



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2022 YILI

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU	3
I- GENEL BİLGİLER	4
A-Misyon ve Vizyon	4
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar	4
C- İdareye İlişkin Bilgiler	21
II- AMAÇLAR ve HEDEFLER	32
A- Temel Politika ve Öncelikler	32
B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler	32
C- Performans Bilgileri	33
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	50
A- Malî Bilgiler	50
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	53
VI- EKLER	54

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Balıkesir Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'nin fakülte haline dönüştürülmesi ile oluşmuş, lisans düzeyinde eğitim öğretim yapan 4 yıllık bir yükseköğretim kurumudur. Akademi olarak Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı olarak 1976 yılında kurulmuştur. İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile Şubat 1977 tarihinde öğretime başlayan kurum, 25.02.1980 tarihinde Özerk Akademi statüsüne kavuşmuştur. Yükseköğretim Kanunu ve bu kanun uyarınca çıkarılan 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve bu kararnamenin değiştirilerek kabulüne dair 2809 Sayılı Kanun'a göre yükseköğretim kurumları yeni bir düzenlemeye tabi tutulunca, Balıkesir Devlet Mühendislik ve 67 Mimarlık Akademisi de "Balıkesir Mühendislik Fakültesi" adı altında Uludağ Üniversitesi'ne bağlanmış ve 1982-1983 ders yılından itibaren Fakülte olarak yine İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile öğretimini sürdürmüştür. Fakültemiz 03.07.1992 tarihinde kabul edilen 3837 sayılı kanunun ek 12. maddesine göre de Balıkesir'de kurulan Balıkesir Üniversitesi çatısı altında "Mühendislik Mimarlık Fakültesi" adı ile yer almıştır. 2016 yılında Mühendislik ve Mimarlık Fakülteleri ayrılmıştır. Bu tarihten itibaren fakültemiz "Mühendislik Fakültesi" adıyla eğitim-öğretime devam etmektedir. Sürekli gelişim odağında büyüyen fakültemizde 6 lisans, 8 yüksek lisans ve 3 doktora programı aktif olarak öğrenci kabulü yapmaktadır. Fakülte, Merkezi Seçme ve Yerleştirme Sistemi ve Yükseköğretime Geçiş Sınavı ile MF ağırlıklı puana göre Bilgisayar Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği lisans bölümlerine öğrenci almakta ve bu dallarda mühendis yetiştirmektedir. Yüksek lisans ve doktora programlarına öğrenci kabulleri ilgili yönetmeliklere göre Fen Bilimleri Enstitümüz tarafından her yıl ilan edilmektedir. Öğrencilerimiz öğrenimleri sırasında belirli başarı şartlarını yerine getirmeleri halinde kontenjanlar ölçüsünde anlaşma yapılan diğer bölümlerimizle Çift Anadal yapabilmektedirler. Bu sayede gençlerimiz kendi bölümü ile tercih edeceği ikinci bir bölümü de tamamlayabilme şansını elde edebilmektedirler. ERASMUS programı aracılığıyla fakültemiz bölümlerinden Erasmus anlaşması olanlarda öğrenim gören gençlerimizden belirli bir seviyede yabancı dil bilgisine sahip olanlar bir yıla kadar yurt dışında eğitim alabilmektedirler. Ayrıca aynı program aracılığıyla bölüm anlaşması olan veya kendisi staj yeri bulan gençlerimiz üç ay süreyle yurt dışında staj yapabilmektedirler. Yurt içinde ise FARABİ programı aracılığıyla anlaşması olan bölümlerimizdeki gençlerimiz başka bir üniversitede bir yıla kadar süreyle öğrenim görebilmektedirler.

Prof. Dr. Zafer ASLAN

Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A-Misyon ve Vizyon

Misyonumuz

Sanayinin ihtiyaç duyduğu üretimi, katma değeri yüksek süreçlerle gerçekleştirebilen, araştırmacı, kuramsal ve uygulamaya yönelik bilgilerle donatılmış, rekabetçi, iletişim becerileri yüksek, yenilikçi bir anlayışla insanlığa hizmet etmeyi görev bilen meslek etiğine bağlı mühendisler yetiştirmektir.

Vizyonumuz

Bilim ve teknolojiyle ömür boyu öğrenmeyi ilke edinmiş yenilikçi mühendisler yetiştiren ve geleceğe yön veren, ulusal ve uluslararası düzeyde bir Mühendislik Fakültesi olmaktır.

B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar

1-Fakülte Akademik Teşkilatı

Dekan

Yetkileri: Fakülte dekanı, fakültenin ve bağlı birimlerin personelini görevlendirmeye, çalışmalarını izlemeye, denetlemeye, ödüllendirmeye, yasa hükümleri çerçevesinde cezalandırmaya yetkilidir. İta amiri olarak yetkilerini kullanır.

Sorumlulukları: Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin verimli bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın etkinliklerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün etkinliklerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Görevleri

- Fakülte Kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro gereksinimlerini gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri arasında eşgüdümü sağlamak ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek, sicil ile ilgili hizmetleri yürütmek,

- Kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçmek,
- Dekan Yardımcılarının görev alanlarını saptamak, kendilerine devredilecek yetkileri belirlemek, yönetim ilkeleri hakkında görüş birliği sağlamak,
- Fakültenin amaçlarına uygun görevleri yerine getirmek üzere kurulan bölümler ile anabilim dallarının başkanlarını atamak ve rektörlüğe bildirmek,
- Fakülte içindeki birimler ve kişiler arasında; fakülte ile dış kurumlar arasında iletişim ağını kurmak, ilişkileri geliştirmek, gizli yazılarla ilgili işlemleri yapmak,
- Akademik bir organ olan fakülte kurulunu ilgili yasa ve yönetmeliğin hükümleri çerçevesinde oluşturmak; kurul toplantılarına başkanlık yapmak, fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın çalışmaları ile bu çalışmalarla ilgili esaslar; plan, program ve akademik takvim ile ilgili kararlar verilmesini sağlamak ve verilen kararları uygulamak,
- Yönetmelik bir organ olan Fakülte Yönetim Kurulunu ilgili yasa ve yönetmeliğin hükümleri çerçevesinde oluşturmak; kurul toplantılarına başkanlık yapmak, fakültenin yönetimi ile ilgili konularda kararlar verilmesini sağlamak ve verilen kararları uygulamak,
- Fakülte akademik genel kurulunu yılda en az bir kez toplamak, sorunları saptamak ve çözüm için öneriler almak,
- Fakültede akademik personel olarak ve yönetimde görev alacak personel için kadro sağlamak, personelin atanmasına ilişkin işlemleri yapmak,
- Fakültede akademik ve yönetim personelinin yetiştirilmesi ve geliştirilmesi için gerekli önlemleri almak,
- Fakültede çağdaş eğitim ve öğretim etkinlikleri için gerekli ortamı hazırlamak ve gereksinimleri karşılamak,
- Fakültenin geleceğe yönelik politikalarının ve planlarının oluşturulması için gerekli çalışma ve araştırmaları yaptırmak,
- Üniversite yönetim kurulunda ve üniversite senatosunda fakülte ile ilgili konularda gerekli bilgileri sunmak, kararlara esas olabilecek seçenekler üretmek, fakülte çıkarlarını kollamak,
- Rektörlükçe kurulacak komisyonlarda görev almak, gerekli çalışmaları yapmak,
- Fakültede yerine getirilmesi gereken özel görevler için komisyonlar kurulmasını ve çalıştırılmasını sağlamak,
- Çağdaş eğitim-öğretim esaslarına dayanan bir düzen içinde; eğitim sorunları ile ilgili inceleme ve araştırmaların yapılmasını, panel, sempozyum, konferans vb. bilimsel toplantıların düzenlenmesini, akademik personelin yurt içi ve yurt dışı toplantılara katılmasını sağlamak,

- Fakültede personel hizmetleri, öğrenci işleri, eğitim ve öğretim ile ilgili hizmetlerin yerine getirilmesini sağlamak,
- Fakülte işletmesi alanında; fakülte bina ve tesislerinin bakımı-onarımı, kullanıma hazır halde bulundurulması, temizlik ve güvenlik ile yazı, hesap ve ayniyat işlerinin geliştirilmesini sağlamak,
- Fakülte kültürünü yasatmak ve geliştirmek; fakülte sağlığı ve iklimini oluşturmak; etken faktörleri saptayarak ilişkilerin geliştirilmesini sağlamak,
- Eğitim hizmeti isteminde bulunan kamu kurumlarının ve özel sektör kuruluşlarının beklentilerini karşılamak üzere hizmet içi eğitim programları hazırlanmasına ve uygulanmasına katkıda bulunmak,
- Her öğretim yılı sonunda Bölüm Başkanlarından eğitim-öğretim, araştırma etkinlikleri ile ilgili raporlar almak ve kendi görüşünü de ekleyerek istenildiğinde Rektörlüğe sunmak,
- Fakülte bayrak ve flamasını uygun yerlerde bulundurmak.

Fakülte Kurulu

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

- Fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte Yönetim Kuruluna üye seçmek,
- Bu kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Zafer ASLAN (Dekan Başkan)

Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU (Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Burhanettin FARİZOĞLU (Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Mustafa KIRALAN (Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Zafer ASLAN (Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Sare ÇELİK (Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. İbrahim KÜÇÜKKOÇ (Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Arın YILMAZ (İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN (Üye)

Prof. Dr. Ali ORAL (Üye)

Prof. Dr. Şener CERYAN (Üye)

Doç. Dr. Umut OKKAN (Üye)

Doç. Dr. Alaaddin TOKTAŞ (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kubilay EKER (Üye)

Cüneyt SARGIN (Fakülte Sekreteri V.-Raportör)

Fakülte Yönetim Kurulu

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

- Fakülte Kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında Dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın Fakültenin yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- Bu kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Zafer ASLAN (Dekan Başkan)

Prof. Dr. Ali ORAL (Üye)

Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ (Üye)

Prof. Dr. Sare ÇELİK (Üye)

Doç. Dr. Sabri BIÇAKÇI (Üye)

Doç. Dr. Nuray GEDİK (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Gültekin KUVAT (Üye)

Cüneyt SARGIN (Raportör)

Bölüm Başkanı

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Bölüm başkanı, bölümün her düzeyde eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur.

Fakülte Bölüm Başkanları:

Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU (Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Burhanettin FARİZOĞLU (Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Mustafa KIRALAN (Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Zafer ASLAN (Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Sare ÇELİK (Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. İbrahim KÜÇÜKKOÇ (Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Arın YILMAZ (İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Akademik Personel

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

- Yükseköğretim Kanunu'ndaki amaç ve ilkelere uygun biçimde önlisans, lisans ve lisansüstü düzeyinde eğitim-öğretim ve uygulamalı çalışmalar yapmak ve yaptırmak, proje ve seminerleri yönetmek,
- Bilimsel araştırmalar ve yayımlar yapmak,
- Bölüm Başkanlığınca düzenlenecek programa göre belirli günlerde öğrencileri kabul ederek, onlara gerekli konularda yardım etmek, kanundaki amaç ve ana ilkeler doğrultusunda yol göstermek, rehberlik ve danışmanlık yapmak,
- Lisans ve lisansüstü derslerindeki uygulama ve laboratuvarı çalışmalarını yapmak,
- Dekan, Bölüm Başkanı ve Anabilim Dalı Başkanının verdiği diğer görevleri yapmak,

2-Fakülte İdari Teşkilatı

Fakülte idari teşkilatı, Fakülte Sekreteri ile sekreterlik bürosundan ve ihtiyaca göre kurulacak öğrenci işleri, personel, kütüphane, mali işler, teknik ve destek hizmetleri biriminden oluşur.

Fakülte sekreteri ile sekreterlik bürosu ve varsa bağlı birimler, Fakültenin idari hizmetlerinin yürütülmesinden sorumludur.

Fakülte Sekreteri

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Sorumlulukları: Fakültede görevli personelin atanması, görevlendirilmesi, izinler ve diğer özlük işleri ile fakültenin eğitim öğretim destek hizmetlerinden sorumlu olup, fakülte mali işlerinden dekana ve Sayıştay'a karşı sorumludur.

Görevleri: Fakülte sekreteri, ilgili kanun ve diğer yazılı düzenlemelerde tanımlanmış Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı işlemleri ile ilgili görevlerinin yansısı, diğer iki temel görevi aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır.

1. Personelin atanması ve görevlendirmesi ile ilgili olarak;

- Göreve başlatılması ve ilgili belgelerin düzenlenmesi,

- Görev, yetki ve sorumluluklarının bildirilmesi,
- Adayların yetiştirilmesi ve adaylığın kaldırılması,
- Kurum içi ve dışı yer değiştirme ve nakil işlemleri,
- İlerleme ve yükseltilme işlemleri,
- Maaş, yan ödeme, aile yardımı ödeneği, fazla çalışma ve ders ücretleri, yolluk, doğum, tedavi, ölüm ve cenaze yardımları ile giyecek ve yiyecek yardımı, ikraz, borç, fiili hizmet zamları ile emeklilik işleri ile ilgili hizmetler,
- Yıllık, mazeret, hastalık ve aylık izinlerin kullanılması,
- Sicil ve disiplin ile ilgili işlemler ve belgelerin düzenlenmesi, yaptırımların uygulanması, gerektiğinde personelin ödüllendirilmesi, kayıtların tutulması,
- Sağlık, ilkyardım, güvenlik ve askerlik ile ilgili işlemlerin yapılması,
- Devamının izlenmesi, hizmet içinde yetiştirilmesi,
- Sorumluluğundaki personelin şikayet ve başvurularının incelenmesi, sorunlarına çözüm bulunması,
- Çalışmalarının izlenmesi, denetlenmesi ve değerlendirilmesi,
- Görevden ayrılan veya emekli olan personelin işlemleri,

2. Yönetsel Görevleri

- Fakülte bina, bahçe ve tesislerin bakım ve onarımını yaptırmak ve öğretime hazır bulundurulmasını sağlamak,
- Sivil Savunma, Koruma ve Güvenlik çalışmalarını yapmak,
- Bina, bahçe ve çevresinin temizliğini, sağlıklı olmasını sağlamak,
- Mali işlerin yürütülmesini sağlamak, Gerçekleştirme Görevlisi olarak işlemleri yapmak,
- Fakülte bütçesini hazırlamak,
- Taşınır Kayıt Yetkilisi işlerinin yürütülmesini sağlamak,
- Özel Kalem, Mali İşler, Personel İşleri, Öğrenci İşleri, SGK Staj İşleri, Bölüm Sekreterleri ve Atölye işlerini izlemek ve değerlendirmek,

Özel Kalem

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Dekan ve Yardımcılarla iletişim kurulmasını sağlamak,
- Dekan ve Yardımcılarının randevu hizmetlerini yürütmek,
- Dekan ve Yardımcılarının verdikleri yazıları yazmak,
- Faksyla gelen iletileri yerine ulaştırmak,
- Duyuruların zamanında yapılmasını sağlamak,

- Toplantılarla ilgili dokümanları hazırlamak,
- Makam odalarının düzenli tutulmasını sağlamak,
- Dekan ile tüm resmi kurum ve birimler arasındaki iletişimi sağlamak,
- Dekanın gizli yazışmalarını yapmak,
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip etmek, sonuçlandırmak.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Yazı İşleri ve Evrak Kayıt

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu, Disiplin Kurulu kararlarını yazmak, ilgili birimlere duyurmak,
- Gelen evrağı açarak kayda almak, havaleye sunmak ve ilgili birimlere imza karşılığı ulaştırmak,
- Giden evrağı kayda almak, gidecek yazının ilgili kuruma göndermek ve alt nüshanın imza karşılığı birime tekrar vermek,
- Bölümlerden duyuru yazıları ve görüşleri istemek,
- Aylık etkinliklerle ilgili yazıları her ayın başından toplanarak ilgili yerlere göndermek,
- Yıllık etkinlik raporlarını hazırlayarak Rektörlüğe sunmak,
- Komisyonların yazışma ve dosyalama işlemleri yürütmek,
- Komisyon üyeliklerinin sürelerini takip etmek ve yeni üye seçimi yazışmalarını yapmak,
- Yatay geçiş kontenjanlarının tespiti ve işlemlerini yapmak,
- Yeni öğretim yılı öğrenci kontenjanlarının tespiti ve işlemlerini yapmak,
- Fakültenin birim içi ve birim dışı yazışmalarını “Resmi Yazışmalarda Uyulacak Esas ve Usuller Hakkındaki Yönetmelik” ve “Balıkesir Üniversitesi İmza Yetkileri Yönergesi” ne uygun olarak düzenleyerek, imzaya çıkacak yazıları hazırlayıp ilgili yerlere ulaşmasını sağlamak.

- Evrakların Yükseköğretim Üst Kuruluşları ve Yükseköğretim Kurumları Saklama Süreli Standart Dosya Planı'na uygun olarak arşivlemek.
- Kültürel faaliyet ve yazışma tarihlerini birimlere bildirip, afişlerin gerekli yerlere asılmasını sağlamak.
- Akademik ve idari personelle ilgili yapılacak olan anketlerin uygulanmasını ve sonuçlandırılmasını sağlamak.
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Fakülte ile ilgili duyuruların yapılmasını sağlamak.
- Yazışmaların kısa, öz, anlaşılır, hatasız ve uygun karakterlerle yazılmasına özen göstermek.
- Süreli yazıları takip ederek, uymayan birimleri zamanında uyarmak.
- Fakültede görev alanı ile ilgili aylık rapor hazırlayarak her ay Fakülte Sekreterliğine sunmak.
- Fakülte Yönetim Kurulu Kararlarının ve fakülte kurulu kararlarının üyelere imzalatmak,
- Yönetim kurulu ve fakülte kurulu karar defterlerine yapıştırılması işlemlerini yapmak,
- Gelen evrak havalesi ve diğer birimlere gönderilecek evrakların imzalanma aşamasını gerçekleştirilmek,
- YÖK yazılarını arşivlemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirerek, yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek, sonuçlandırmak.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Personel İşleri Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Yeni öğretim yılında okutulacak lisans dersleri ve bu dersleri okutacak öğretim elemanlarını gösterir listelerini bölümlerden istemek, fakülte yönetim kurulunda görüşülmesi sonrası alınan kararla beraber ders görevlendirme listesinin rektörlük onayına sunmak,
- Dr. Öğr. Üyesi, Arş. Gör., Öğr. Gör. ve Okutmanların görev sürelerini izlemek ve uzatma işlemlerini yapmak,
- Akademik Teşkilatta görev alan Fakülte Senato üyesi, bölüm, anabilim dalı başkanları, fakülte kurulu ve fakülte yönetim kurulu üyelerinin sürelerini izlemek ve işlemlerini yapmak,

- Soruşturma işlemleri ve süresini izlemek,
- Kullanılan izinleri işlemek.
- Adaylık işlemleri,
- Emeklilik işlemleri,
- Aile Yardımı Bildirimi, Aile Durum Bildirimi, Sağlık Yardımı Bildirimi, Doğum Yardımı Bildirimi, Ölüm Yardımı Bildirimi, Yabancı Dil Tazminatı Bildirim, Personel Kimlik kartı Talebi,
- Fakültemize naklen gelen-giden personelin SGK sistemi üzerinden tekrar tescil işlemi yapılması için maaşı için gerekli belgelerin alınarak ilgili birimlere göndermek
- Fakültemize açıktan atanan personelin SGK sistemi üzerinden ilk tescil işlemi yapıp maaşı için gerekli belgelerinin alınarak ilgili birimlere göndermek.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip edere sonuçlandırmak,
- Üniversitemiz diğer birimlerinden derse gelen akademik personelin izin, rapor, görevli günlerini her ay ilgili birimden yazı ile istemek ve tahakkuk servisine bildirmek.
- Yurt içi yurtdışı görevlendirmeleri ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek, takip etmek.
- Birimlerde görev yapan akademik ve idari personelin listelerini hazırlamak ve güncel tutulmasını sağlamak.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

İdari ve Mali İşler Birimi

Muhasebe Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Maaş Tahakkuk, Ek ders, Yolluk Ücretlerinin Ödenmesini sağlamak,
- Her mali yıl içerisinde fakültenin bir yıl sonraki bütçesini hazırlamak,
- Fakültenin ödemelerine ilişkin tahakkukların hazırlanmasını sağlamak,
- Fakülte'deki elemanlarının yurt içi ve yurt dışı yolluklarını hazırlamak,
- Dekanlığın mali işler ile ilgili verdiği görevleri yerine getirmek,
- Akademik personelin aylık ek ders yüklerinin ilgili bölümlerden gelen hesaplanmış puantajlarını kontrol etmek ve ek ders ücretlerini ödemek.,
- Yurtiçi-yurtdışı, geçici-sürekli görev yollukları işlemlerini yapmak,
- Akademik ve idari personelin fazla mesai işlemlerini yapmak,
- Fakülte personeline ait her türlü özlük – yolluk ve tedavi ödemelerini yapmak,
- Ön mali kontrol işlemi gerektiren evrakları hazırlamak, takibini yapmak, ödeme belgesini hazırlamak,

- Üçer aylık dönemlerde serbest bırakılan bütçe ödeneklerinin takibini yapmak,
- Birim dosyalama işlemlerini yapmak, arşive devredilecek malzemelerin teslimini sağlamak,
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırmak.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Taşınır Kayıt ve Kontrol Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Dekanlık tarafından yapılan düzenlemeler çerçevesinde verilecek görevleri yerine getirmek ve yürütmek,
- Sorumluluk alanı ile ilgili konularda, kurum içi ve/veya kurum dışı ilgili kişilerle telefon, faks ve bilgisayar ortamında yapılan görüşmeleri Dekanlığın bilgisi dâhilinde yürütmek.
- Sorumluluk alanında çalışmalarla ilgili yazışmaları yürütmek,
- Aylık iş planını takip ederek, sorumluluk alanı kapsamında yer alan işlemleri yürütmek ,
- Sorumluluk alanı ile ilgili son gelişmeleri sürekli izlemek, sorumluluğunu üstlendiği işlemlerin iyileştirilmesine çalışmak ve bu konuda Dekanlığa öneriler getirmek,
- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, özellikleri nedeniyle kesin kabulleri belli bir dönem kullanıldıktan sonra yapılabilen sarf malzemeleri hariç olmak üzere, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.
- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır mal yönetim hesap cetvellerini istenilmesi halinde konsolide görevlisine göndermek.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.

- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgari stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları bulundukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Kayıtlarını tuttuğu taşınırların yönetim hesabını hazırlamak ve harcama yetkilisine sunulmak üzere taşınır kontrol yetkilisine teslim etmek.
- Ambarlarında kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak.

Satın Alma Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Fakültenin ihtiyacı olan temizlik, hırdavat ve elektrik malzemelerinin alımı için tekliflerin hazırlanmasını sağlamak,
- Mal ve hizmet alım işlemlerinin bütçe ödeneklerine göre yapılmasını ve takibini sağlamak,
- Piyasa araştırması yaparak, tekliflerin alınması ve satın alma onay belgesini hazırlamak,
- Telefon faturalarının ödeme işlemlerini yapmak,
- Ön mali kontrol işlemini gerektiren evrakları hazırlamak ve takibini yapmak,
- Satın alma oluru ve onay belgesini hazırlamak,
- Birim dosyalama işlemlerini yapmak, arşive devredilecek malzemelerin teslimini sağlamak,
- Taşınır işlem fişinin muayene raporunu hazırlamak, satın alınan ürünün ilgili birime teslim işlemlerini sağlamak,
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırmak.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.

- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Öğrenci İşleri Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

1.Öğrenci İşleri Sorumlusu:

- Öğrencilerle ilgili rektörlük ve ilgili diğer kurumlarla olan çeşitli yazışmaları yapmak,
- Yurt dışına çıkacak öğrencilere verilecek Pasaport yazısı hazırlamak,
- İngilizce transkript düzenlemek,
- Öğrenim durumu yazısı hazırlamak,
- Yönetim Kurulunca mezuniyeti onaylananlara geçici mezuniyet belgesi düzenlemek ve vermek,
- Mezun öğrencileri kütük defterlerine işlemek ve dosyaları arşive kaldırmak,
- Yabancı uyruklu öğrencilerin oturma izni alabilmelerine ilişkin yazı hazırlamak ve emniyet müdürlüğüne bildirmek
- Kayıt dondurma dilekçelerini ilgili bölümlere göndermek,
- Ayrılan öğrencilerin EK-C2 belgelerini Askerlik Şubelerine göndermek,
- Kayıt donduran öğrencilerin izin sürelerini bilgisayara işlemek,
- Kayıt donduran öğrencinin adresine tebligat yapmak,
- Disiplin cezası alan öğrencilerin ceza sürelerini bilgisayara işlemek,
- İsteyen öğrencilere disiplin durumu yazısı düzenlemek,
- Yönetim Kurulunca yatay geçişleri kabul edilenlere tebligat yapmak, kayıtlarını yapmak ve kişisel dosyalarını üniversitesinden istemek,
- Öğrencilere öğrenci işleri ile ilgili şahsen veya telefonla danışmanlık yapmak,
- Kurum içi ve kurum dışı yazışmaları yapmak,
- Mezun ve kaydı silinen öğrencilerin lise diplomalarının öğrenciye imza karşılığında teslim etmek,
- Kimliğini kaybedenlere yeni kimlik hazırlamak için gerekli işlemleri yapmak,
- Büroda işleri koordine etmek, rektörlük, dekanlık, bölümler, birimler ve diğer kurumlarla iletişim kurarak işlemlerin doğru ve zamanında yapılmasını sağlamak, takip etmek,
- Öğrenci İşleri memurlarının yaptığı görevlerin doğru ve zamanında yapılmasını sağlamak.
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.

- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

2.Öğrenci İşleri Görevlileri:

- ÖSYM, DGS, Kurumlararası Yatay Geçiş, Merkezi Yerleştirme Puanı ile Yatay Geçiş v.b.'ce yerleştirilen öğrencilerin kayıt evraklarını almak, kesin kayıtlarını yapmak ve kimlik kartını vermek,
- Kesin kayıttan sonra dosyalar sıraya koymak ve kayıt yaptırmayanları bilgisayardan silmek,
- Kaydı yapılan öğrencilerin eksik olan özlük bilgilerini bilgisayara kaydetmek,
- Kaydı yapılan erkek öğrencilerin EK-C2 belgelerini Askerlik Şubelerine göndermek,
- Kaydı yapılan öğrencilerden daha önce başka yükseköğretimde okudukları derslerden muaf olmak isteyenlerin dilekçelerini ilgili birimlere göndermek,
- İlgili Yönetim Kurulu kararı ile muaf sayılan dersleri bilgisayara işlemek,
- Yatay geçiş ile gitmek isteyenlere transkript düzenleyerek vermek,
- Yatay geçiş ile gelmek isteyen öğrencilerin belgelerini kontrol etmek ve ilgili birimlere göndermek,
- Yeni kaydolan öğrencilerden Yabancı Dil Yeterlilik Sınavına katılacakları tespit etmek ve sınavın yapılmasını sağlamak,
- Öğrenci dosyalarındaki eksik bilgileri ve harç miktarlarını dosyaya işlemek,
- Kayıt dondurma başvurularını almak; yönetim kuruluna sunmak ve alınan kararı öğrenci kayıtlarına işlemek.
- Muafiyet başvurularını almak, ders denklik komisyonuna göndermek ve alınan yönetim kurulu kararını öğrenci kayıtlarına işlemek,
- Burs ve kredi alan öğrencilerin bilgilerini öğrenci dosyalarına işlemek ve bu kurumlarla ilgili yazışmaları yapmak,
- Mazeret sınavına girmek isteyen öğrencilerin dilekçelerini almak, incelemek, yönetim kuruluna sunmak; alınan kararı öğrenci ile ilgili öğretim üyelerine göndermek ve kayıtlara işlemek,

- Mezun olan öğrencilerin bilgilerini ve notlarını kontrol etmek, mezunlar listesine işlemek, dosyalarını ayırmak ve başvuran mezunların mezuniyet belgelerini düzenleyip onaylattırarak imza karşılığı teslim etmek,
- Soruşturma işlemleri ve süresini izlemek, sonuçlandırmak,
- Öğrenci belgesi, transkript belgesi ve askerlik belgesini hazırlamak ve posta işlerini yürütmek,
- Çift ana dal ve yan dal programı başvurularını ilgili birimlere göndermek,
- Çift ana dal ve yan dal programına kabul edilenlerin kayıtlarını yapmak,
- Çift ana dal mezunlarına transkript düzenlemek,
- Katkı kredisi alan öğrencilerin harç iadeleri için Strateji ve Geliştirme Dairesine bildirmek,
- İlişik kesen öğrencileri bilgisayara işlemek,
- Kendi isteğiyle kayıt sildiren öğrencilerin işlemlerini yürütmek,
- Harç işlemlerini yürütmek,
- Öğrenci disiplin işlemlerini yürütmek,
- % 10'a giren öğrencilerin işlemlerini yürütmek,
- Başarı oranlarını çıkartmak,
- Erasmus programında yurtdışına gidecek öğrencilere harçsız pasaport yazısı hazırlamak,
- Erasmus programında yurt dışına giden öğrencilerin not dönüşümlerini bilgisayara işlemek,
- Erasmus programında yurt dışından gelenleri bilgisayara kaydetmek, oturma izni belgesi düzenlemek ve alacağı dersleri kaydetmek,
- Farabi programı ile gelenleri bilgisayara kaydetmek,
- Notlarda maddi hata yapılanların notlarını bilgisayara işlemek,
- Muhtemel mezun olabilecek öğrencilerin listesini çıkarmak,
- Yıllık istatistiksel bilgileri hazırlamak,
- Başbakanlık ve öğrenim kredisi ile ilgili bilgileri doldurarak ilgili birimlere göndermek.
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Bölüm Sekreterliği

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Telefon ve e-posta ile iletişim sağlamak, verilen iletileri yerine ulaştırmak,
- Bölüme gelen duyuru niteliğindeki belgelerin öğretim elemanlarına duyurulmasını sağlamak,
- Bölüm Kurul Kararlarını yazmak ve gerekli duyuru ve dosyalama işlemlerini yapmak,
- Enstitüler ile yazışmaları yapmak,
- Öğrencilere bölümle ilgili çalışmalarda yardım etmek,
- Evrakların ilgili kişi veya birime teslim etmek,
- Görevlendirme değişikliği, ders değişikliği, yarıyıl ders değişikliği, öğretim türü değişikliği, dersin gruplara ayrılması işlemlerinin yapılması ve mezuniyet evraklarının hazırlanması işlemlerini yürütmek,
- Ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, mazeret, tek ders ve ek sınav işlemlerini yürütmek,
- Yarıyıl sonu sınavı sınav sonuçlarının sınav tarihinden itibaren 1 hafta içinde ders veren öğretim elemanlarından toplanması işlemlerini yapmak,
- Öğretim elemanlarının yurt içi ve dışı bilimsel toplantılara katılması, inceleme, araştırma ve uygulama yapmak üzere görevlendirmesi işlemlerini yapmak,
- Birim dosyalama işlemlerini yapmak, arşive devredilecek malzemelerin teslimini sağlamak,
- Ek ders ve sınav puantajlarını zamanında hazırlayarak muhasebe birimine göndermek,
- Her yarıyıl başında, ders veren bir öğretim elemanının ders içerik formlarının hazırlanmasını takip edilmesi, bu formların Bölüm Başkanlığının onayına sunmak, gerektiğinde yazmak, çoğaltmak ve dosyalamak,
- Kesinleşen haftalık ders programlarını duyurmak, tam ve yarı zamanlı öğretim elemanlarına kendi haftalık ders programlarını yazılı olarak iletmek,
- Derslerin etkin şekilde yürütülebilmesi için öğretim elemanlarının ihtiyacı olan kırtasiye malzemesi ile ders aracını sağlamak,
- Ekle-sil işlemi bitiminde ders bildirim formlarının, bölüm sekreterliklerine danışmanlarca teslim edilen öğrenci işleri kopyalarını dosyalamak,
- Bölüme ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Bölüm Başkanının veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.

- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Bilgi İşlem

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Tüm birimlerimiz ve personelimizin bilgisayar ve çevre aygıtları ile ağ iletişimi konusunda yaşadığı yazılım ve donanımsal teknik arızalara müdahale etmek.
- Elektronik aygıtların bakım işlemlerini yürütmek.
- Bilgisayar kurulum, güncelleme, virüs koruma, büro teknik destek, basit kablolama vb. İşlemleri ile sahip olunan imkânlar çerçevesinde tamiri mümkün olabilen aygıtların elektronik bakım ve onarım işlerini yürütmek.
- İdarenin öngördüğü görevleri yerine getirmek.
- Yönetim Sistemleri ile ilgili prosedür, talimat, yasal ve diğer şartlara uymak.
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

SGK Tescil

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- 5510 sayılı yasa gereği Fakültemiz öğrencilerinin zorunlu staj kapsamında meslek hastalığı ve kaza sigortasının yapılması ve firmalara staj ücretin ödenmesi.
- İşe Giriş ve İşten Ayrılış Bildirgesinin yapılması
- Her ayın 10' una kadar staj yapan öğrencilerin icmallerin SGK sistemine girilmesi.
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.

- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

Teknik ve Destek Hizmetler

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Fakültenin genel temizlik işlerini (bürolar, koridor vb.) yaptırmak,
- Bahçe bakım ve temizlik işlerini yaptırmak ve izlemek,
- Fakülteedeki eşyaların taşınmasını sağlamak,
- Sorumlusu olduğu bina ve laboratuvarlar için sorumlu kişilerin talep ettiği bilgileri vermek,
- Sorumlusu olduğu ekipmanların demirbaş, ölçümleme, bakım-onarım ve yapılan değişikliklere ait kayıtlarını tutmak,
- Fakülte Sekreterliği'ne bina, laboratuvar ve ekipmanlarda karşılaşılan aksaklık ve eksiklikleri yazılı olarak bildirmek ve mümkünse bu arızalara ilk müdahalede bulunmak, tamirine çalışmak,
- Ekipmanların özellikleri ve kullanım yerlerinde yapılacak değişiklikler için onay alarak bunları yapmak veya yaptırmak,
- Fakültede eğitim amaçlı kullanılan dizüstü bilgisayar ve projektörleri akademik personele zimmetle vermek ve teslim almak,
- Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın veya Fakülte Sekreterinin onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermemek.
- Yapılan iş ve işlemlerde üst yöneticileri bilgilendirmek ve yapılmayanlar hakkında gerekçeleriyle birlikte açıklamak.
- EBYS sisteminde birimiyle ilgili yazışmaları takip eder, sonuçlandırır.
- Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak.
- İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle koordineli ve uyum içinde çalışmaya gayret etmek,
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

C- İdareye İlişkin Bilgiler

C.1 Fiziksel Yapı

Fakültemizin bulunduğu alan içerisinde Fakültemize ait bir ana bina ve bir ek bina olmak üzere toplam 2 binamız bulunmaktadır. Binalarımızdaki derslikler, laboratuvarlar vb. sayıları ve kullanım alanları aşağıda sunulmuştur.

Bölüm/Prog.	Türü	Adedi	Boyutları
Ortak	Derslik	66	5731m2
Ortak	Seminer Salonu	4	297m2
Ortak	Amfi	1	250m2
Ortak	Bilgisayar Lab	3	324m2
Makine Müh.	Laboratuvar	26	1624,15m2
İnşaat Müh.	Laboratuvar	6	1221 m2
Jeoloji Müh.	Laboratuvar	6	595m2
Çevre Müh.	Laboratuvar	10	780m2
Elektrik-Elektronik Müh.	Laboratuvar	10	652m2
Endüstri Müh.	Laboratuvar	8	349m2
Bilgisayar Müh.	Laboratuvar	12	1178m2
Gıda Müh.	Laboratuvar	10	778m2
Akademik personel hizmet alanları	Oda		
İdari personel hizmet alanları	Oda		
Arşiv	Arşiv	1	
Güvenlik	Güvenlik odası	2	

2. Teşkilat Yapısı

Prof. Dr. Zafer Aslan

Dekan

Prof. Dr. Gülşen Aydın Keskin

Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kubilay Eker

Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Züriye Gündüz

Dr. Öğr. Üyesi Elif Özmetin

Öğr. Gör. Hande Yalçın

Arş. Gör. Dr. Süleyman Uzuner

Arş. Gör. Simge Sertkaya

Arş. Gör. Gülşah Tulger Kara

Çevre Teknolojileri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Baybars Ali Fil

Doç. Dr. Atilla Mutlu

Arş. Gör. Elif Çalgan

Arş. Gör. Mustafa Korkmaz

Arş. Gör. Yeliz Süzen

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Metin Demirtaş

Dr. Öğr. Üyesi Fuat Kılıç

Dr. Öğr. Üyesi Serhat Küçükdermenci

Arş. Gör. Dr. Haris Çalgan

Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Murat Erhan Balcı

Prof. Dr. Seydi Doğan

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kubilay Eker

Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıza Ekti

Arş. Gör. Dr. Alp Karadeniz

Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Sabri Bıçakçı

Dr. Öğr. Üyesi Davut Akdaş

Dr. Öğr. Üyesi Bayram Esen

Dr. Öğr. Üyesi Erdem İlten

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Hakan Selçuk

Dr. Öğr. Üyesi Serkan Yakut

Arş. Gör. Dr. Gülsüm Gezer

Arş. Gör. Erman Köybaşı

Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Seyit Ahmet Sis

Elektronik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Ersin Akyüz

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Aslan Deniz Karaoğlan

Doç. Dr. Demet Gönen Ocaktan

Dr. Öğr. Üyesi Özay Umut Türkan

Öğr. Gör. Emine Uçmuş

Arş. Gör. Dr. Melike Sultan Karasu Aşnaz

Arş. Gör. Hilal Atıcı Ulusu

Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı

Prof. Dr. Gülşen Aydın Keskin

Doç. Dr. İbrahim Küçükkoç

Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Ergün

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ahmet Beyazıt Ocaktan

Arş. Gör. Mustafa Akdemir

Gıda Mühendisliği Bölümü

Gıda Bilim Anabilim Dalı

Doç. Dr. Sündüz Sezer Kırılan

Dr. Öğr. Üyesi Elif Savaş

Arş. Gör. Dr. Fatma Korkmaz

Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mustafa Kırılan

Prof. Dr. Sibel Yağcı

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Yüksel

Arş. Gör. Dr. Ceren Mutlu

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Geoteknik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Arzu Okucu

Dr. Öğr. Üyesi Banu Yağcı

Arş. Gör. Ali Polat

Hidrolik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Umut Okkan

Doç. Dr. Nuray Gedik

Doç. Dr. Gökçen Eryılmaz Türkkkan

Arş. Gör. Zeynep Beril Ersoy

Arş. Gör. Umut Kırdemir

Mekanik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Umut Hasgöl

Dr. Öğr. Üyesi Tamer Birol

Dr. Öğr. Üyesi Perihan Efe

Arş. Gör. Halil Dinçer

Ulaştırma Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Füsun Çiftçi

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Turabi

Arş. Gör. Emel Demiryılmaz

Arş. Gör. Oğuz Köse

Yapı Anabilim Dalı

Doç. Dr. Arın Yılmaz

Doç. Dr. Kaan Türker

Doç. Dr. Hasan Elçi

Dr. Öğr. Üyesi Fehmi Çivici

Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan Karaman

Dr. Öğr. Üyesi Barış Özkul

Dr. Öğr. Üyesi Altuğ Yavaş

Arş. Gör. Dr. Erkan Töre

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Genel Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. İbrahim Türkmen

Doç. Dr. Ali Murat Kılıç

Dr. Öğr. Üyesi Ali Kamil Yüksel

Maden Yatakları ve Jeokimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Cemal Bölücek
Doç. Dr. Muharrem Akgül
Doç.Dr. Mustafa Selman Aydoğan
Arş. Gör. Dr. Cumhuri Kocabaş

Mineraloji ve Petrografi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Zafer Aslan
Dr. Öğr. Üyesi Zafer Akpınar
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Büyükkahraman
Öğr. Gör. Dr. Cüneyt Bircan

Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Şener Ceryan
Arş. Gör.Dr. Ayşe Özdoğan Dölçek
Arş. Gör. Samet Berber

Makine Mühendisliği Bölümü

Enerji Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Gülşen Yaman
Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul Akyol
Dr. Öğr. Üyesi Veli Gökhan Demir
Arş. Gör. Onur Yaşar

Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Prof. Dr. Sare Çelik
Prof. Dr. Ali Oral
Prof. Dr. Hakan Çetinel
Doç. Dr. Ergun Ateş
Doç. Dr. Yılmaz Gür
Doç. Dr. Gülcan Toktaş
Doç. Dr. Alaaddin Toktaş
Dr. Öğr. Üyesi Türker Türkoğlu
Arş. Gör. Dr. Fatih Balıkoğlu
Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu

Makine Teorisi ve Dinamiği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Can
Dr. Öğr. Üyesi İlker Eren

Arş. Gör. Dr. Berkan Hızarcı

Mekanik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Fuat Tan

Arş. Gör. Yunus Emre Nehri

Termodinamik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Nadir İlten

Doç. Dr. Enver Yalçın

Dr. Öğr. Üyesi İsmail Caner

Dr. Öğr. Üyesi Semin Kaya

Dr. Öğr. Üyesi Okan Kon

2.3. İdari Teşkilat Yapısı

Fakültemizde 17 Adet idari personel ile hizmet verilmektedir. Aşağıda idari personelimizin listesi sunulmuştur.

Unvan	Adı ve Soyadı	Görevi
Fakülte Sekreteri V.	Cüneyt Sargın	Fakülte Sekreteri V.
Şef	Cebrail Sarı	Muhasebe (Ekders-Maaş)
Bilgisayar İşletmeni	Mehmet Demirler	Muhasebe (Satınalma-Yolluk)
Tekniker	Bayram Bodur	Tesisatçı
Teknisyen	Alper Gündoğmuş	Makine Müh. Lab. Görevlisi
Bilgisayar İşletmeni	Adnan Kirli	Ayniyat-Bölüm Sek.
Teknisyen	Ali Özen	Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Mete Ercan	Bölüm Sekreteri
Şef	Yakup Ulus	Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Derya Kahvecioglu	Dekan Sekreteri-Yazı İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Emine Karagöz	Yazı İşleri-Kurul Kararları
Memur	Akay Kutal	Santral Memuru
Bilgisayar İşletmeni	Seval Karabulut	Personel İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Devrim Kılıç	Öğrenci İşleri
Memur	Kübra Akpınar	Öğrenci İşleri
Memur	Engin Ercan	Öğrenci İşleri
Memur	Gökhan Uysal	Bölüm Sekreteri

3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Aşağıda fakültemizde bulunan teknolojik kaynaklar ve adetleri yer almaktadır.

Sıra	Cinsi	Adet
1	Masaüstü bilgisayar	205

1	Masaüstü bilgisayar	216
2	Dizüstü bilgisayar	109
3	Projeksiyon	146
4	Baskı makinesi	1
5	Fotokopi makinesi	2
6	Faks	1
7	Fotoğraf makinesi	1
8	Kamera	-
9	Televizyon	9
10	Yazıcı	97
11	Tarayıcı	8
12	Akıllı tahta	12

4- İnsan Kaynakları

Aşağıdaki tabloda bölümlerimiz bazında akademik personel sayısı verilmiştir.

Bölümler	Profesör	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	13/b	Öğr. Gör.	13/b	Arş. Gör.	35. madde	Toplam
Bilgisayar Müh.	1	1	3				1	1	7
Çevre Müh.	2	2	2			1	5	1	13
Elektrik Elektronik Müh.	3	3	9				4		19
Endüstri Müh.	1	3	3		1		2	1	11
Gıda Müh.	2	1	2				2		7
İnşaat Müh.		7	9	1			7		24
Jeoloji Müh.	4	3	3		1		3		14
Makine Müh.	3	6	10				5		24
Toplam	16	26	41	1	2	1	29	3	119

Aşağıda yer alan tabloda fakültemizde çalışan idari personelimizin dağılımı görülmektedir.

İdari personel	Kadro	13/b-4 (fakültemizde görevli)	13/b-4 (başka birimlerde görevli)
Cüneyt Sargın	Şube Müdürü	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı	
Şükrü Yoldaş	Fakülte Sekreteri		Sağlık Bilimleri Fakültesi
Sabahattin Gökdeniz	Tekniker		Güzel Sanatlar Fakültesinde
Cebrail Sarı	Şef		Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Nihal Demircan	Şef	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	
Filiz Demiral	Bilgisayar İşletmeni		BAÜN Tıp Fakültesi
Seval Karabulut	Bilgisayar İşletmeni	BAÜN Bigadiç MYO	-
Kübra Akpınar	Memur	Genel Sekreterlik	-
Gökhan Uysal	Memur	BAÜN Sındırgı MYO	

5- Sunulan Hizmetler

Fakültemizde öğrenim gören toplam öğrenci sayımız aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

Bölümler	Birinci Öğretim		İkinci Öğretim		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	117	275	0	0	392
Çevre Mühendisliği	24	36	4	5	69
Elektrik Elektronik Mühendisliği	56	279	30	292	657
Endüstri Mühendisliği	165	124	161	149	599
Gıda Mühendisliği	96	28	0	0	124
İnşaat Mühendisliği	74	281	19	114	488
Jeoloji Mühendisliği	5	5	0	1	11
Makine Mühendisliği	78	476	49	453	1056
Toplam	615	1504	263	1014	3396

Sınıflara göre öğrenci dağılımı:

Sınıflar	Kız		Erkek		Toplam
	Birinci Öğretim	İkinci Öğretim	Birinci Öğretim	İkinci Öğretim	
1. Sınıf	140	70	290	169	669
2. Sınıf	108	51	248	166	573
3. Sınıf	142	53	278	180	653
4. Sınıf	225	89	688	499	1501

Yabancı uyruklu öğrencilerimizin sayısı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
İnşaat Müh.	0	3	3
Makine Müh.	0	5	5
Endüstri Müh.	1	2	3
Jeoloji Müh.	0	0	0
Çevre Müh.	0	1	1
Elektrik-Elektronik Müh.	2	3	5
Gıda Müh.	0	0	0
Bilgisayar Müh.	0	5	5
Toplam	3	19	22

Fakültemiz bölümlerinden, bölümlere göre mezun olan öğrenci sayısı aşağıdadır:

Bölümler	Birinci Öğretim		İkinci Öğretim		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	16	16			32
Çevre Mühendisliği	14	13			27
Elektrik Elektronik Mühendisliği	7	40	10	50	107
Endüstri Mühendisliği	40	20	34	26	120
Gıda Mühendisliği	32	10			42
İnşaat Mühendisliği	19	57	19	73	168
Jeoloji Mühendisliği	1	2	0	0	3
Makine Mühendisliği	9	93	7	76	185
Toplam	138	251	70	225	684

Erasmus programı ile giden öğrenci sayımız aşağıdaki tablodadır:

Gidilen Ülke	Öğrenci sayısı
Polonya	12
Belçika	2
İtalya	2
İsveç	1
Almanya	4
İspanya	4
Litvanya	1
Portekiz	1
Toplam	27

Yatay geçişle gelen öğrenci sayısı

Bölümler	Öğrenci sayısı
İnşaat Müh.	8
Makine Müh.	10
Endüstri Müh.	7
Jeoloji Müh.	2
Çevre Müh.	0
Elektrik-Elektronik Müh.	9
Gıda Müh.	5
Bilgisayar Müh.	9
Toplam	50

Yatay geçişle giden öğrenci sayısı

Bölümler	Öğrenci sayısı
İnşaat Müh.	16
İnşaat Müh.	10
Makine Müh.	14
Endüstri Müh.	13
Jeoloji Müh.	0
Çevre Müh.	0
Elektrik-Elektronik Müh.	8

Gıda Müh.	2
Bilgisayar Müh.	5
Toplam	52

Yüksek onur ve onur belgesi alan öğrenci sayısı

2022 yılı	Öğrenci sayısı
Yüksek onur	8
Onur	114
Toplam	122

II- AMAÇLAR ve HEDEFLER

A- Temel Politika ve Öncelikler

- Tanınır Mühendislik Fakültelerinden biri olmak.
- Teknolojik alt yapımızı güçlendirerek modern teknolojiler ile donatılmış, ileri araştırma olanaklarının sunulduğu bir bilgi merkezi olmak.
- Kalite yönetimi bilinci ile bölümlerimizin akredite olmasını sağlamak.
- Sürekli iyileştirme ilkesi ile bölümlerimizde verdiğimiz eğitimin çağın gereklerine uygun olmasını sağlamak.
- Nitelik ve nicelik bakımından yeterli insan gücüne sahip olmak.

B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

İdarenin temel amacı:

Fakülte fiziksel altyapısının geliştirilmesi

Üniversite sanayi iş birliğinin artırılması

Akademik altyapının geliştirilmesi

Hedefleri:

Ana bina ve ek binanın gerekli bakımlarının yapılması

Mevcut teknolojinin yenilenerek laboratuvar olanaklarının artırılması

Öğretim üyelerinin iş birliği projelerine katılımlarının sağlanması, desteklenmesi ve teşvik edilmesi.

Dış paydaşlarla iş birliğinin güçlendirilmesi

Yayın ve proje sayılarının artırılması

Öğretim üyesi sayısının artırılması

Araştırma görevlisi sayısının artırılması

C- Performans Bilgileri

C-1. Fakültemizde 2022 yılında Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenip devam eden projeler aşağıda verilmiştir:

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı, Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç tarihi	Bütçesi
2022/069	Kolemanit Atıklarının Geopolimer Harç Üretiminde Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Arın Yılmaz Tuğçe Beyza Baştürk, Arş. Gör. Dr. Yurdakul Aygörmöz	17.05.2022	11.000 TL
2022/101	Farklı lif ve oranları kullanılarak üretilen geopolimer harçların davranışının incelenmesi	Doç. Dr. Arın Yılmaz, Bayram Seçkin Ergün, Prof. Dr. Mücteba Uysal, Arş. Gör. Dr. Yurdakul Aygörmöz	31.05.2022	28.000 TL
2021/093	Kanalda Mavna Hareketinin İncelenmesi	Doç. Dr. Nuray Gedik, Onur Bora, Prof. Dr. Emel İrtem, Prof. Dr. M. Sedat Kabdaşlı	05.08.2021-04.02.2023	22.000 TL
2022/061	Karma çelik lif kullanımının UYPB'lu kirişlerin kesme davranışına etkisinin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Tamer Birol, Aytaç Aygen	16.05.2022	10.997,6 TL
2022/060	Ultra yüksek performanslı betonda sentetik lif kullanımının mekanik özelliklere etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Tamer Birol, Alper Avcıalp	16.05.2022	10.997,6 TL
2018/151	Ultra yüksek performanslı lifli beton içeren etriyesiz betonarme kirişlerin kesme davranışı için etkin lif tipi incelemesi	Doç.Dr. Umut Hasgöl, Doç.Dr. Kaan Türker, Dr. Öğr. Üyesi Altuğ Yavaş, Dr. Öğr. Üyesi Tamer Birol	18.05.2018	14.868 TL
2021/118	Ultra Yüksek Performanslı Lifli Betonarme Kirişlerin Çarpma Etkisi Altındaki Kesme Davranışı	Doç.Dr. Umut Hasgöl, Dr. Öğr. Üyesi Altuğ Yavaş, Dr. Öğr. Üyesi Tamer Birol, Öğr. Gör. Dr. Emrah Taşdemir	02.09.2021	22.000 TL
2021/125	Uzun Süreli Cerrahi İşlemlerde Cerrahi Konfor ve Dayanıklılığı Artırmak Amaçlı Kullanılacak Giyilebilir Cerrahi Koltuk	Doç.Dr. Kamil Gökçe Tulacı, Prof.Dr. Haşmet Yazıcı, Doç.Dr. Ömer Hızlı, Dr.Öğr.Üyesi Hasan Çanakçı, Prof.Dr.Ali Oral, Doç.Dr. Demet Gönen Ocaktan	14.07.2021	20.000 TL
2022/086	Eklemeli Üretim Makine Çizelgeleme Problemlerinde Toplu Teslimatı Dikkate Alan Bir Metasezgisel Algoritma Geliştirilmesi	Doç Dr. İbrahim Küçükkoç	26.05.2022	26.240 TL
2022/051	Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtımının İncelenmesi	Doç. Dr. Baybars Ali Fil, Prof. Dr. Recep Boncukcuoğlu Prof. Dr. Alper Erdem Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Onur Sözüdoğru, Arş. Gör. Dr.	16.05.2022-15.05.2024	41.999 TL

		Süleyman Uzuner, Cansu Elgün, Sevim Alya Cihan		
2022/052	Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Arıtım Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi	Doç. Dr. Baybars Ali Fil, Prof. Dr. Recep Boncukcuoğlu, Prof. Dr. Alper Erdem Yılmaz, Dr. Öğr. Üyesi Onur Sözüdoğru, Arş. Gör. Dr. Süleyman Uzuner, Cansu Elgün, Sevim Alya Cihan	16.05.2022-15.05.2024	41.999 TL
2022/114	Elektrokimyasal Yöntemlerle Atıksu Arıtımı	Doç. Dr. Baybars Ali Fil, Prof. Dr. Recep Boncukcuoğlu, Prof. Dr. Alper Erdem Yılmaz, Dr. Öğr. Üyesi Onur Sözüdoğru, Arş. Gör. Dr. Süleyman Uzuner, Cansu Elgün, Sevim Alya Cihan	13.06.2022-12.06.2024	41.999 TL
2022/053	Gıda Endüstrisinden Kaynaklanan Atıksuların Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtımının İncelenmesi	Arş. Gör. Dr. Süleyman Uzuner, Doç. Dr. Baybars Ali Fil, Prof. Dr. Burhanettin Farizoğlu, Cansu Elgün, Sevim Alya Cihan	16.05.2022-15.11.2023	42.000 TL
2020/038	Farklı takviyelerle kuvvetlendirilmiş 6000 serisi alüminyum alaşımlı hibrit kompozitlerin toz metalurjisi yöntemiyle imalatı, analizi ve incelenmesi	Prof. Dr. Sare Çelik, Dr. Öğr. Üyesi Türker Türkoğlu	19.06.2020	26.407 TL
2022/062	Hibrit takviyeli 6000 serisi alüminyum matrisli kompozitlerin karıştırılmalı döküm yöntemiyle üretimi, incelenmesi ve optimizasyonu	Prof. Dr. Sare Çelik, Ender Ağca	16.05.2022	23.977 TL
2020/039	Sürekli Karbon Fiber Takviyeli Termoplastik Kompozitlerin 3D Baskı ile İmalat ve Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi	Prof. Dr. Sare Çelik, Doç.Dr. Yılmaz Gür, Doç.Dr. Raif Sakin	30.07.2020	30.000 TL
2021/067	Bor karbür içeren kayma altında katılaşan sıvıların modifikasyonlarının aramid kompozit tabakaların yüksek hız darbe test performanslarına etkilerinin incelenmesi	Arş. Gör. Dr. Fatih Balıkoğlu, Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu, Prof. Dr. Seda Beyaz, Doç. Dr. Gülşah Çelik Gül	29.07.2021-28.07.2023	21.995 TL
2020/011	Kavisli Sandviç Kompozitlerin Eğilme Ve Düşük Hız Darbe Davranışlarının İncelenmesi	Arş. Gör. Dr. Fatih Balıkoğlu, Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu, Doktora Öğrencisi Halis Kandaş	19.06.2020-19.06.2023	19.986 TL
2020/012	Nano parçacık takviyeli biyobozunur termoset gliserol sitrat polyester reçinenin mekanik özellikleri ve polimer kompozit uygulamaları	Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu, Arş. Gör. Dr. Fatih Balıkoğlu, Prof. Dr. Seda Beyaz	19.06.2020-19.06.2023	19.977 TL
2021/066	Dolu darbe etkisinin rüzgâr türbin kanadı hücum kenarında	Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu, Arş. Gör. Dr.	29.07.2021-28.07.2023	21.995 TL

	oluşturduğu hasarların deneysel ve sayısal olarak incelenmesi	Fatih Balıkoğlu, Öğr.Gör. Mehmet Özer		
2022/122	Kompozit Yapılarda Titreşim Sinyallerinin Özniteliklerini Kullanarak Hasar Tespiti	Arş. Gör. Dr. Berkan Hızarcı, Arş. Gör. Dr. Fatih Balıkoğlu, Arş. Gör. Dr. Tayfur Kerem Demircioğlu	01.07.2022-30.06.2024	27.966 TL
2019/121	Plastik Enjeksiyonda Alternatif Kalıp Malzemelerinin Kullanımı ve ABS Termoplastiğin Mekanik Özelliklerine Etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Fuat Tan	2019-	22.500 TL
2018/156	Tersine Mühendislik Yöntemiyle Akıllı Amfibi Tasarımı ve Prototip Üretimi	Fuat Tan, Sabri Bıçakçı, Hüseyin Güneş	2018-	22.500 TL
2022/014	Yeraltı maden tesisleri için PLC ve SCADA tabanlı otomasyon sistemi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Erdem İlten	09.05.2022	11.000 TL
2022/015	Elektrikli araçlar için rüzgar ve güneş enerjisi kaynaklı şebekeden bağımsız şarj istasyonu tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Erdem İlten	09.05.2022	11.000 TL
2022/013	Üç Tanklı Sıvı Seviyeli Sistemin Modellenmesi ve Kontrolü	Prof. Dr. Metin Demirtaş	09.05.2022	16.500 TL
2022/079	Dinamik Reaktif Güç Kompanzasyonu Amacıyla Tristör Kontrollü LC Kompanzator için Akıllı Kontrolör Tasarımı ve Uygulaması	Dr. Haris Çalgan	25.05.2022	27.983 TL
2021/064	Fotovoltaik Enerji Üretim Sistemleri İçin İdeal Olmayan Şebekeye Yüksek Kalitede Enerji Aktarabilecek Çok Seviyeli Bir Eviricinin Tasarımı ve Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Fuat Kılıç	28-07-2021-27.07.2023	
2020/118	Akıllı Evlerin Türkçe Sesli Komutlar ile Yönetilebilmesini Sağlayan Yazılım Tabanlı Modül Geliştirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Güneş Dr.Öğr.Üyesi Sabri Bıçakçı Dr.Öğr.Üyesi Kamil Topal Öğr. Gör. Dr. Okan Durusoy	22.09.2020	20.000 TL
2020/091	Derin Öğrenme Algoritmaları için Gerçek Zamanlı FPGA Hızlandırıcı Tasarımı	Prof.Dr. Ayhan İstanbullu Öğr.Gör. Mustafa Taşcı	19.06.2020	17.877 TL

C-2. Fakültemizde Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenip 2022 yılında tamamlanan proje bilgileri aşağıdadır:

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı, Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç /Bitiş Tarihi	Bütçesi
2017/158	Atık PET Agregası ve Doğal Zeolit İçeren Çimento Harçlarının Mekanik ve Dayanıklılık Özellikleri	Doç. Dr. Arın Yılmaz, Prof. Dr. F. Nurhayat Değirmenci	15.06.2017-23.06.2022	12.000 TL
2019/021	Motorsuz Yüzer Bir Cismin Düz Deniz Tabanında Meydana Getirdiği Hidromorfolojik Etkilerin İncelenmesi	Doç. Dr. Nuray Gedik, Onur Bora, Prof. Dr. Emel İrtem, Prof. Dr. M. Sedat Kabdaşlı	30.06.2019-19.10.2022	22.500 TL
2022/012	Kablosuz Enerji Aktarmalı Bir Fazlı AA/DA Dönüştürücülerde Güç Faktörünün Düzeltilmesi	Prof. Dr. Metin Demirtaş	09.05.2022	11.000 TL

C-3. Fakültemizde BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip 2022 yılında devam eden ve proje yürütücüsünün Balıkesir Üniversitesi'nde olduğu proje bilgileri aşağıdadır:

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı-Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç Tarihi	Bütçesi
TÜBİTAK-ÇAYDAG/1001/122Y083	İklim Değişikliği Etkileri Altında Baraj Haznelerinin İşletme Projeksiyonlarındaki Belirsizliklerin Ayrıştırılması	Yürütücü: Umut Okkan, Zeynep Beril Ersoy, Doç. Dr. Atilla Mutlu	15.09.2022-15.09.2025	664.000 TL
TÜBİTAK 1002	Kayma Altında Katılama Davranışı Gösteren Kursun Borat-Silika Nanopartikülleri İle Aramid (Kevlar) Kumasın Modifiye Edilmesi ve Kompozitin Balistik Performansının incelenmesi	Yürütücü: Seda Beyaz, Tayfur Kerem Demircioğlu, Fatih Balıkoğlu, Gülşah Çelik Gül	15.02.2022	45.000 TL

C-4. Fakültemizde BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip 2022 yılında tamamlanan ve proje yürütücüsünün Balıkesir Üniversitesi'nde olduğu proje bilgileri aşağıdadır:

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı-Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç Tarihi/Bitiş Tarihi	Bütçesi
TÜBİTAK-ÇAYDAG/1002/121Y037	Parametrik İşletme Kuralları İle İklim Değişikliği Senaryoları Altında Hazne İşletme Optimizasyonu	Umut OKKAN, Zeynep Beril ERSOY	01.05.2021-01.05.2022	45.000 TL

C-5. Fakültemizde uluslararası kurumlar tarafından desteklenip 2022 yılında devam eden proje bilgileri

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı-Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç Tarihi	Bütçesi	Öncelikli Alan Durumu**
KA210-SCH-5B14596B	GIVE RESPECT TO ENVIRONMENT, ENJOY THE NATURE	Balıkesir Üniversitesi, Ş.Cengiz Evranos İlkokulu, CEIP Ginés Morata. Agrupamento de Escolas de Canedo. 3rd Primary School of Sitia	2022	60.000 Euro	Yenilenebilir Enerji

C-6. Fakültemizde 2022 yılında devam eden ve proje yürütücüsünün Balıkesir Üniversitesi dışındaki kurumlarda olduğu proje bilgileri.

Destekleyen kuruluş	Program	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı-Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç Tarihi/Bitiş Tarihi	Bütçesi
Uludağ Üniversitesi	BAP/Altyapı	İnşaat Uygulamaları için 3D Beton Yazıcı Kullanılarak Üretilen Beton Karışımlarının Optimum Özelliklerinin Belirlenmesi	Doç. Dr. Ali Mardani, Doç. Dr. Çağlar Yalçınkaya, Dr. Öğr. Üyesi Altuğ Yavaş	11/10/2021	1186617,63
TÜBİTAK	MAG/1001	Yenilikçi Ulaşım Türlerinin Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Perspektifinde Ulaşım Sistemi İle Bütünleştirilmesi İçin Karar Destek Modeli Geliştirilmesi: Kentsel Hava	Doç. Dr. Mustafa Özuysal, Doç. Dr. Hilmi Evren Erdin, Dr. Mehmet Metin Mutlu, Prof. Dr. Serhan Tanyel, Prof. Dr. Laurie Garrow, Arş. Gör. Oğuz Köse, Arş. Gör. Zeynel Baran Yıldırım, Yüh. Müh. Muhammed Alphan Kayacan	01/04/2022-01/10/2024	404686

		Hareketliliği ve Sürücüsüz Taşıtlar Örneği			
National Natural Science Foundation of China	Ulusal Bilimsel Araştırma Fonu – Proje No: 62173260	Yeniden yapılandırılabilir insan-robot işbirlikçi çift taraflı montaj hattı üretim ve bakımının işbirlikçi operasyonları için akıllı çizelgeleme	Zixiang Li (Yürütücü), İbrahim Küçükkoç (Araştırmacı)	01/2022-12/2025	580000 Çin Yuanı
TÜBİTAK	1001	FV Tabanlı Elektrikli Araç Kablosuz Şarj ve Dinamik Enerji Yönetim Sistemi Geliştirilmesi	Dr. Öğr Üyesi Hakan Akça, Doç Dr. Seyit Ahmet Sis	2020-2023	560.000

C-7. Fakültemizde 2022 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki indekslerde yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

1) Nacar, S., Kankal, M., & Okkan, U. (2022). Evaluation of the suitability of NCEP/NCAR, ERA-Interim and, ERA5 reanalysis data sets for statistical downscaling in the Eastern Black Sea Basin, Turkey. <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 134(2), 1-23.
2) Nacar, S., Kankal, M., & Okkan, U. (2022). Doğu Karadeniz Havzası Lokal Meteorolojik Değişkenleri İçin Bir Ölçek İndirgeme Uygulaması ve Senaryo Esaslı Öngörüler. <i>Teknik Dergi</i> , 33(6), 12877-12911
3) Kirdemir, U., Okkan, U., & Fistikoglu, O. (2022). Projecting aridity from statistically downscaled and bias-corrected variables for the Gediz Basin, Turkey. <i>Journal of Water and Climate Change</i> , 13(8), 3061-3082.
4) Hırca, T., Eryılmaz Türkkkan, G., Niazkar, M. (2022). Applications of Innovative Polygonal Trend Analyses to Precipitation Series of Eastern Black Sea Basin, Turkey. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 147, 651-667.
5) Hırca, T., Eryılmaz Türkkkan, G. (2022). Comparison of Statistical Methods to Graphical Method in Precipitation Trend Analysis, A Case Study: Coruh Basin, Turkey. <i>Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering</i> 46(6), 4605-4617.
6) Hasgöl U., & Bıçakçıoğlu N. (2022). Ultra yüksek performanslı betonda çimento yerine cam tozu ve/veya yüksek fırın cürufunun kullanılabilirliği. <i>Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 37(4), 2241-2258.
7) Inci, P., Goksu, C., Tore, E., Binbir, E., Ates, A. O., & Ilki, A. (2022). Assessment of seismic demand and damping of a reinforced concrete building after CFRP jacketing of columns. <i>Structural Engineering and Mechanics</i> , 82(5), 651.
8) Karaman, A. E. & Sandal, K. (2022). Effect of Sub-Contractor Selection on Construction Project Success in Turkey. <i>Teknik Dergi</i> , 33 (4), 12105-12118 . DOI: 10.18400/tekderg.731728
9) Kumral, M., Kabiru, M., Aydoğan, MS et al. (2022). The Soma polymetallic hydrothermal Pb–Zn–Cu(± Mo ± Ag ± Au) mineralizations in the south of Biga Peninsula NW Turkey constraints from mineralogy geochemistry and fluid inclusion data. <i>Arap J Geosci</i> 15, 1172. https://doi.org/10.1007/s12517-022-10412-y
10) Temizel, İ., Arslan, M., Abdioğlu Yazar, E., Aslan, Z., Kaygusuz, A., Baki Eraydın, T., 2022. Zircon U Pb geochronology and petrology of the tholeiitic gabbro from the Kovanlık Giresun area Constraints for the Late Cretaceous bimodal arc magmatism in the Eastern Pontides Orogenic Belt NE Turkey. <i>Lithos</i> , 428-429, 106840
11) Toptancı, İ., Kırılan, M., Ketenoğlu, O., & Ramadan, M. F. (2022). Monitoring of bisphenol A diglycidyl ether BADGE and some derivatives in fish products in the Turkey market. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 29(35), 52788–52795.
12) Toptancı, İ., Ketenoğlu, O., & Kırılan, M. (2022). Assessment of the migration of perfluorinated compounds and primary aromatic amines from PTFE-coated non-stick cookware marketed in Turkey. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 29(25), 38535–38549.

13) Toptancı, İ., Bayrak, A., Kıralan, M., & Ramadan, M. F. (2022). Application of QuEChERS with GC MS MS for monitoring polycyclic aromatic hydrocarbon PAHs contaminants in Turkish flora honey produced in urban and rural areas. <i>Chemistry and Ecology</i> , 38(3), 252–264.
14) Toptancı, İ., Kıralan, M., Ketenoğlu, O., & Ramadan, M. F. (2022). Effect of Light on the Oxidative Stability and Phthalate Levels of Black Cumin Oil-Corn Oil Blends in Plastic and Glass Bottling. <i>Journal of Oleo Science</i> , 71(5), 641–649.
15) Yağcı S, Çalışkan R, Güneş ZS, Çapanoğlu E, Tomas M (2022). Impact of tomato pomace powder added to extruded snacks on the in vitro gastrointestinal behaviour and stability of bioactive compounds. <i>Food Chemistry</i> . 368: 130847.
16) Yağcı, S., Sutay, D., Çalışkan, R., & Özbek, H. N. (2022). Statistical investigation of the bioprocess conditions of alkali combined twin screw extrusion pretreatment to enhance fractionation and enzymatic hydrolysis of bulgur bran. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 102(11), 4770–4779.
17) Yağcı, S., Sutay, D., Köle, M., & Özbek, H. N. (2022). Controlled Instant Pressure Drop DIC Pretreatment to Enhance Fractionation and Enzymatic Saccharification of Poppy Capsule Waste. <i>Springer Science and Business Media LLC</i> , 15(1): 426–438.
18) Mutlu C, Candal-Uslu C, Özhanlı H, Arslan-Tontul S, Erbaş M. (2022). Modulating of food glycemic response by lactic acid bacteria. <i>Food Bioscience</i> , 47, 101685.
19) Mutlu C, Özer-Atakoğlu Ö, Erbaş M, Yalçın MG. (2022). Advances in the Elemental Composition Analysis of Propolis Samples from Different Regions of Turkey by X-Ray Fluorescence Spectrometry. <i>Biological Trace Element Research</i> , 1-9.
20) Arslan-Tontul S, Candal-Uslu C, Mutlu C, Erbaş M. (2022). Expected glycemic impact and probiotic stimulating effects of whole grain flours of buckwheat, quinoa, amaranth and chia. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 59(4):1460-1467.
21) Bilgin DG, Özhanlı H, Mutlu C, Erbaş M. (2022). Tarhana as a food aid suggestion to the world food program. <i>Journal of Food & Nutrition Research</i> , 61(2):107-115.
22) Savaş, E. (2022). The Modelling of Convective Drying Variables u2019 Effects on the Functional Properties of Sliced Sweet Potatoes. <i>Foods</i> , 11, 741–757. https://doi.org/10.3390/foods11050741
23) Aydın Keskin G. (2022). A Novel Perspective to Sustainable Supplier Performance Evaluation Problem: A Case Study Based on Determining the Optimum Number of Clusters. <i>International Journal of Information Technology & Decision Making</i> , 21(04): 1349-1379.
24) Aydın Keskin G, Çetin Doğruparmak Ş, Ergün K. (2022). Estimation of COVID-19 patient numbers using artificial neural networks based on air pollutant concentration levels. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 29(45): 68269-68279
25) Çolak M, Aydın Keskin G. (2022). An extensive and systematic literature review for hybrid flowshop scheduling problems. <i>International Journal of Industrial Engineering Computations</i> , 13(2): 185-222.
26) Karaoglan AD, Perin D (2022). Design optimization of a 4-poled 1500 rpm 25 kva sg to obtain the desired magnetic flux density distributions by using RSM. <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> . 81(1): 84-93.
27) Veza I, Karaoglan AD, İleri E, Kaulani SA, Tamaldin N, Latiff ZA, Said MFM, Hoang T, Yatish KV, Idris M (2022). Grasshopper optimization algorithm for diesel engine fuelled with ethanol-biodiesel-diesel blends. <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> . 31: Article No: 101817.
28) Veza I, Karaoglan AD, İleri E, Afzal A, Hoang AT, Tamaldin N, Herawan SG, Abbas MM, Said MFM (2022). Multi-objective optimization of diesel engine performance and emission using grasshopper optimization algorithm. <i>Fuel</i> . 323: Paper ID: 124303.
29) Simsek D, Ozyurek D, İleri E, Akpınar S, Karaoglan AD (2022). Optimizing of wear performance on elevated temperature of ZrO2 reinforced AMCs using weighted superposition attraction algorithm. <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> . 81(5): 462-474.
30) Karaoglan AD, Perin D, Yilmaz K (2022). Multiobjective Design Optimization of Stator for Synchronous Generator Using Bat Algorithm and Analysis of Magnetic Flux Density Distribution. <i>Electric Power Components and Systems</i> . 49 (9-10): 919-929. (Published online: 07 Apr 2022)
31) Karasu Asnaz MS (2022). New Mathematical Models of Thin Layer Solar Drying of Carrots. <i>Journal of Scientific & Industrial Research (JSIR)</i> , 81(1), 21-31.
32) Aydın, F. (2022). Unsupervised instance selection via conjectural hyperrectangles. <i>Neural Computing and Applications</i> . https://doi.org/10.1007/s00521-022-07974-z

33) Aydın, F. (2022). A class-driven approach to dimension embedding. <i>Expert Systems with Applications</i> , 195, 116650. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116650
34) Güneş, H., Coramik, M., Bıçakçı, S., Çıtak, H., & Ege, Y. (2022). Crack identification system on MOH cold rolled grain oriented sheets: Application of K-fold cross validated BRANN. <i>Measurement</i> , 195, 111128.
35) Bıçakçı, S., Coramik, M., Güneş, H., Çıtak, H., & Ege, Y. (2022). A New Artificial Neural Network-Based Failure Determination System for Electric Motors. <i>Arabian Journal for Science and Engineering</i> , 47(1), 835-847.
36) Güneş, H. ve Güngörmüş, A. (2022). Identification of honey bee (<i>Apis mellifera</i>) larvae in the hive with faster R-CNN for royal jelly production. <i>Journal of Apicultural Research</i> , 61(3), 338-345.
37) Kuvat, G. ve Tülek, A. (2022). Yanıt yüzeyi yöntemi ile göç hızı ve göç aralığı değerlerinin belirlenmesi: Paralel göç eden kuşlar optimizasyon algoritması örneği. <i>Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 37(2), 907-919.
38) Gündüz, Z., Günay, A., Özmez, C. (2022), Effective removal of reactive blue 222 dye by electrocoagulation and ultrasound-associated electrocoagulation. <i>Journal of Dispersion Science and Technology</i> , 43(11), 1735-1746.
39) Dogan, M., Gündüz, Z., Koçer Kızılduman, B., Turan Beyli, P., Turhan, Y., Dogan, S., Diken, M. E. (2022). Thermal stability and rheological properties of PMMA/B2O3 nanocomposites synthesised by melting method. <i>Plastics, Rubber and Composites</i> , Doi: 10.1080/14658011.2022.2106727.
40) Fil, B. A., Günaslan, S., & Uzuner, S. (2022). Turbidity Removal from Pistachio Processing Wastewater by Electrooxidation: Investigation of Efficiency and Electricity Consumption of Ti/MMO Anode. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Accepted Paper.
41) Korkmaz, M., Özmetin, E., Süzen, Y., Çalgan, E., Özmetin, C. (2022). A new adsorbent (aluminum modified talc) for phosphate removal from alkaline solutions and optimization of data by central composite design. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 245, 178–190.
42) Fil, B. A. (2023). Investigation of Adsorption of Basic Orange 2 Dye on Montmorillonite and Error Analysis. <i>Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia</i> , 37(1), 47-58.
43) Fil, B. A., Boncukcuoğlu, R., & Yılmaz, A. E. (2022). Electro-oxidation of pistachio processing wastewater using Ti/Pt mesh-type anodes in batch system. <i>Water and Environment Journal</i> , Accepted paper. doi: https://doi.org/10.1111/wej.12828
44) Fil, B. A., Cihan, S. A., Günaslan, S., Elgün, C., & Yılmaz, A. E. (2022). Treatment Method with Electrocoagulation in Wastewater Which is Dominant with Zinc. <i>Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , Accepted paper. doi: 10.30492/ijcce.2022.551093.5272
45) Fil, B. A., Elgün, C., Cihan, S. A., Günaslan, S., & Yılmaz, A. E. (2022). Investigation of Nickel Removal from Heavy Metal Containing Industrial Wastewater by Electrocoagulation Method. <i>Journal of Electrochemical Science and Technology</i> , 13(4), 424-430. doi: 10.33961/jecst.2022.00234
46) Fil, B. A., & Günaslan, S. (2022a). Comparison of Different Anodes and Investigation of Energy Consumption in the Treatment of Real Wastewater by Electrooxidation. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 16(5), 79. doi: 10.1007/s41742-022-00454-1
47) Fil, B. A., & Günaslan, S. (2022b). Electrooxidation treatment of slaughterhouse wastewater: investigation of efficiency of Ti/Pt anode. <i>Particulate Science and Technology</i> , Accepted paper. doi: 10.1080/02726351.2022.2119905
48) Fil, B. A., & Günaslan, S. (2022c). Investigation of turbidity removal and energy consumption from pistachio processing industry wastewater by electro-oxidation process. <i>Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia</i> , 36(1), 223-234.
49) Fil, B. A., & Günaslan, S. (2022d). Treatment of Slaughterhouse Wastewaters with Ti/IrO2/RuO2 Anode and Investigation of Energy Consumption. <i>Arabian Journal for Science and Engineering</i> , Accepted paper. doi: 10.1007/s13369-022-07233-2
50) Yılmaz, A. E., Sağsöz, Y. D., Fil, B. A., & Yılmaz, M. T. (2022). Comparison of Treatment Efficiency and Energy Consumption of Batch and Continuous Electrocoagulation in Urban Wastewater. <i>CLEAN – Soil, Air, Water</i> , Accepted paper, 2200032. doi: https://doi.org/10.1002/clen.202200032
51) Kon O.,Caner İ. "The Effect of External Wall Insulation on Mold and Moisture on the Buildings" , <i>Buildings</i> 2022, 12(5), 521, 1-21.
52) Kon O.,Caner İ. "Investigation of Heat Recovery Potential According to Flue Gas Field Measurements in Solid Fuel-Fired Buildings with District and Central Heating Systems", <i>Processes</i> 2022, 10(10), 2040, 1-18.

53) Ennetta, R., Soyhan, H. S., Koyunoğlu, C., & Demir, V. G. (2022). Current Technologies and Future Trends for Biodiesel Production: A Review. <i>Arabian Journal for Science and Engineering</i> , 1-19.
54) Balıkoğlu, F., Demircioğlu, T. K., & Kandaş, H. (2022). Experimental study on the behaviour of grid-scored foam-cored sandwich composites under low-velocity and quasi-static punch shear loads. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications</i> , 14644207221124820.
55) Balıkoğlu, F., Demircioğlu, T. K., & Ataş, A. (2022). An experimental study on the flexural behaviour of symmetric and asymmetric marine composite sandwich beams. <i>Journal of Composite Materials</i> , 56(15), 2311-2325.
56) Balıkoğlu, F., Demircioğlu, T. K., Diler, E. A., & Ataş, A. (2022). Strain rate effect on the tensile properties of plain weave aramid, carbon, and glass fabric reinforced monolithic and hybrid composites. <i>International Journal of Materials Research</i> , 113(6), 587-598.
57) Hızarcı, B., & Kırıl, Z. (2022). Experimental investigation of vibration attenuation on a cantilever beam using air-jet pulses with the particle swarm optimized quasi bang-bang controller. <i>Journal of Vibration and Control</i> , 28(1-2), 58-71.
58) Hızarcı, B., Kırıl, Z., & Şahin, S. (2022). Optimal extended state observer based control for vibration reduction on a flexible cantilever beam with using air thrust actuator. <i>Applied Acoustics</i> , 197, 108944.
59) Yavuz, G. A., Kırıl, B. G., Hızarcı, B., & Kırıl, Z. (2022). Low-velocity single and repeated impact behavior of 3D printed honeycomb cellular panels. <i>Materials Testing</i> , 64(10), 1420-1436.
60) Erdogan M., Eker M.K., "A Comparative Analysis of Partial Discharge in 13 Combined Insulation Structures of 11 Materials Used in Cast-resin Dry-type Transformers", <i>IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (SCI)</i> , Vol.29, No.6, pp. 2330-2339 December 2022
61) Ilten, E., Calgan, H., & Demirtas, M. (2022). Design of induction motor speed observer based on long short-term memory. <i>Neural Computing and Applications</i> , 34(21), 18703-18723.
62) Calgan, H., & Demirtas, M. (2022). Fault tolerant sliding mode controller design subject to sensor faults for output voltage regulation of a self-excited induction generator. <i>Electric Power Components and Systems</i> , 49(6-7), 681-695.
63) Ilten, E. (2022). Conformable Fractional Order Controller Design and Implementation for Per-Phase Voltage Regulation of Three-Phase SEIG Under Unbalanced Load. <i>Electric Power Components and Systems</i> , 1-13.
64) Ilten, E. (2022). Conformable fractional order controller design and optimization for sensorless control of induction motor. <i>COMPEL-The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering</i> .
65) Calgan, H. (2022). Novel tilt integral sliding mode controller and observer design for sensorless speed control of a permanent magnet synchronous motor. <i>COMPEL-The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering</i> .
66) S. A. Sis, F. Üstüner and E. Demirel, "EMI Reducing Interdigital Slot on Reference Planes of the PCBs," in <i>IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility</i> , vol. 64, no. 1, pp. 219-229, Feb. 2022, doi: 10.1109/TEMPC.2021.3083654.
67) Küçükdermenci S. (2022). Analysis of field free region formed by parametric positioning of a magnet pair for targeted magnetic hyperthermia. <i>Kuwait Journal of Science</i> . https://doi.org/10.48129/kjs.16097
68) Küçükdermenci, S. (2022). Investigation of field free region formed by dual halbach array for focused magnetic hyperthermia. <i>Journal of Electrical Engineering</i> , 73(2), 152–157. https://doi.org/10.2478/jee-2022-0020
69) S Canturk, ME Balcı, MH Hocaoglu, AK Koseoglu, "Performance analysis of three-phase five-leg transformers under DC bias using a new frequency-dependent reluctance-based model ", <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i> , Volume16, Issue12, 2455-2465, June 2022.
70) A Karadeniz, O Ozturk, A Koksoy, M B Atsever, M E Balcı, M H Hocaoglu, "Accuracy assessment of frequency-domain models for harmonic analysis of residential type photovoltaic-distributed generation units", <i>Solar Energy</i> , Volume 233,182-195, February 2022.

C-8. Fakültemizde 2022 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamı dışındaki diğer uluslararası indekslerde (Alan indeksi vb.) yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

1) Çevik C., Özkul B., (2022). "Çalışma Yaşamında Dezavantajlı Gruplar ve Eşitsizlikler", İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, c.7, sayı.3, ss. 611-618.
2) Karaoglan AD, Perin D (2022). Rotor Design Optimization of a synchronous generator by considering the damper winding effect to minimize THD using grasshopper optimization algorithm. An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA). 12 (2): 90-98.
3) Eren I, Karasu Asnaz MS, (2022). Finite Element Simulation and Experimental Validation of Welding Distortion of Fillet Welded T-joints. Journal of Polytechnic (ESCI), 25(1), 455-466., Doi: 10.2339/politeknik.881438.
4) Fil, B. A. (2022a). Montmorillonit kili ile basic orange 2 boyar maddesinin adsorpsiyon kinetiği. Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology, 24(2), 555-566.
5) Sözüdoğru, O., Günaslan, S., & Fil, B. A. (2022). Mezbaa Atıksularından Elektrokoksizasyon Sistemi ile KOİ ve Renk Giderilmesi Üzerine pH ve Akım Yoğunluğunun Etkisi. European Journal of Science and Technology, 36, 106-110.
6) "Kon O.,Caner İ." "Investigation of electricity produced in power plants and used for cooling buildings with a life cycle approach of carbon capture and storage technology", Journal of New Results in Science, 2022, 11, 1, 77 - 90.
7) Kon O.,Caner İ."Binaların farklı pencere türlerine bağlı elektrik enerjisi tüketimleri ve sosyal emisyon maliyetleri", ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2022, 4, 2, 81 - 96.
8) Kon O.,Caner İ."Benefiting from solar energy due to different emissivity levels of multiple glass windows for buildings", Niğde Ömer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences , 2022,11, 3, 781 – 796.
9) Kon O.,Caner İ. "Çevresel Sürdürülebilirlik için Konutların Isıtma Enerji Tüketimlerine Bağlı Emisyonların Yaşam Çevrimi Çevresel Etki Değerlendirmesi ile İncelenmesi", Mühendislikte Yakıtlar, Yangın ve Yanma Dergisi, 2022, 10, 1, 66 – 91.
10) Kon O.,Caner İ. " Merkezi ısıtma sistemlerinde yerüstü ve yeraltı ön yalıtımlı boruların optimum yalıtım kalınlığı, enerji tasarrufu ve yakıt emisyon hesabı", Journal of Polytechic , 2022, 25,1, 189 - 203.

C-9. Fakültemizde 2022 yılında Ulakbim TR dizin kapsamında yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

1) Ersoy, Z. B., Okkan, U., & Fıstıkoğlu O. (2022) Dinamik Su Bütçesi Modeline Destek Vektör Regresyonu Entegrasyonu. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 27(1), 237-250.
2) Nacar, S., Murat, Ş., Kankal, M., & Okkan, U. (2022) Farklı İklim Değişikliği Senaryoları için Doğu Karadeniz Bölgesindeki Meteorolojik Kuraklıkların Eğilim Analizi. Journal of the Institute of Science and Technology, 12(2), 843-856.
3) Hırca, T. , Eryılmaz Türkkan, G., Bayraktar, H. (2022) Analysis of Air Pollution in Bayburt Province with Statistical Methods. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 10(2), 685-699.
4) Özkul B., Gülgeç E. (2022). Betonarme Bir Okul Binasının 4 Farklı Hızlı Değerlendirme Metodu ile Deprem Performansının Karşılaştırması. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 24 (1), 2022.
5) Bıçakçıoğlu, N. & Hasgöl, U. (2022). Çelik lifsiz ve lifli ultra yüksek performanslı betonda çimento yerine farklı oranlarda cam tozu ve/veya yüksek fırın cürufunun ikamesi . Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 24 (1) , 373-390.
6) Baştürk, A. & Aydoğan, S. (2022). Balya (Balıkesir, KB Türkiye) Bölgesindeki Flotasyon ve İzabe Atıklarında Jeostatistiksel Parametreler Kullanarak Modelleme ve Kaynak Hesabına Örnek Bir Çalışma . Türkiye Jeoloji Bülteni , 65 (1) , 53-78 . DOI: 10.25288/tjb.999317
7) Bozan, F. & Aslan, Z. (2022). Büyükbozancı-Çiçekpınar (Balıkesir, KB Türkiye) Yöresindeki Oligosen-Miyosen Yaşlı Kalk-alkalen Volkanik Kayaçların Mineral Kimyası, Jeokimyası ve Petrolojisi . Türkiye Jeoloji Bülteni , 65 (2) , 117-148 . DOI: 10.25288/tjb.1018440
8) Karaoglan AD (2022). Optimization of welding job-shop scheduling problem under variable workstation constraint: an industrial application with Arena simulation based genetic algorithm. Pamukkale University Journal of Engineering Sciences (Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi. 28 (1): 139-147.

9) Kavut, S. (2022). Bazı Alt Uzaylarda Kriptografik Açıdan Eniyilenmiş Büyük S-kutuları. EMO Bilimsel Dergi, 23(12), 43-51.
10) Aydın, F. (2022). Sınıflar Arasındaki Kenar Boşluklarını Genişletmek İçin Yeni Bir Örnek Seçim Yöntemi. Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, 5(2), 119-126. DOI: 10.38016/jista.1033354
11) Fil, B. A. (2022b). Sentetik Atıksulardan Elektrokoksizasyon Yöntemiyle Renk Gideriminin Araştırılmasında Başlangıç Boyar Madde Konsantrasyonu ve Sıcaklığın Etkisi. Turkish Journal of Engineering Research and Education, 1(2), 80-85.
12) Korkmaz, M., Özmetin, C., OZMETİN, E., Çalgan, E., & Zıyanak, Ö. (2022). Boron Removal from Colemanite Mine Wastewater by Coagulation using Zinc Hydroxide—A Factorial Optimization Study. Celal Bayar University Journal of Science, 18(1), 77-83.
13) Volkan, N., & Ozmetin, E. Maxilon Blue GRL Boyar Maddesinin İllit Kil Minerali İle Gideriminin Optimizasyonu. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 10(1), 216-232.
14) "Korkmaz, M., Özmetin, C., Süzen, Y., Mutlu, A. (2022).Boron adsorption on lime soil and phytoremediation of lime soil by potato plant (solanum tuberosum L.). Celal Bayar University Journal of Science, 18(3), 239-247.
15) Çıldır, İ., & Mutlu, A. (2022). Balıkesir şehir merkezinde hava kirliliği seviyelerinin zamansal ve mekansal analizleri. Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, 8(2), 246-266. https://doi:10.28979/jarnas.950206
16) Aslan, N., & Türkoğlu, T. The Affect of Aging Process on Wear Properties of Al6061/GNP Metal Matrix Composite. Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 50(3), 255-261.
17) Balıkoğlu, F., & Demircioğlu, T. K. Experimental and Theoretical Study on Behaviour of Geometrically Asymmetric Composite Marine Sandwich Beams under Bending Load. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 10(4), 1776-1792.
18) Demircioğlu, T. K., & Balıkoğlu, F. Numerical Study on the Ballistic Performance of Twaron®/Epoxy Laminated Composite Plates Manufactured by Vacuum Assisted Resin Infusion Moulding Against 9 mm Bullet Threat. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 37(2), 483-498.
19) Küçükdermenci, S. (2022). Investigation of magnetic gradient distribution usability generated by Helmholtz coils for magnetic hyperthermia localization. Kocaeli Journal of Science and Engineering. https://doi.org/10.34088/kojose.792056

C-10. Fakültemiz öğretim elamanları tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen ulusal kitap editörlüğü ve / veya bölüm yazarlığı bilgileri aşağıdadır:

1) Yağcı S, Altan A. (2022). Ekstrüzyonun Gıda Biyoaktif Maddeleri Üzerindeki Etkisi. Gıda İşleminde Biyoaktif Maddelerin Tutulmasında (s. 247-275). Springer, Cham.
2) Ocaktan, MAB , Kula, U. (2022).Yapay sinir ağlarıyla ilgilendiğini öğrenme. Kubat, C. (Ed.), Yapay zeka dijital sistemleri ve uygulamaları içinde. Papatya Yayınları

C-11. Fakültemiz öğretim elamanları tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitap yazarlığı bilgileri aşağıdadır:

1) Kiralan, M. ve Ketenoğlu, O. (2022). Kayısı (Prunus armeniaca L.) Çekirdeği: Değerli Bir Yan Ürün. Akdeniz Meyvelerinde Biyo-atıklar (s. 547-558). Springer, Cham.
2) Kiralan, M. ve Ketenoğlu, O. (2022). Domates (Solanum lycopersicum) yan ürünlerinin kullanımı: genel bakış. Akdeniz Meyveleri Biyo-atıkları, 799-818.
3) Türkoğlu, T. & Çelik, S. (2022). Investigation of the Effect of Process Parameters on the Compressive Strength of Al6061/GNP/MWCNT Composites. Current Debates on Natural and Engineering Sciences 3, ISBN: 978-625-7799-53-9.

C-12. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitap editörlüğü ve / veya bölüm yazarlığı bilgileri aşağıdadır:

1) Eryılmaz Türkkan, G., Korukçu, Ö. (2022). Temel Fonksiyonlar ve Döngüler. <i>Yeni Başlayanlar İçin Matlab</i> (pp. 47-56).
2) Eryılmaz Türkkan, G., Korukçu, Ö. (2022). Hesaplama Nasıl Yapılır? <i>Yeni Başlayanlar İçin Matlab</i> (pp. 33-45).
3) Bora, O., Kabdaşlı, M.S., Gedik, N. and Irtem, E. (2022). Fractional Calculus: New Applications in Understanding Nonlinear Phenomena, Vol 3. Yavuz, M, Ozdemir, N, <i>Floating Object Induced Hydro-morphological Effects in Approach Channel</i> (pp. 232-250).
4) Kiralan, M. ve Ketenoglu, O. (2022). Kayısı (<i>Prunus armeniaca</i> L.) Çekirdeği: Değerli Bir Yan Ürün. Akdeniz Meyvelerinde Biyo-atıklar (s. 547-558). Springer, Cham.
5) Kiralan, M. ve Ketenoglu, O. (2022). Domates (<i>Solanum lycopersicum</i>) yan kullanım kullanımı: genel bakış. Akdeniz Meyveleri Biyo-atıkları, 799-818.
6) Yağcı S, Altan A. (2022). Ekstrüzyonun Gıda Biyoaktif Maddeleri Üzerindeki Etkisi. Gıda İşleminde Biyoaktif Maddelerin Tutulmasında (s. 247-275). Springer, Cham.2.
7) Karaoglan AD, Perin D, Yilmaz K (2022). "Swarm Intelligence - Recent Advances and Current Applications", Editor: Marco Antonio Aceves Fernandez. Design Optimization of 18-Poled High Speed Permanent Magnet Synchronous Generator. INTECHOPEN (ISBN: 978-1-83768-087-0; ISSN: 2633-1403)
8) Kucukkoc, I. (Kabul Edildi). "Batch Delivery Considerations in Additive Manufacturing Machine Scheduling Problem", In: Matteo Cosmi, Marcella Samà, Alice Raffaele, Lorenzo Peirano (Eds.) Optimization and Data Science: Trends and Applications. AIRO Springer Series, Springer, Cham.
9) Kon O., Caner İ. "Life Cycle Energy Assessment of European Airport Terminal Buildings According to Glass Facades", New Frontiers in Sustainable Aviation, Springer, Cham, Editör: Karakoç T. Hikmet, Çolpan Can Özgür, Dalkıran Alper, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 207, ISBN: 978-3-030-80779-5, Bölüm Sayfaları: 101 -111
10) Kon O., Caner İ. "Investigation of Heat Loss by Radiation and Convective from External Surface of Airport Buildings", Progress in Sustainable Aviation, Springer Nature, Editör: T. Hikmet Karakoc, Can Ozgur Colpan, Alper Dalkıran, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 14, ISBN: 2730-7786, Bölüm Sayfaları: 1 -14.
11) Demirtas M., Calgan H., Ilten E. (2022) Elektrikli araçlar için şebekeden bağımsız kablosuz şarj istasyonu tasarımı, Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler- I
12) Ilten E., Calgan H., Demirtas M., (2022) Three-phase power measurement with dsPIC, Research & Reviews in Engineering December 2022 Publisher: Gece Kitaplığı /
13) Küçükermenci S. (2022) Biyomedikal uygulamalar için alanları ayarlanabilir kalıcı mıknatısların tasarım konseptleri, Mühendislikte Güncel Araştırmalar- Haziran 2022, Publisher: Gece Kitaplığı / Gece Publishing

C-13. Fakültemizde 2022 yılında ulusal bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya poster) bildiri bilgileri aşağıdadır:

1) M. Selman Aydoğan, Zafer Aslan , Bin Chen, 2022. Erken Miyosen Yaşlı Türkali (Soma-Manisa) Plütonu ve İlişkili Sin-Plutonik Daykların Petrografisi ve Petrolojisi: Çarpışma Sonrası Magmatizma (KB Türkiye) ve Polimetallik Cevherleşmelerden Bir Örnek. Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, 18-22 Nisan 2020, Aydın, Türkiye
2) M. Selman Aydoğan, 2022. Cihanpaşa Bölgesinde (Yozgat, Türkiye) Radyolaryalı Çörtlerdeki Fe-Mn-Oksit Cevherleşmeleri: İzmir-Ankara-Erzincan yükünün Sırt Kısımına Yakın Hidrotermal Köken için İmplikasyonlar. Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, 18-22 Nisan 2020, Aydın, Türkiye
3) Ateş, K., Derebay, B. Savaş, E. (2022). Isıl İşlem Koşullarının Tavuk Salamlarının Fiziko-Kimyasal ve Termal Özellikleri Üzerine Etkisi International Conference On Emerging Sources In Science 26-27 Mayıs 2022, www.esicconf.com2 .
4) Aydın Keskin G, Küçükkoç İ, Karaoglan AD, Karadağ S. (2022). Bir Gıda İşletmesinde Çizelgeleme Çalışması. 41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye. Sf.50, 26-28 Ekim.

5) Karaoğlu AD , Kapçak E (2022). Kaynak proses parametrelerinin optimizasyonunu kullanan Taguchi yöntemi: somun kaynak operasyonu için bir uygulama. 8. INSAC-Uluslararası Doğa ve Mühendislik Bilimleri Kongresi - ICNES 2022. Konya, Türkiye, s. 52-60, 18-20 Mart.
6) Savaş E, Derbey B, Ateş K, Karadağ S, Karaoğlu AD (2022). Salam üretim sürecinin yanıt yüzey yöntemi ile optimizasyonu, Uluslararası Gelişmekte Olan Bilim Kaynakları Konferansı (ESCICONF). İstanbul, Türkiye, s. 55-67, Mayıs 26-27.
7) Kervan E, Yeşil İ, Palaz M, Türkmen İ, Karaoğlu AD, Yıbar A (2022). Yoğurt raf ömrü sonundaki pH değerlerinin sevkıyat öncesi regresyon modellerinin kullanılmasının tahmin edilmesi. 10. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi. Türkiye, Aralık 24-26.
8) Köseoğlu K., Aluç S., Heybet M., Tekol Ş., Karaoğlu AD, Gönen Ocaktan D. (2022). Emek Yoğun İşlerde Ergonomik Risk Analizi, 27. Ulusal Ergonomi Kongresi 25–27 Mart, Yaşar Üniversitesi, İzmir.
9) Karadağ S., Gönen Ocaktan D. (2022). Piliç Klipsleme Sürecinde Tekrarlı İşlerin Analizi, 28. Ulusal Ergonomi Kongresi, 14-16 Ekim, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir.
10) Türkan ÖÜ (2022). Dünya Klasında Üretimin Başarısı Üzerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarının Etkileri. 27. Ulusal Ergonomi Kongresi: İş Yeri Sağlıklı ve Verimli Çalışma Ortamı. izmir. s. 47, 25-27 Mart.
11) OraL A., "Bakımda Ergonomik İş Aletleri", Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi,BTKS - 20-22 Ekim 2022, Denizli.
12) Demircioğlu, T K., Beyaz, S., Balıkoğlu, F ve Gül, G. Ç., Biyolojik olarak parçalanabilen Poli (gliserol-sitrat)-cam kompozitlerin özellikleri üzerinde zeolit mineralinin etkisi, Sözlü Sunum, Özet bildiri, 34.Ulusal Kimya Kongresi, 01.09.2022.
13) Demircioğlu, T K., Beyaz, S., Balıkoğlu, F ve Gül, G. Ç., Poli (gliserol sitrat) Silika-Cam Elyaf Nanokompozitlerinin Sentezi ve Özellikleri, Sözlü Sunum, Özet bildiri, 34.Ulusal Kimya Kongresi, 01.09.2022
14) İrem Dağlı1, Mert Koçanalı1 Ramazan Altay1, Necmettin Toprak1, Seyit Ahmet Sis2, Transformator İçerisinde Yüksek Akım Geçen Bağlantı İletkenlerinin Tank Kapağında Oluşturduğu Kayıpların Azaltılması, CIGRE 2022.
15) Yusuf Soylu, Berk Yorulmaz, Ayşenur Soylu, Seyit Ahmet Sis, 868 MHz LORAWAN Uygulamaları İçin Doğru Dipol Dizi Anten Tasarımı, ELECO 2022.
16) Tural Ulfanov, Murat Erhan Balcı, Şevket Cantürk, Dengesiz Doğru Akım Ön Gerilimin Üç Fazlı Üç Bacaklı Çekirdek Tipi Nüveli Güç Transformatörlerine Etkilerinin İncelenmesi, ELECO 2022.

C-14. Fakültemizde 2022 yılında uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya poster) bildiri bilgileri aşağıdadır:

1) Yılmaz, A. "Farklı Beton Sınıflarının Dış Ortam ve Su Ortamında Dayanım Gelişiminin Araştırılması" 6. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, 26-27 August 2022/ Bucharest, Romania p.179-187.
2) Yılmaz, A. "Investigation of the Mechanical Properties of Glass Fiber and Fly Ash Cement Mortars" 6. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, 26-27 August 2022/ Bucharest, Romania p.188-193.
3) Muhammed Zahid Bayram, Mehmet Emin Kiliç, Altuğ Yavaş "Çok Kancalı Çelik Lif Kullanımının Ultra Yüksek Performanslı Lifli Betonun Balistik Direncine Etkisi" 4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 3-4 Kasım 2022/ İstanbul
4) Yıldırım, Z. B., Köse, O., & Özuysal, M. (2022). Evaluation of Innovative Modes of Transport in the Framework of Sustainable Urban Mobility. International Symposium in Graduate Researches on Engineering Sciences 2022. 17/11/2022, İzmir
5) Öztürk, F. ve Yüksel, Ak (2022, Eylül). Budağan Dağı (Emet/Kütahya) Çevresindeki Metamorfik Kayaçların Yapısal Özellikleri. Uluslararası Bilim ve Teknoloji Konferansları (Mühendislik Bilimi ve Teknolojisi) (s. 271-277). Budva, Karadağ.
6) Perin D, Yılmaz K, Akca A, Karaoglan AD (2022). Design Optimization of 10 kW High Speed Generator by using Salp Swarm Algorithm. 11th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering (ICMIE'22), Paper ID: ICMIE 102, pp. 1-8, 31 July-02 Aug, Prague, Czech Republic. (DOI: 10.11159/icmie22.102).

- 7) Çil S, Karasu Asnaz MS (2022), Depo performans ölçütlerinin metal ve tekstil endüstrisindeki önceliklerinin belirlenmesi ve sektörel karşılaştırılması. 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 10-13 May 2022, Konya, Turkey.
- 8) Kucukkoc I (2022). Batch Delivery Considerations in Additive Manufacturing Machine Scheduling Problem. 6th AIROYoung Workshop-Operation Research and Data Science in Public Services, 23-25 February, Rome, Italy
- 9) Türkan ÖU (2022). İş Süreçlerinde Yapay Zekâ Kullanımının Beyaz Yakalı Çalışanların Geleceği Üzerindeki Etkileri ve Uygulama Örnekleri. Uluslararası Toplumsal Araştırmalar Kongresi. Erzurum, Türkiye. ss. 143-145, 4-6 Mart.
- 10) Türkan ÖÜ (2022). Endüstri 4.0 Sürecinde Yalın Yönetimin Rolü ve Uygulama Örnekleri. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu. Bandırma, Türkiye. ss 1372-1373. 2-5 Mart
- 11) Kavut, S. (2022). Bükülmüş Birleştirme Sınırından Daha Büyük Doğrusal Olmayan Modifiye Patterson-Wiedemann Yapısı. WCC 2022: Onikinci Uluslararası Kodlama ve Kriptografi Çalıştayı, Rostock, Almanya. https://www.wcc2022.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Tagungen/WCC2022/Papers/WCC_2022_paper_44.pdf
- 12) Ezirmik, AH. ve Aydın, F. (2022). Transfer Öğrenimi Yoluyla Sese Dayalı Cinsiyet Sınıflandırması. 3. Uluslararası Uygulamalı Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı. Konya, Türkiye, Sf. 801, 20-23 Temmuz.
- 13) Ezirmik, AH. ve Aydın, F. (2022). Geleneksel Makine Öğrenimi Yöntemleriyle Çıttırtı Seslerinden Erken Orman Yangın Tespiti. 2. Küresel Mühendislik Araştırmaları Konferansı (GLOBECER'22). Bandırma, Türkiye, Sf. 392, 7-10 Eylül.
- 14) Demirel, S. ve Aydın, F. (2022). Denetimsiz Özellik Seçimi için Shannon ve Kümülatif Entropiye Dayalı Yeni Bir Yöntem Önerisi. 2. Küresel Mühendislik Araştırmaları Konferansı (GLOBECER'22). Bandırma, Türkiye, Sf. 391, 7-10 Eylül.
- 15) Günaslan, S., & Fil, B. A. (2022a). Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Sulu Çözeltilerden Rhodamin-B Boyar Maddesinin Giderimi. Paper presented at the 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, November 10 - 13, 2022 in Konya, Turkey.
- 16) Günaslan, S., & Fil, B. A. (2022b). Rhodamin B Boyar Maddesinin Elektrooksidasyon Yöntemiyle Arıtımında Tuz Türü ve pH Etkisi. Paper presented at the 1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022, December 20-23, 2022, Konya, Turkey.
- 17) Günaslan, S., Fil, B. A., & Tosun, D. (2022). Bomaplex Blue Boyar Maddesinden Elektrooksidasyon Yöntemiyle Renk Gideriminin İncelenmesi. Paper presented at the 1st International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR 2022), December 10 - 13, 2022 in Konya, Turkey.
- 18) Sözüdoğru, O., Fil, B. A., & Günaslan, S. (2022). Effective Removal of Chemical Oxygen Demand (COD) and Turbidity from Bloody Wastewater by Electrochemical Oxidation on $Ti/IrO_2/RuO_2$ Electrode: Effect of Electrolyte Type and Concentration. Paper presented at the 2. International Cappadocia Scientific Research Congress, Turkey, June 17-19 Ürgüp, Cappadocia, Turkey.
- 19) Fil, B. A., Günaslan, S., & Sözüdoğru, O. (2022). Mezbaa Atıksularından Elektrooksidasyon Sistemi ile KOİ ve Renk Giderilmesi Üzerine pH Ve Akım Yoğunluğunun Etkisi. Paper presented at the 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS2022), May 10 - 13, 2022, in Konya, Turkey.
- 20) Elgün, C., Sözüdoğru, O., & Fil, B. A. (2022). Kâğıt Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasında Elektrooksidasyon Teknolojisinin Uygulanması: pH ve Destek Elektrolit Türünün Etkisi. Paper presented at the 1st International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS 2022), September 10-13, Konya, Turkey.
- 21) Bayraktar, Ö.M., & Mutlu, A. (2022, Ekim 18-21). Investigation of dispersion models and possible health effects of air pollutants emitted from an industrial plant [Sözlü Sunum]. 10th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Türkiye. <https://www.atmosfer.itu.edu.tr/atmos2022/>
- 22) Civelek H.A, Alisinoğlu M.B, Mulaitat A., Çavdar K. Oral A. "Experimental Determination Of Cutting Force On Band Saw Machines", 4. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, pp.629-639, July 29-31, 2022, Ankara Turkey
- 23) Tuncer C., Türköz S., Oral A., "Determination Cutting Parameters for Aggressive-High Performance Chip Removal of The Beveling Machine with Automated Workpiece Determination and Tool Path Generation System", 19th International Conference on Machine Design and Production, pp:209-220, Cappadocia-2022
- 24) Nehri Y.E., Ezme E., Aydın Keskin G., Oral A., "Tavlama Benzetimi Yöntemi ve Yanıt Yüzey Metodu Kullanılarak Yüzey Pürüzlülüğü için İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu", 19th International Conference on Machine Design and Production, pp:567-578, Cappadocia-2022

- 25) Oğuz Y.N., Gedikli, M.B., Nehri Y.E, Toktaş G., OralA., "Experimental Investigation of Fatigue Strength in Adhesive Bonds", Proceedings of the 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'22) Prague, Czech Republic – July 31, 2022 - August 02, 2022
- 26) Kon O., Caner İ. "Internal Heat Gain in Airport Buildings via Occupants", International Symposium On Sustainable Aviation (ISSA), 03-05.08.2022, Melbourne, Australia.
- 27) Kon O., Caner İ. "Binaların Isıtılması için Yeşil Bina Uygulaması Olarak Toprak–Hava Isı Değiştiricinin Kullanımının Yakıt Emisyonu ve Kirleticiler Açısından Değerlendirilmesi", Uluslararası (Biyo) İklim Değişikliği Sempozyumu. 24-25.03.2022. Erzurum, Türkiye.
- 28) Kon O., Caner İ. "Examination of the Effect of Different Window Types on Energy Use in Turkish Apartment Buildings", The 13th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-13), 14-17.03.2022, Makkah, Saudi Arabia.
- 29) Kon O., Caner İ. "Global Warming Impact Assessment due to Carbon Capture and Storage Technologies in Electricity Power Plants", 16th International Combustion Symposium (INCOS2022). 08-11.09.2022. Aydın, Türkiye.
- 30) Ateş, E., Açikel Ö. (2022, Aralık). Savunma sanayisi için transfer presi tasarımı. 2. *Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi*. ICOMNAS 2022. Aralık, 01-02 2022. Ankara, TURKEY. Sayfa 51-68.
- 31) Ateş E. (2022, Aralık). Artan Veri Sayısına Bağlı Olarak Bazı Meteorolojik Parametreler ile Hesaplanan Regresyon Denklem Sonuçlarının Gözlem Değerlerinden Sapmalarının İncelenmesi. 2. *Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi*. ICONSAD'22. Aralık, 21-24 2022. Sayfa 71-80.
- 32) Gür, Y., Stress Analysis of a Front Axle Housing by Using Finite Element Method (Sözlü bildiri), ICEANS 2022
- 33) Dağlı İrem, Altay Ramazan, Yaman Gülşen, Köseoğlu Ahmet Kerem, Sis Seyit Ahmet, Toprak Necmettin, Koçanalı Necmettin Mert, Kervan Emre, Delgado Fernando, Investigation of Ester Oil Utilization in Transformer Applications in a Comparative Manner , (2022), SET2022 19th *International Conference on Sustainable Energy Technologies*.
- 34) Kılıç, G. A., Kaya, S., Yalçın, E., Evaluation Of Thermal Bridges In A Cold Store With Prefabricated Polyurethane Panel, ISS2022 International Science Symposium Sarajevo ... Bosnia And Herzegovina September 01-03, 2022
- 35) Büyükaçar, O., Kılıç, G. A., Kaya, S., Sound Problem of Ship Engines and Its Effect on Seafarers, International Conference on Engineering Technologies November 17-19, 2022 Konya TURKEY ICENTE'22
- 36) Calgan, H., Ilten, E., Demirtas, M. (2022) 'Fractional Order Small-Signal Modeling and Speed Controller Design for Induction Motor' in 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences At: Konya, Turkey pp. 230-232
- 37) Ilten, E., (2022) 'Measuring and Control Circuit Design and Implementation for Sensorless Control of Induction Motor' in 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences At: Konya, Turkey, pp. 1903-1906
- 38) L. K. Baghel, S. Ahmet Sis, F. Üstüner and S. Kumar, "EMI Reduction in Multilayer PCBs Using Planar Interdigital Slot Structures on the Reference Planes," 2022 IEEE 9th International Symposium on Microwave, Antenna, Propagation and EMC Technologies for Wireless Communications (MAPE), 2022, pp. 352-356, doi: 10.1109/MAPE53743.2022.9935171.
- 39) Beyoglu M. Fatih, Demirtas M., (2022) "Effect of Panel Direction on energy Generation in 100 kw Solar Power Plant " 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, July 20-23, 2022, Konya, Turkey.
- 40) A. Farhani Demirtas M., "Fractional PI Controller to Correct the Power Factor for Variable Loads" 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, ICEANS 2022 At: Konya/Turkey
- 41) Ilten, E., (2022) 'Induction Motor Speed Controller Interface Design Via Simulink External Mode' in II. International Joint Conference on Engineering, Science and Artificial Intelligence, 02-04 December 2022, Bursa, Turkey, pp. 59-63
- 42) Bicakci S., (2022) "Factors Affecting Bullet Output Speed in a Coilgun", International Congress on Innovation Technologies & Engineering, 02-04 September 2022, Izmir, Türkiye, pp. 54

C-15. Fakültemizdeki 2022 yılındaki patent bilgileri aşağıdadır:

Patent (Kurumsal/Kişisel)	Patentin Niteliği (Ulusal/Uluslararası)	Patentin Adı	Değerlendirme Durumu (İnceleme Aşamasında/Kabul Edildi)	Patent Ekibi
Kurumsal	Ulusal	REFERANS DÜZLEMDE İŞİMA SINIRLAYICI İÇ İÇE GEÇMİŞ TARAK	Kabul Edildi	SEYİT AHMET SİS, AHMET YASİN ÇİTKAYA, COŞKUN COŞAR, EKREM DEMİREL
Kurumsal	Uluslararası	Printed circuit board including interdigital slots and/or splits on reference	İnceleme Aşamasında	SEYİT AHMET SİS, AHMET YASİN ÇİTKAYA, COŞKUN COŞAR, EKREM DEMİREL

C-16. Fakültemizde 2022 Yılında Teknokent / Teknokent dışındaki şirketlerde görev alan öğretim elemanı bilgileri aşağıdadır:

Öğretim Üyesinin Soyadı, Adı	Şirketin İsmi	Ar-Ge Projesi İle Desteklendiyse Destekleyen Kuruluş ve Proje Adı	Görevi (Danışman, Yürütücü, Teknik Personel)	Sektör Adı
Yavaş, Altuğ	VARDAR BETON SANAYİ VE İNŞAAT LİMİTED ŞİRKET	TÜBİTAK/TEYDEB1507/7210071/Sığır Ayak ve Tırnak Sağlığını Koruyucu Ahır Izgarası Geliştirilmesi	Danışman	Beton
Töre, Erkan	VARDAR BETON SANAYİ VE İNŞAAT LİMİTED ŞİRKET	TÜBİTAK/TEYDEB1507/7210071/Sığır Ayak ve Tırnak Sağlığını Koruyucu Ahır Izgarası Geliştirilmesi	Danışman	Beton
Karaoğlu AD	İŞBİR Elektrik A.Ş.	İŞBİR Elektrik A.Ş. Ar-Ge merkezi “Üretim otomasyonu için alternatör yapı elemanlarının optimizasyonu projesi.”	Danışman	Sanayi
Karaoğlu AD	Balıkesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri (BEST) A.Ş.	BEST A.Ş. Ar-Ge merkezi “Üretim verilerinden korudukları model geliştirilerek geleceğe yönelik güç trafosu (GT) duygusal tahmin formülleri içeriyor”	Danışman	Sanayi

Karaoğlan AD	HasTavuk Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. GİBİ.	HasTavuk Ar-Ge merkezi “Rasyona ilave edilen kekik yağının etlik piliçlerde canlı ağırlık, karkas ve etlerin duyuşal özellikleri üzerine bileşenleri yerleştirmek ve üretim tamamlamayı”	Danışman	Sanayi
Gönen Ocaktan D.	İŞBİR Elektrik A.Ş.	İŞBİR Elektrik A.Ş. Ar-Ge merkezi “Üretim otomasyonu için alternatör yapı elemanlarının optimizasyonu projesi.”	Danışman	Sanayi
Oral Ali	YEMTAR MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	TÜBİTAK-TEYDEB/ Hayvan Beslemede Kullanılan Karma Ürünün, Yüksek Sıcaklık Ve Basınç Altında Pişirilmesi Ve Şekillendirilmesi İle Yenilikçi-Yerli Yem Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi,		
Oral Ali	YEMTAR MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	TÜBİTAK-TEYDEB/ Hayvan Beslemede Kullanılan Karma Yem Hammaddesinin Pnömatik Ayırıcılı Besleme Sistemi İle Bütünleşik Yüksek Hızlı Çekiçli Değirmen Ve Karıştırıcı Sisteminin Geliştirilmesi		
Oral Ali	YEMTAR MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	(3) TÜBİTAK-TEYDEB/ 2X5 Ton/Saat Öğütme Kapasiteli Dual Dikey Değirmen Makinesinin Geliştirilmesi		
Oral Ali	Gesbey Enerji Turbini Kule Üretim AS	Firma içi Arge projesi		
Güneş H.	2KEK GAMES BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ AŞ	KOSGEB Çok Oyunculu Uzay ve Teknoloji Temalı Kule Savunma Strateji Oyunu Geliştirilmesi	Araştırmacı	Yazılım
Ezirmik H.	EZKA		Teknik Personel	Yazılım

C-17. Fakültemizde 2022 yılında devam eden protokol bilgileri aşağıdadır:

Protokol yapılan kurum	Protokol adı	Başlangıç Bitiş süresi
Karesi Belediyesi	“Balıkesir İli, Karesi İlçesi, Kabakdere Mahallesi Planlama Bölgesi İçerisindeki Derelerin Dsi Kriterlerine Göre İstikşaf Raporlarının Hazırlanması İşi” İşbirliği Protokolü	1.3.2022-1.9.2022
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Mühendislik Fakülteleri arasında ikili iş birliği	Kasım 2022- Kasım 2024

C-18. Fakültemiz öğretim elemanları tarafından 2022 yılında devam eden danışmanlık bilgileri (kamu / özel sektör vb. danışmanlıkları) aşağıdadır:

Öğretim Üyesinin Soyadı, Adı	Danışmanlık Verilen Kurum(Kamu/Özel Sektör) Bilgileri
Gönen Ocaktan, Demet	İşbir Elektrik Sanayi A.Ş.
Oral, Ali	PAKSAN
Oral, Ali	YEGİN İNŞAAT AKARYAKIT
Oral, Ali	KİNETİKS
Oral, Ali	İŞBİR ELEKTRİK
Eren, İlker	YEGİN İNŞAAT AKARYAKIT
Sis, Seyit Ahmet	Tübitak BİLGEM
Sis, Seyit Ahmet	Balıkesir Üniversitesi Teknokent, KZ Mekatronik Firması
Balcı, Murat Erhan	İŞBİR Elektrik A.Ş.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Malî Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

Gider kalemlerine göre, Fakültemizin 2022 yılı bütçe harcamaları aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

1.1 Bütçe Giderleri

II. Öğretim	Kalemi	Bütçe 2022	Kullanılan	Kalan
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	03.02	16.350,00	16.320,00	30,00
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	03.02	19.000,00	18.799,29	200,71
Hizmet Alımı	03.05	2.000,00	1.732,75	267,25
TOPLAM		21.000,00	20.532,04	467,96

I. Öğretim	Kalemi	Bütçe 2022	Kullanılan	Kalan
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	03.02	58.152,00	58.077,42	74,58
Hizmet Alımı	03.05	9.000,00	8.359,25	640,75
Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımı ve Onarımı	03.07	9.000,00	9.000,00	0,00
Gayrimenkul Mal Bakım Onarım Giderleri	03.08	2.000,00	0,00	2.000,00
TOPLAM		78.152,00	75.436,67	2.715,337

Harcama Kalemi	Bütçe Ödeneği 2022 (TL)
01.Personel Giderleri	
01.1.Memurlar	29.586.233,00
02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Ait Devlet Pirim Gideri	xxx
02.1.Memurlar	4.151.810,00
02.2.Sigortalılar	xxx
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	
03.2. Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	77.152,00
03.3. Yolluklar	47.868,00
03.5. Hizmet Alımı	11.00,00
03.7. Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımı ve Onarımı	23.000,00
03.8. Gayrimenkul Mal Bakım Onarım Giderleri	2.000,00
03.9. Tedavi Cenaze Gideri	xxx
GENEL TOPLAM	33.899.063,00

1.2. Bütçe Gelirleri

PROGRAM	ALTPROGRAM	FAALİYET	ALT FAALİYET	TEKTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜĞÜLEN	TOPLAN ÖDENEK	HARCAMA (AVANS DAHİL)	KALAN
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-01.01	20.175.000,00	8.170.875,00	2.401.512,00	25.944.363,00	25.944.362,52	0,48
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-02.01	3.327.000,00	1.347.435,00	522.625,00	4.151.810,00	4.151.809,72	0,28
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-02.04	3.000,00	1.215,00	4.215,00	0,00	0,00	0,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.02	14.000,00	44.152,00	0,00	58.152,00	58.077,42	74,58
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.03.10	12.000,00	0,00	9.032,00	2.968,00	1.880,71	1.087,29
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.03.20	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00	0,00	11.000,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.05	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	8.359,25	640,75
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.07	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	756- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	3091- Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	62.239.756.3091-0438.0023-02-03.08	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-01.01	1.916.000,00	775.980,00	0,00	2.691.980,00	1.492.119,61	1.199.860,39
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-01.04	24.000,00	9.720,00	0,00	33.720,00	0,00	33.720,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-02.04	3.000,00	1.215,00	0,00	4.215,00	0,00	4.215,00
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-03.02	19.000,00	0,00	0,00	19.000,00	18.799,26	200,74
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-03.03.10	24.000,00	0,00	5.000,00	19.000,00	6.255,24	12.744,76
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-03.03.20	19.000,00	0,00	4.100,00	14.900,00	14.279,38	620,62
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-03.05	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	1.732,75	267,25
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	759- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	3094- Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	62.239.759.3094-0438.0023-13-03.07	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00	13.273,20	726,80
62- YÜKSEKÖĞRETİM	239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	760- Yükseköğretim Kurumları Yaz Okulları	3095- Yükseköğretim Kurumları Yaz Okulları	62.239.760.3095-0438.0023-13-01.01	818.000,00	331.290,00	199.400,00	949.890,00	265.422,13	684.467,87
TOPLAM					26.401.000,00	10.681.882,00	3.145.884,00	33.936.998,00	31.985.371,22	1.951.626,78

Gelir Kaynakları	2022
I.ÖĞRETİM	15.773,700
II.ÖĞRETİM	1.801.000,00

1.3. Bütçe Öğrenci Maliyeti

Bütçe Ödeneği	Öğrenci Sayısı	Öğrenci Maliyeti
25.491.000,00	3396	7.506,18

- 2022 yılında Akademik ve İdari Personelin maaş ödemeleri, ek ders ödemeleri, yurtiçi görevlendirme işlemleri kanun ve yönetmeliklere uygun olarak zamanında yapılarak ödeme işlemleri gerçekleştirilmiştir.
- 2022 yılı bütçe ödenek imkanlarımız dahilinde; bina bakım onarımları, makine-teçhizat bakım onarımları, eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili mal ve hizmet alımları gerçekleştirilmiştir.

2- Temel Malî Tablolara İlişkin Açıklamalar

2022 bütçe giderlerinde sapma meydana gelmemiştir.

3- Malî Denetim Sonuçları

2022 yılında herhangi bir mali denetim gerçekleşmemiştir.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Öğretim elemanlarının akademik yeterlilikleri

Erasmus ve Farabi programları kapsamında öğrenci ve öğretim elemanı değişimi olanağı

Anlaşmalı bölümler arası ÇAP yapma olanağı

Öğrenciler ile güçlü bir iletişimin olması

B- Zayıflıklar

Derslik kapasitelerinin yetersiz ve derslik sayılarının azlığı

Uluslararası bilimsel çalışmalara katılım için yeterli mali destek verilmemesi

Öğretim elemanlarının ders yüklerinin oldukça fazla olması

Araştırma görevlisi yetersizliği

Mali kaynakların yetersizliği

İdari personel sayısının yetersizliği

C- Değerlendirme

Fakültemiz öğretim elemanları lisans ve lisansüstü dersler vermenin yanı sıra projeler yürütmekte, bilimsel yayınlar yapmakta, uzmanlık alanlarıyla ilgili sanayiye danışmanlık hizmetleri vermektedirler. 2022 yılı özdeğerlendirme raporumuz dikkate alındığında aşağıda yer alan değerlendirmeler ortaya çıkmaktadır:

- Fakültemizde 2022 yılında toplam 119 akademisyen görev yapmaktadır.
- 2022 yılında, Fakültemizde Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenmiş olan devam eden ve tamamlanan proje sayısı 33'tür.
- 2022 yılında, Fakültemizde diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenmiş olup devam eden ve tamamlanan proje sayısı 6'dır.
- 2022 yılında, Fakültemizde uluslararası kurumlar tarafından desteklenmiş olup devam eden ve tamamlanan proje sayısı 2' dir.
- 2022 yılında, Fakültemizde SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan makale sayısı 70' tir.
- 2022 yılında, Fakültemizde SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamı dışındaki diğer uluslararası dergilerde yayınlanan makale sayısı 10' dur.
- 2022 yılında, Fakültemizde ulusal dergilerde yayınlanmış makale sayısı 19'dur.
- 2022 yılında, Fakültemizde uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan bildiri sayısı 42'dir.
- 2022 yılında, Fakültemizde ulusal bilimsel kongrelerde sunulan bildiri sayısı 16' dır.
- 2022 yılında, Fakültemiz öğretim elamanları tarafından gerçekleştirilen uluslararası kitaplarda bölüm yazarlıkları sayısı 16' dır.
- 2022 yılında, Fakültemiz öğretim elamanları tarafından gerçekleştirilen ulusal kitaplarda bölüm yazarlıkları sayısı 2'dir.
- Fakültemizde 2022 yılına ait kabul edilen ve başvuru aşamasında olan patent çalışması sayısı 2'dir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Sonuç olarak;

Öğretim elemanlarının bilimsel araştırmalara daha fazla zaman ayırabilmesi için ders yüklerinin azaltılması gerekmektedir.

Öğretim elemanlarının ders yüklerinin fazla olduğu bölümlerde öğretim üyesi sayısının arttırılarak öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının düşürülmesi gerekmektedir.

VI- EKLER

Ek-3: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mal yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize b ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi – 23.01.2023)

Prof. Dr. Zafer ASLAN
Mühendislik Fakültesi Dekanı