kurumları)	1	1	3	-	1	1	1	-
TAİ-TUSAŞ				-		2		-
BAKKA				-		1	1	-
SANTEZ				-		1		-
TOPLAM	6	2	8	-	10	14	7	2

3.2.3. Konferans Bilgileri

Bölüm	Sıra	Kişi Bilgileri (Katılımcı Yazar)	Başlık	Konferansın İsmi	Düzenlendiği Yer	Tarih
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	1	A. Ateş, E. Totiç, B. Yeşil	Investigation Of Relationships Between Ultrasonic Pulse Velocity And Thermal Conductivity Coefficient İn Sandy Soils Reinforced With Bazaltic Fiber	4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering	Antalya	12-16. 10.2018
	2	B. Toprak, I. Kalkan, E. Totiç	Mapping Of High Plasticity Clay Soils İn The City Of Kırıkkale And Improvement Recommendations For Reducing Swelling Potential	13th International Congress Onadvances İn Civil Engineering	İzmir	12-14.09.2018
	3	F. Göktepe, E. Totiç, F. Acar, M. Yaşar	Kutlubey Bölgesi Killerinin Mekanik Özelliklerinin Uçucu Kül İle Stabilizasyonu	Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı	İstanbul	26-28.09.2018
	4	F. Göktepe, E. Totiç, F. Acar	Experimental Study On Soil Stabilization Of Clayey Soil Using Fly Ash	International Congress On Engineering And Life Science	Kastamon U	26-29.04.2018
	5	E. Totiç, F. Göktepe, M. Yaşar	Effect Of Fly Ash Stabilization On Strength Behavior Of Clayey Soils	International Congress On Engineering And Life Science	Kastamonu	26-29.04.2018
	6	B. Toprak, Ö. Sevim, E. Totiç, I. Kalkan	The Functions Of Pile Types And Piles Used İn Construction	International Conference On Innovative Engineering Technologies	Warsaw - Poland	16-17.03.2018
	7	Çelebi Erkan, Göktepe Fatih, Omid Ahmad Jawad	Seismic Response Of Scaled Soil-Foundation Test Model On Shaking Table (Özet Bildiri).	5th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (Iccesen 2018)	Antalya, Turkey	12-16 October 2018
	8	Gemici Ercan, Göktepe Fatih, Şahin Murat	Seismic Analysis Of Concrete-Rockfoll Combonation Dam On Elastic Foundation	5th International Symposium On Dam Safety And Exhibition	İstanbul, Turkey	27-31 October 2018
	9	Serdar ALLI	Bartın İlinde Gözlemlenen Heyelan Vakalarında Heyelan - Yağış İlişkisinin İncelenmesi	Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı	İstanbul	26-28/10/2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	10	Bas, S., Apaydin, N., Ilki A. And Catbas, N.	Vertical Hanger Replacement Influence On Structural Response Of The Bosphorus Bridge To The Multi-Point Earthquake	16th European Conference On Earthquake Engineering (16ECEE)	Selanik, Yunanistan	18-21 Haziran 2018
	11	Bas, S., Ertenli, F. And Kalkan, I	Estimation Of The Lateral Distortional Buckling (LDB) Moments Of Doubly-Symmetric Steel Cellular I-Beams	13th International Congress On Advances In Civil Engineering	İzmir, Türkiye	12-14 Eylül 2018
	12	Bas, S. And Sonmezer, Y.B	Rapid Seismic Risk Prediction Of Building Stock Of A City Through Street Survey	International Eurasian Conference On Science, Engineering And Technology (Eurasiansciencetech 2018)	Ankara, Türkiye	22-23 Kasım 2018
	13	Bas, S. And Sonmezer, Y.B	Dynamic Soil Characteristics Estimations Of The Kirikkale Province Through Linear And Nonlinear Site Response Investigations	2nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies	Ankara, Türkiye	19-21 Ekim 2018
	14	Bas, S., Apaydin, N., Ilki A. And Catbas, N.	Hanger Replacement Effect: Experimental And Numerical Investigation On The Bosphorus Bridge	9th International Conference On Bridge Maintenance, Safety And Management	Melbourne, Avustralya	9-13 Temmuz 2018
	15	Apaydin, N. And Bas, S.	Long-Span Orthotropic Steel Deck Bridges Of Turkey	9th International Symposium On Steel Bridges	Prag, Çek Cumhuriyeti	10-11 Eylül 2008
	16	Yuca, E., Bas, S., Ertenli M. F., Yesilyurt, C. And Kalkan, I.	Influence Of The Initial Imperfection Mode On Lateral Torsional Buckling (LTB) Response Of Doubly-Symmetric Steel I-Beams	The Third Istanbul Bridge Conference (İbridge20184)	İstanbul, Türkiye	5-6 Kasım 2018
	17	Gemici, E., Gemici, B. T.	Computation Methods Of Discharge In Compound Channels	4th International Conference On Natural And Engineering Science (Icnes2018)	Muğla, Türkiye	9-12 Ekim 2018
	18	Silgu, M. A., Muderrisoglu, K., Unsal, A. And Celikoglu, H.B.	Approximation Of Emission For Heavy Duty Trucks In City Traffic	2018 IEEE International Conference On Vehicular Electronics And Safety	Madrid, İspanya	12-14 Eylül 2018
	19	Goksu, G., Silgu, M. A., Hulagu, S. And Celikoglu, H.B.	Coordinated Ramp Metering And Variable Speed Limit Using H_{∞} State Feedback Controller	MATTS 2018 Mathematics Applied In Transport And Traffic Systems	Delft, Hollanda	17-19 Ekim 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	20	Akti, S., Silgu, M. A. Ve Celikoglu, H. B.	Ulaştırma Altyapı Projelerinin Finansmanında Kamu-Özel İşbirliği – Köi: Genel Bir Değerlendirme Ve Oyun Kuramı Temelli Bir Öneri	4.Karayolu Ulusal Kongresi	Ankara, Türkiye	28-29 Kasım 2018
	21	M. Y. Durgun, A. H. Sevinç, A. Özdemir	Evaluating Afşin-Elbistan Fly Ash As Geopolymer Concrete Raw Material With Blast Furnace Slag Incorporation	International Congress On Engineering And Life Science (Icelis)	Kastamonu / Türkiye	26-29.04.2018
	22	A.H. Sevinç, M. Y. Durgun	Investigating The Effectiveness Of Some Mineral Materials On Residual Strength Of Concretes After Fire: A Taguchi Analyze	International Congress On Engineering And Life Science (Icelis)	Kastamonu / Türkiye	26-29.04.2018
	23	A.H. Sevinç, M. Y. Durgun	Performance Of Low Quality Fly Ash Based Geopolymer Concrete Using Ggbfs	2nd International Symposium On Multidiciplinary Studies And Innovative Technologies (Ismst2018)	Ankara / Türkiye	19-21.10.2018
	24	M. Y. Durgun, A. H. Sevinç	Fire Resistance Of Mineral Modified Concretes At Later Ages	2nd International Symposium On Multidiciplinary Studies And Innovative Technologies (Ismst2018)	Ankara / Türkiye	19-21.10.2018
	25	M. Y. Durgun, A. H. Sevinç	Investigating The Effect Of Different Waste Materials On High Temperature Resistance Of Mortars	5th International Symposium On Multidisciplinary Studies (Isms)	Ankara / Türkiye	16-17.11.2018
	26	A.H. Sevinç, M. Y. Durgun	Investigating The Effect Of Silica Fume On Afşin-Elbistan Fly Ash Based Geopolymer Concretes	5th International Symposium On Multidisciplinary Studies (Isms)	Ankara / Türkiye	16-17.11.2018
	27	A.H. Sevinç, M. Y. Durgun	Utilization Of Ground Steelmaking Slag And Fly Ash As Filler Materials Instead Of Fine Aggregates İn High Strength Concretes	I. Uluslararası Battal Gazi Multidisipliner Çalışmalar Konferansı	Malatya / Türkiye	07-09.12.2018
	28	Erdoğan E., Sütçü M., Gençel O. Koçyiğit Ş.	Investigation Of The Usability Of Construction Demolition Wastes İn The Production Of Building Bricks / İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yapi Tuğlasi Üretiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018)	Diyarbakır/ Türkiye	14-17.11.2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	29	Erdoğan E., Sütçü M., Gençel O., Çay V. V.	Uçucu Kül Ve Taban Külü Atık Katkılı Kil Esaslı Tuğlaların Karakterizasyonu/Characterization Of Clay Based Bricks With Bottom Ash And Fly Ash Waste Addition	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018)	Diyarbakır/ Türkiye	14-17.11.2018
	30	Erdoğan E., Sütçü M., Gençel O.	Farklı Tür Cüruf Katkılarının Yapı Tuğlasının Fiziksel, Mekanik Ve Mikroyapısal Özelliklerine Etkileri	Nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies (Ismst 2018)	Ankara/ Türkiye	19-21.10.2018
	31	Dal S., Sütçü M., Gök M. S., Gençel O.	Production And Characterization Of Lightweight And Porous Diatomite Based Refractories	3rd International Conference On Material Science And Technology In Cappadocia (Imstec 2018)	Nevşehir/ Türkiye	17-19.09.2018
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	32	Alaybeyoğlu E. And Kuntman H.	DTMOS Tekniği İle Biyomedikal Uygulamaları İçin Yüksek Çarpım Faktörlü Kapasite Çarpıcı Devresi Tasarımı	Elektrik-Elektronik Ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı (ELECO)	Bursa, Türkiye	30 Kasım – 1 Aralık 2018
	33	Süle, İ.	Measurement Of Twist Of Chenille Yarn By Using Computer Vision	6th International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science	Antalya, Turkey	9-11 November 2018
	34	Eroğlu H.H., Sadighi M., And Eyüboğlu B. M.	Imaging Anisotropic Conductivity With Induced Current Magnetic Resonance Electrical Impedance Tomography	International Conference On Applied Mathematics In Engineering	Balıkesir, Turkey	27-29 July 2018
	35	Alaybeyoğlu E. Ve Ugranlı F.	Analog Yapı Bloklarının Otomatik Tasarımında Yeni Bir Yaklaşım	26. IEEE Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Konferansı	İzmir, Türkiye	2-5 Mayıs 2018
	36	Alaybeyoğlu E.	Hücre Tabanlı Değişken Geçiş İletkenliği Kuvvetlendiricisi İle Yeni Bir Kapasite Çarpıcı Devresi Tasarımı	26. IEEE Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Konferansı	İzmir, Türkiye	2-5 Mayıs 2018
	37	Erkan Y., Saraç Z. Ve Yılmaz E.	Nöron-Astrosit Etkileşiminde Kalsiyum Kanal Gürültüsünün Zayıf Sinyal Sezinlemeye Etkileri	26. IEEE Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Konferansı	İzmir, Türkiye	2-5 Mayıs 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ELEKTRİK.	38	Ugranlı F.	A Dynamic Distribution Network Planning Considering Intermittency Of Load And Renewable Power Generation	6th International Istanbul Smart Grids And Cities Congress And Fair (ICSG)	Istanbul, Turkey	25-26 April 2018
	39	Eroğlu H. H., Sadighi M. And Eyüboğlu B. M.	Low Frequency Magnetic Resonance Conductivity Imaging By Means Of Oscillating Gradient Fields.	Annual Meeting Of The International Society For Magnetic Resonance In Medicine (ISMRM)	Paris, France	16-21 June 2018
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ	40	Müslüm KAPLAN	Influence Of Carbon-Nanotube Type On Different Properties Of Thermoplastic Polymer Composites	10th ECNP International Conference On Nanostructured Polymersand Nanocomposites	San Sebastian, İspanya	3-5 Ekim 2018
	41	Müslüm KAPLAN	Akıllı Tekstil Uygulamaları İçin SWCNT Takviyeli İletken Termoplastik İplik Geliştirilmesi	10. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı	Bursa, Türkiye	9 Mart 2018
	42	Müslüm KAPLAN	Geri Dönüşüm Doğal Liflerin İstiridye Mantarı Üretiminde Kullanımı	3. Uluslararası Lif Ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu	Bursa, Türkiye	9 Mart 2018
	43	Müslüm KAPLAN	Improvement Of Mechanical Properties Of Polyethylene Meltblown Webs	Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials Network	Vilnius, Litvanya	8 Mart 2018
	44	Çağrıalp ARSLAN	Improvement On Mechanical Performance Of Chopped Basalt Fiber Reinforced PBT Composite	4th International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS 2018)	Kiev, UKRAYNA	2 – 6 Mayıs 2018
	45	İsmail Borazan, Ayşe Bedeloğlu, Ali Demir	Conductivity Enhancement Of Pedot:Pss For Transparent Electrode Studies	4. Uluslararası Lif Ve Polimer Sempozyumu	Bursa	2018
	46	İsmail Borazan	İletken Polimerlerin Organik Güneş Pillerinde □effaf Elektrot Olarak Kullanılması	Polimer 2018	Eskişehir	2018
	47	Baskan Havva, Borazan İsmail	Composite Nanostructures İn Energy Applications	8th International Istanbul Textile Conference - Evolution Technical Textile (Ett2018)	İstanbul	2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MEKATRONİK	48	M. E. Aktan	Design And Development Of Forearm Peripheral Measurement Device For Use İn Intelligent Robotic Rehabilitation	International Conference On Advances İn Mechanical And Mechatronics Engineering	Ankara	8-9 Kasım 2018
	49	Handan Uçun Özel, Betül Tuba Gemici, Halil Barış Özel	Evaluation Of Abies Nordmanniana Subsp. Bornmülleriana Mattf. On Adsorption Of Crystal Violet From Aqueous Solution	International Symposium Ecology 2018	Kastamonu,Türkiye	19-23 Haziran 2018
	50	Uçun Özel, H. Özel, H. B. And Gemici, B. T.	Usage Of Different Poplar (<i>Populus Sp.</i>) Clones At The Determination Of Heavy Metal Pollution Levels	International Symposium Ecology 2018	Kastamonu, Türkiye	19-23 Haziran 2018
	51	Handan Uçun Özel, Büşra Şanlı, Halil Barış Özel	“Prototip Rüzgâr Türbini Kullanılarak Temiz Enerji Üretiminin Araştırılması”	V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu,	Ankara, Türkiye	16-17.11.2018
	52	Halil Barış Özel, Sezgin Ayan, Tuğrul Varol, Handan Uçun Özel, Barbaros Yaman, Zafer Kaya,	“Investigation of Eastern Beech (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.) Phenology With Some Phenological Models”	Biological Diversity Of Forest Ecosystem State, Preservation And Use 2018,	Belarus (Beyaz Rusya),	13-16.11.2018,
	53	Sarıhanoğlu Z. E., Kaplan M., Fettahov, R., And Uçun Özel H.	“Geri Dönüşüm Doğal Liflerin İstiridye Mantarı Üretiminde Kullanımı”, Proceedings	<u>3.Uluslararası Lif Ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu</u> 2018	Bursa, Türkiye	08-09 March 2018,
	54	F. Yetiren, G. Gunay Sezer, B. T. Gemici, H. Uçun Özel, O. Şahin, A. D. Burrows	Exploration Of Dye Adsorption Using Nanoporous Zn(II) Coordination Polymers	University Of Southampton Uk-Mof Symposium	United Kingdom	9-10 Nisan 2018
	55	Özel, H. B., Bilir, N., Varol, T. And Uçun Özel, H.	“Investigation By Structural Equation Analysis Of Relationship Between Seedling Height And Some Factors Affecting On The Growth Of Seedling Height Of The Uludağ Fir (<i>Abies Nordmanniana</i> Subsp. <i>Bornmülleriana</i> Mattf.) Seedlings”	<u>International Conference On Agriculture, Forest, Food Sciences And Technologies,</u>	Çeşme-İzmir/Turkey.	2-5 April 2018,

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	56	Özel, H. B., Bilir, N., Varol, T. And Uzun Özel, H.	“Estimation Of Changes Of Amount And Growth Performances Of Natural Juvenilities In The Oriental Beech (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.) Forests By Fuzzy Logic, Artificial Neural Networks And Linear Regression Techniques”,	<u>International Conference On Agriculture, Forest, Food Sciences And Technologies,</u>	Çeşme-İzmir/Turkey.	2-5 April 2018
	57	B. T. Gemici, D. Dereli, A. Cengiz, H. Uzun Özel	Küçük Organize Sanayi Atıksularının Koagülasyon Yöntemiyle Gideriminin Araştırılması	International Symposium On Urban Water And Wastewater Management (Uksay)-2018	Denizli, Türkiye	25-27 Ekim 2018
	58	B. T. Gemici, A. Cengiz, D. Dereli, H. Uzun Özel	Yüzeysel Sularda Bulanıklığın Giderilmesinde Koagülasyon Yönteminin Araştırılması	International Symposium On Urban Water And Wastewater Management (Uksay)-2018	Denizli, Türkiye	25-27 Ekim 2018
	59	Gemici, E., Gemici, B. T.	Computation Methods Of Discharge In Compound Channels	4th International Conference On Natural And Engineering Science (Icnes2018)	Muğla, Türkiye	9-12 Ekim 2018
	60	Sanaz Lakestani, Ercan Berberler, Bahram Sarkarati, Duran Karakaş	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İç Ortamda Karbonil Bileşiklerin Kaynak Ve Seviyelerinin Tespiti	International Congress On Engineering And Technology Management	İstanbul	24-25 Aralık 2018
	61	Kurhan Ş., Bayramoğlu Karşı M.B., Berberler E., Çakır İ., Karakaş D.	Polycyclic Aromatic Carbons Isolated From Traditional Breads Cooked At Different Ovens In Bolu And Its Inactivation By <i>Lactobacillus Reuterii</i> “, ,	Iv. Traditional Foods From Adriatic To Caucasus	Güney Kıbrıs	19-21 Nisan 2018
	62	Gülten Güneş	Determination Of Groundwater Quality By Physicochemical Parameters: Example Of Bartın Province	Uksay International Symposium On Urban Water And Wastewater Management	Denizli, Türkiye	25-27 Ekim 2018
	63	Ertuğrul Erdoğan, Mücahit Sütçü, Osman Gençel, Fatih Koçyiğit	Uçucu Kül Ve Taban Külü Atık Katkılı Kil Esaslı Tuğlaların Karakterizasyonu	Iensc 2018 International Engineering And Natural Sciences Conference	Diyarbakır	14-17 Kasım 2018
	64	Ertuğrul Erdoğan, Mücahit Sütçü, Osman Gençel, Vedat Veli Çay	İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yapı Tuğlası Üretiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	Iensc 2018 International Engineering And Natural Sciences Conference	Diyarbakır	14-17 Kasım 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	65	Ertuğrul Erdoğan, Mücahit Sütçü Ve Osman Gençel	Farklı Tür Cüruf Katkılarının Yapı Tuğlasının Fiziksel, Mekanik Ve Mikroyapısal Özelliklerine Etkileri	IEEE Turkey Section . 2. International Symposium On MULTIDISCIPLINARY STUDIES And INNOVATIVE TECHNOLOGIES	Kızılcahamam/ ANKARA	19-21 Ekim 2018
	66	Ertuğrul Erdoğan, Hande Torlaklı, Abid Ustaoglu	Comparative Solid Waste Characterization Analysis Of Bartın Province Central Region	Ieee Turkey Section . 2. International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies	Kızılcahamam /Ankara	19-21 Ekim 2018
	67	Bayrakdar A., Sürmeli R. Ö., Çalli B.	Ammonia Recovery From Liquid Fraction Of Chicken Manure Digestate.	3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering	Çeşme/İzmir	24-27 Nisan 2018
	68	J. Al-Mallahi, R. Ö. Sürmeli, M. Cakirgoz And B. Çalli	Nitrogen And Phosphorus Recovery From The Liquid Fraction Of Anaerobic Digestate	4th International Conference On Recycling And Reuse	İstanbul	24-26 Ekim 2018
BİLGİSAYAR	69	N. Yalçın, C. Karakuzu	Aşırı Öğrenme Makinesi Ve Sezgisel Optimizasyon Algoritmalarına Dayalı Sinirsel Eeg Sinyal Sınıflandırıcıların Bir Başarım Karşılaştırması	V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (Isms)	Ankara	16-17 Kasım 2018
	70	Furkan AYAZ	Düzenleme Kurulu Üyesi Olarak Katılım	International Conference On Artificial Intelligence And Data Processing (IDAP 2018)	Malatya	28-30 Eylül 2018
	71	Eyecioglu, Aslı	Svms Optimization By Tuning Parameters For Paraphrase Identification	7th International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications (Iecmsa -2018).	Kiev, Ukraine	2018
MAKİNE	72	Kasım Biber	Calculation Of Propeller-Slipstream Drag And Its Application On An Airplane Performance	Icamm 2018	Ankara/Türkiye	8-9 Kasım 2018
	73	Kasım Biber	Hysteresis Effects On Wind Tunnel Tests Of Airfoils And Wings	Icamm 2018	Ankara/Türkiye	8-9 Kasım 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	74	Kasım Biber	A New Transonic Airfoil Designed And Optimized For A Future Male Uav Concept	Icammen 2018	Ankara/Türkiye	8-9 Kasım 2018
	75	Kasım Biber	Method Of Calculating Propeller Slipstream Drag On Airplane Performance	Icame 2018	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
	76	Kasım Biber	Development Of A New Splitter Plate-Pressure Probe For Flow Field Measurements In A Low Speed Wind Tunnel	Icame 2018	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
	77	Kasım Biber	Energy Efficient Airfoil Design And Optimization For Operation At Transonic Speeds	Icame 2018	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
	78	Derviş Özkan, Mustafa Sabri Gök	Effect Of Cutting Parameters On Cutting Forces During The Milling Of Carbon Fiber Reinforced Polymers (Cfrp) With Nanocomposite-Coated Cutting Tools	4th International Conference On Advances In Mechanical Engineering Istanbul 2018	Istanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
	79	Derviş Özkan, Mustafa Sabri Gök, Hasan Gökkaya, Abdullah Cahit Karaoğlu	The Effects Of Machining Parameters On Delamination Failure In Milling Of Multi-Directional Cfrp Laminate With Uncoated Carbide Cutting Tools	5th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (Iccesen 2018)	Antalya/Türkiye	12-16 Ekim 2018
	80	Abdullah Selim Parlakyiğit, Derviş Özkan, Mecit Öge, Yasin Özgürlük, Kadir Mert Döleker, Abdullah Cahit Karaoğlu	Investigation Of Isothermal Oxidation And Thermally Grown Oxide Layer In Thermal Barrier Coatings (Tbcs) With Hvof Sprayed Nickel-Chromium Bond Coats	5th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (Iccesen 2018)	Antalya/Türkiye	12-16 Ekim 2018
	81	Mecit Öge, Derviş Özkan, M. Bahattin Çelik, Mustafa Sabri Gök, Abdullah Cahit Karaoğlu	An Overview Of Utilization Of Blast Furnace And Steelmaking Slag In Various Applications	International Conference On Modern Trends In Manufacturing Technologies And Equipment (Icmtme 2018)	Sevastopol/Rusya	10-14 Eylül 2018
	82	Derviş Özkan, Mustafa Sabri Gök, Mecit Öge, Abdullah Cahit Karaoğlu	Milling Behavior Analysis Of Carbon Fiber-Reinforced Polymer (Cfrp) Composites	International Conference On Modern Trends In Manufacturing Technologies And Equipment (Icmtme 2018)	Sevastopol/Rusya	10-14 Eylül 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	83	Derviş Özkan, Mustafa Sabri Gök, Abdullah Cahit Karaoğlu	Multilayer Thin Film Coatings, Their Characteristic Properties And Manufacturing	3rd International Conference On "Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir/Türkiye	17-19 Ekim 2018
	84	Derviş Özkan, Mustafa Sabri Gök, Abdullah Cahit Karaoğlu, Peter Panjan	Investigation Of Machining Parameters Affecting Surface Roughness İn The Milling Of Carbon Fiber Reinforced Polymer (Cfrp) Materials With Tin Coated Carbide Cutting Tools	3rd International Conference On "Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir/Türkiye	17-19 Ekim 2018
	85	Volkan Akgül, Muammer Özkan, Orkun Özener	A Cfd Study On The Effect Of Fuel Spray Angle And Intake Air Swirl Ratio On Combustion Characteristics Of A Heavy Duty Diesel Engine	International Conference On Energy Research	Antalya/Türkiye	31-02 Kasım 2018
	86	Volkan Akgül	Effect Of Lower Wall Cavity Flame Holder Position On A Hydrogen Fuelled Supersonic Combustion Ramjet (Scramjet) At Flight Mach 2	International Conference On Energy Research	Antalya/Türkiye	
	87	Volkan Kırmacı, Hüseyin Kaya, Fahrettin Günver	Experimental Investigation Of Ranque-Hilsch Vortex Tube Performance With Single And Serial Connected Form	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineering And Technology	İzmir/Türkiye	10-12 Nisan 2018
	88	Hüseyin Kaya, Kamil Arslan	Brief Review For Thermal Performance Of Solar Collectors Using Nanofluids	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineering And Technology	İzmir/Türkiye	10-12 Nisan 2018
	89	Bilal Kuşuncu, C. Can Alkan	Effect Of Boric Acid On Cutting Force İn Milling Of Inconel 718 İn Mql System	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018),	Diyarbakır/Türkiye	Kasım 2018
	90	Volkan Kırmacı, Hüseyin Kaya, Hayri Eren, Fahrettin Günver	Comparison Of Performances Of Parallel And Serial Connected Counter Flow Ranque-Hilsch Vortex Tubes System Experimentally	2nd International Conference On Engineering Technology And Innovation, Budapest	Budapeşte/Macaristan	7-11 Mart 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	91	Volkan Kırmacı, Hüseyin Kaya, Fahrettin Günver	Experimental Analysis Of Performance Of Two Parallel Connected Ranque-Hilsch Vortex Tube Using Oxygen	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineering And Technology	İzmir/Türkiye	10-12 Nisan 2018
	92	İbrahim Karademir, M. Bahattin Çelik, Okan Ünal	Comparison Of Bulk And Surface Nanocrystallization On The Mechanical Properties Of S500mc Automotive Steel	Nanosmat 2018 “13th International Conference On Surfaces, Coatings And Nanostructured Materials”	Gdansk/Polonya	11-14 Eylül 2018
	93	Bilal Kurşuncu, C. Can Alkan	Examination Of The Effect Of Cryogenic Heat Treatment On Nano-Layered Carbide Cutting Tools İn Milling Inconel 718 Superalloy	Icammn 2018	Ankara/Türkiye	8-9 Kasım 2018
	94	Bilal Kurşuncu, C. Can Alkan	The İnvestigation Of Nanocomposite Hard Coated Carbide Cutting Tool Cutting Performance İn The Milling Of Inconel 718 Superalloy Using Eco-Friendly Cutting Fluid İn The Mql System	Icammn 2018	Ankara /Türkiye	8-9 Kasım 2018
	95	Volkan Kırmacı, Hüseyin Kaya, Fahrettin Günver	An Experimental Comparison Of The Performance Of Single And Serial Connected Counter Flow Ranque-Hilsch Vortex Tube System Using Oxygen As A Fluid	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineering And Technology	İzmir/Türkiye	10-12 Nisan 2018
	96	Bilal Kurşuncu, C. Can Alkan	The Use Of Innovative Nano-Fluid For Milling Inconel 718	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018),	Diyarbakır/Türkiye	Kasım 2018
	97	Bilal Kurşuncu, Yasin Ensar Bıyık, Harun Camcı	Investigation Of The Effect Of Vegetable Oils İn Mql System On The Milling Of Hard Materials	Fifteenth International Conference On Flow Dynamics,	Miyagi/Japonya	7 – 9 Kasım 2018
	98	Bilal Kurşuncu, Ahmet Güneş	The Effect Of Cryogenic Heat Treatment On Cutting Forces İn Face Milling Of Inconel 718 Super Alloy	4th International Conference On Advances İn Mechanical Engineering	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

MAKİNE	99	Bilal Kurşuncu, Yasin Ensar Bıyık	Effect Of Vegetable Oil Used In Mql System On Surface Roughness In Hard Milling Process	4th International Conference On Advances In Mechanical Engineering	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
	100	Bilal Kurşuncu, Harun Camcı	Sustainable Manufacturing Approach By Using Mql System In Aisi D2 Milling	4th International Conference On Advances In Mechanical Engineering	İstanbul/Türkiye	19-21 Aralık 2018
METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	101	Hasan Arslanoğlu, Ali Yaraş	Removal Of Cr (Iii) Ions From Aqueous Solution Via Calcium Phosphate	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018)	Diyarbakır	Kasım 2018
	102	Ali Yaraş, Hasan Arslanoğlu	Effect Of Roasting Pretreatment On Leaching Of Metals	International Engineering And Natural Sciences Conference (Iensc 2018)	Diyarbakır	Kasım 2018
	103	Emre Alp, Umut Savacı, Burak Tekin, Halil Eşgin, Savaş Sönmezoğlu, Servet Turan, Aziz Genç (Katılımcı)	Hydrothermal Synthesis Of Hematite Nanostructures For Photocatalytic Applications	International Conference On Renewable Energy, Icren2018	Barcelona - İspanya	25-27 Nisan, 2018
	104	Emre Alp, M. Kürşat Kazmanlı, Aziz Genç (Katılımcı)	Synergetic Photocatalytic Activity Enhancement In CuO-Fe ₂ O ₃ Nanocomposites	3. International Conference On Materials Science And Technology In Cappadocia, Imstec 2018	Nevşehir - Türkiye	17-19 Eylül, 2018
	105	Emre Alp, Halil Eşgin, M. Kürşat Kazmanlı, Aziz Genç (Katılımcı)	Effects Of CuO Sacrificed Template Amounts On The Morphologies Of Hematite (A-Fe ₂ O ₃) Nanostructures For Photocatalytic Applications	3. International Conference On Materials Science And Technology In Cappadocia, Imstec 2018	Nevşehir - Türkiye	17-19 Eylül, 2018
	106	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, H. Ahlatci, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Hot Corrosion Resistance Of Plasma Sprayed Thermal Barrier Coatings (Tbcs) In Molten Salt Mixtures	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineerings And Technology (Imsmatec 2018)	İzmir	10-12 Nisan 2018
	107	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, H. Ahlatci, A. C. Karaoglanli	Effect Of Vermiculite Mineral On Thermal Barrier Coating (Tbc) System At High Temperature Conditions	The International Conference On Materials Science, Mechanical And Automotive Engineerings And Technology (Imsmatec 2018)	İzmir	10-12 Nisan 2018
	108	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, H. Ahlatci, A. C. Karaoglanli	Lifetime Prediction Of Thermal Barrier Coatings (Tbcs).	1st International Symposium On Light Alloys And Composite Materials (Islac 2018)	Karabük	22-24 Mart 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

METALÜRJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	109	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, H. Ahlatci, A. C. Karaoglanli	The Effect Of Volcanic Ash Based Damages On Thermal Barrier Coatings During The Service Conditions	1st International Symposium On Light Alloys And Composite Materials (Islac 2018)	Karabük	22-24 Mart 2018
	110	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Oxidation Behavior Under High Temperature Conditions Of Inconel-718 Super Alloy Material	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	111	A. C. Karaoglanli, K. M. Doleker	Investigation Of Microstructure, Oxidation, And Interface Properties Of Single And Double-Layer Gadolinium Zirconate/Yttria Stabilized Zirconia Thermal Barrier Coatings (Tbcs)	The European Corrosion Congress – Eurocorr 2018	Krakow	9-13 Eylül 2018
	112	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Thermal Cycle Damage Mechanism In Thermal Barrier Coating	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	113	Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, A. C. Karaoglanli	Investigation Of The Chemical Damage Mechanisms In Thermal Barrier Coating (Tbc) Systems	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	114	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	Production Methods Of Ceramic Coatings With Columnar Microstructure	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	115	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Ceramic Coating Materials With High Temperature Resistance	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	116	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Oxidation Damage Mechanism In Thermal Barrier Coating	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018
	117	A. S. Parlakyigit, D. Ozkan, M. Oge, Y. Ozgurluk, K. M. Doleker, A. C. Karaoglanli	Investigation Of Isothermal Oxidation And Thermally Grown Oxide Layer In Thermal Barrier Coatings (Tbcs) With Hvf Sprayed Nickel-Chromium Bond Coats	5th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (Iccesen 2018)	Antalya	12-16 Ekim 2018

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

METALÜRJİ	118	A. C. Karaoglanli, K. M. Doleker	Lifetime Prediction Of Yttria Stabilized Zirconia (Ysz), La2zr2o7, Gd2zr2o7, Ysz/ La2zr2o7 And Ysz/ Gd2zr2o7 Thermal Barrier Coatings (Tbcs) With Cold Gas Dynamic Spray (Cgds) Bond Coat Under Furnace Thermal Cyclic Loadings	The European Corrosion Congress – Eurocorr 2018	Krakow	9-13 Eylül 2018
	119	K. M. Doleker, Y. Ozgurluk, A. C. Karaoglanli	High Velocity Metallic Coating Production Techniques	3.International Conference On Material Science And Technology İn Cappadocia (Imstec'18)	Nevşehir	17-19 Eylül 2018

Tablo 20: 2018 Yılında Yapılan Teknik Geziler/Etkinlikler

Sıra No	Tarih	Düzenleyen Bölüm	Gezinin Düzenlendiği Yer	Sorumlu Öğretim Görevlisi
1	Şubat 2018	İnşaat Mühendisliği	Özel Aktıp Hastane İnşaatı	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ
2	19.10.2018	İnşaat Mühendisliği	Bartın Ticaret Meslek Lisesi-Bartın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı	Arş. Gör. Serdar ALLI
3	22.10.2018	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliğine İlk Adım Etkinliği (İlk Baretim) - Kutlubey Kampüsü Mimar Sinan Dersliği	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ
4	9-13.04.2018	İnşaat Mühendisliği	Uluslararası Çelik Köprü Yarışması-Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BAŞ
5	5-18.05.2018	İnşaat Mühendisliği	1. İnşaat Mühendisliği Sınavlara Hazırlık Bilgi Yarışması	Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ
6	28.04.2018	Çevre Mühendisliği	Büyük Kızılıkum Kıyı Temizliği	Prof. Dr. Handan Uzun ÖZEL
7	12.05.2018	Çevre Mühendisliği	Güzelcehisar Kıyı Temizliği	Prof. Dr. Handan Uzun ÖZEL
8	30.11.2018	Çevre Mühendisliği	Kocaeli KBB Katı Atık Yakma ve Atık Pil Geri Dönüşüm tesislerine	Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
9	07.05.2018	Çevre Mühendisliği	Bartın Dalıca Atıksu Artıma tesisi	Prof. Dr. Handan Uzun ÖZEL Doç. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ
10	09.05.2018	Çevre Mühendisliği IV. Proje Etkinliği	Mimar Sinan Dersliği	Çevre Müh. Bölümü
11	13.05.2018	Çevre Müh. Mezuniyet Balosu	As kongre Merkezi Bartın	Çevre Müh. Bölümü

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018 YILI FAALİYET RAPORU

12	2018	Makine Mühendisliği	Çelikerler Ltd.	Doç. Dr. Ertuğrul Erdoğan
13	2018	Makine Mühendisliği	TEKNOFEST İSTANBUL Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı	Dr. Öğr. Üy. Abid Ustaoglu
14	2018	Makine Mühendisliği	Alternatif Enerjili Araç Yarışları (Kocaeli)	Dr. Öğr. Üy. Abid Ustaoglu

4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstünlükler

Personel motivasyonunu ve verimliliğini arttırmaya yönelik mekânsal çalışmaların yapılması. Bilişim altyapısının sürekli olarak yenilenmesi. Hedeflere göre yönetim ve performansa göre ödüllendirme anlayışının olması. Dinamik akademik kadro ve üst yönetimin uyumlu çalışması. Akademik ve idari personelin uyumlu çalışmaları. Akademik personelin üniversitemiz içinde ve dışında ekip çalışmalarına yönelmesi ve olumlu liderlik ilişkileri kurması üstünlüklerimizdir.

4.2. Zayıflıklar

Çalışanların yararlanacağı sosyal tesislerin yeterli sayıda olmayışı. Bütçe imkânlarının istenilen düzeye ulaşamaması. Laboratuvar imkânlarının kısıtlı olması. Sayısal derslik binasındaki dersliklerimizin sayısının kısıtlanması ve öğretim üyesi mekân-altyapı yetersizliği zayıf yönler olarak sıralanabilir.

4.3. Öneri ve Tedbirler

Fiziksel mekân olanaklarının arttırılması. Laboratuvar olanaklarının genişletilmesi. Sayısal derslik kullanımında mühendislik fakültesinin ihtiyaçlarının ön planda olması eğitim öğretimin daha kaliteli olmasını sağlayacaktır. Sosyal tesislerin oluşturulması ve lojman olanaklarının arttırılması eleman temininde ve halen kadromuzda olan elemanların üniversitemizi tercih etmelerinde kolaylık sağlayacaktır.

Bartın Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi şimdiye kadar olduğu gibi bundan sonra da yerel ve evrensel düzeyde bilgi, beceri ve donanıma sahip mühendis yetiştirme çabalarına devam edecektir. Bu bağlamda gerek fiziksel altyapı gerekse akademik ve idari personel kalitesinin en üst düzeyde tutulması için girişimler sürdürülmektedir.

HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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 kurallar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

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

Prof. Dr. Mehmet Mustafa ARAL

Dekan V.