

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2025 YILI

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

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 halde 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 Mimarlık Akademisi de "Balıkesir Mühendislik Fakültesi" adı altında Uludağ Üniversitesi'ne bağlanmış ve 1982-1983 Eğitim-Öğretim 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 7 lisans, 8 yüksek lisans ve 4 doktora programı aktif olarak öğrenci kabulü yapmaktadır. Fakülte, Merkezi Seçme ve Yerleştirme Sistemi ve Yükseköğretime Geçiş Sınavı ile MF ağırlıklı puana göre Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Gıda 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.

Fakültemizde öğrenim gören gençlerimiz öğrenimleri sırasında belirli başarı şartlarını yerine getirmeleri halinde kontenjanlar ölçüsünde anlaşma yapılan diğer bölümlerimizle Çift Anadal (ÇAP) 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 MEVLANA ve FARABİ programı aracılığıyla anlaşması olan blmlerimizdeki gençlerimiz başka bir üniversitede bir yıla kadar süreyle öğrenim görebilmektedirler.

Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOğLAN
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 (Harcama Yetkilisi)

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

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 ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, Fakülte bütçesi ile ilgili Fakülte Yönetim Kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek,
- Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmak,
- Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilerin gerekli sosyal hizmetlerinin sağlanmasında, eğitim-öğretim bilimsel araştırma ve yayım faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.
- Fakültenin öz görev ve öz ülküsünü belirlemek; bunu, Fakültenin tüm çalışanları ile paylaşmak, gerçekleşmesi için çalışanları motive etmek,
- Her yıl Fakültenin bütçesinin gerekçeleri ile birlikte hazırlanmasını sağlamak.

- Taşınırın etkili, ekonomik, verimli ve hukuka uygun olarak edinilmesini ve kullanılmasını; kontrollerinin yapılmasını, taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi vasıtasıyla kayıtlarının saydam bir şekilde tutulmasını sağlamak,
- Kalite sistemi için gerekli olan anketlerin hazırlanmasını ve uygulanmasını sağlamak
- Fakültede eğitim-öğretimin düzenli bir şekilde sürdürülmesini sağlamak,
- Eğitim-öğretim ve araştırmalarla ilgili politikalar ve stratejiler geliştirmek,
- Fakültenin idari ve akademik personel için ihtiyaç duyulan alanlarda kurs seminer ve konferans gibi etkinlikler düzenleyerek Fakültenin sürekli öğrenen bir organizasyon haline gelmesi için çalışmak,
- Fakülte değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarının düzenli bir biçimde yürütülmesini sağlamak,
- Fakültenin eğitim-öğretim sistemiyle ilgili sorunları tespit etmek, çözüme kavuşturmak, gerektiğinde üst makamlara iletmek,
- Eğitim-öğretimde yükselen değerleri takip etmek ve Fakülte bazında uygulanmasını sağlamak,
- Fakültede araştırma projelerinin düzenli olarak hazırlanmasını ve sürdürülmesini sağlar.
- Fakültedeki programların akredite edilmesi için gerekli çalışmaların yapılmasını sağlamak,
- Fakültenin stratejik planını hazırlanmasını sağlamak,
- Fakültenin fiziki donanımı ile insan kaynaklarının etkili ve verimli olarak kullanılmasını sağlamak,
- Fakülte yerleşkesinde gerekli güvenlik tedbirlerinin alınmasını sağlamak,
- Fakülteyi üst düzeyde temsil etmek,
- Rektörün alanı ile ilgili vereceği diğer görevleri yapmak.

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 ÜYELERİ

Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN (Dekan .- Başkan)

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

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

Doç. Dr. Ersin AKYÜZ (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Gülşen AYDIN KESKİN (Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı)

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

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

Prof. Dr. Şener CERYAN (Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Ali ORAL (Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN (Üye)

Prof. Dr. Ali ORAL (Üye)

Prof. Dr. Şener CERYAN (Üye)

Prof.. Dr. Umut OKKAN (Üye)

Prof.Dr.Sibel YAĞCI (Üye)

Prof.Dr.Baybars Ali FİL (Üye)

Doç. Dr. Alaaddin TOKTAŞ (Üye)

Doç.Dr Altuğ YAVAŞ. (Üye)

Dr.Öğr.Üyesi Gökhsn BÜYÜKKAHRAMAN (Üye)

Şahin ÇANDIR (Fakülte Sekreteri V.-Raportör)

FAKÜLTE YÖNETİM 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 YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN (Dekan V.- Başkan)

Prof. Dr. Ali ORAL (Üye)

Prof. Dr. Ergün ATEŞ (Üye)

Prof. Dr. Baybars Ali FİL (Üye)

Doç. Dr. Altuğ YAVAŞ (Üye)

Doç. Dr. Nuray GEDİK (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YAREN (Üye)

Şahin ÇANDIR (Raportör)

AKADEMİK PERSONEL

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

- Yükseköğretim kurumlarında ve bu kanundaki amaç ve ilkelere uygun biçimde önlisans, lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim-öğretim ve uygulamalı çalışmalar yapmak ve yaptırmak, proje hazırlıklarını ve seminerleri yönetmek,
- Yükseköğretim kurumlarında, bilimsel araştırmalar ve yayımlar yapmak,
- İlgili birim başkanlığınca düzenlenecek programa göre, belirli günlerde öğrencileri kabul ederek, onlara gerekli konularda yardım etmek, bu kanundaki amaç ve ana ilkeler doğrultusunda yol göstermek ve rehberlik etmek,
- Yetkili organlarca verilecek görevleri yerine getirmek,
- Bu kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

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 SEKRETERİ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları

- Fakültede çalışan idari, teknik ve yardımcı hizmetler personeli arasında iş bölümünü sağlar, gerekli denetim-gözetimi yapar.
- Akademik ve idari personel ile ilgili mevzuatı bilir, değişiklikleri takip eder.
- Fakülte yerleşkesinde gerekli güvenlik tedbirlerini alır.
- Fakülte yerleşkesinde çevre düzenlemesi ve temizliği konusunda gerekli tedbirleri alır.
- Salgın hastalık dönemi ve sonrasında hijyen ve ilaçlama konusunda gerekli tedbirleri alır.
- Deprem, yangın gibi iş güvenliğini ilgilendiren konularda gerekli tedbirleri alır.
- Deprem, yangın gibi iş güvenliğini ilgilendiren konularda gerekli yönlendirmelerin güncel tutulmasını sağlar.
- Fiziki altyapı iyileştirmelerine yönelik çalışma planlarını yapar ve üst yönetime sunar.
- Resmî açılışlar, törenler ve öğrenci etkinlikleriyle ilgili hazırlıkları yapar ve sonuçlandırır.

- Dini, milli ve özel günlerde Fakültemiz yerleşkesinde bayrak ile ilgili işlemleri yapar.
- Seminer, konferans vb etkinliklerde gerekli malzemelerin teminini sağlar.
- Fakültede eğitim-öğretim etkinlikleri ile sınavların (ÖSYM, AÖF vb.) güvenli bir biçimde yapılabilmesi için gerekli hazırlıkları yapar.
- Kurum, kuruluş ve şahıslardan Dekanlığa gelen yazıların kaydının tutulmasını sağlar ve iş akışına uygun olarak cevaplandırılması için gerekli işlemleri yapar.
- Fakülte kurullarının gündemlerini hazırlar; alınan kararların yazdırılmasını, ilgililere dağıtılmasını ve arşivlenmesini sağlar.
- Akademik ve idari personelin maaş, özlük hakları ve tedavi işlemlerinin yürütülmesini sağlar.
- Bilgi edinme yasası çerçevesinde basit bilgi istemi niteliğini taşıyan yazılara iş akışına uygun olarak cevap verir.
- Fakülte ile ilgili idari işlerin düzenli bir biçimde yürütülmesini sağlar.
- İdari personelin izinlerini Fakültedeki işleyişi aksatmayacak biçimde düzenler.
- Öğrenci belgelerini imzalar/aslı gibidir onaylarını yapar.
- Dekanın imzasına sunulacak yazıları parafe eder.
- Fakülte için gerekli olan her türlü mal ve malzeme alımlarında taşınır kayıt kontrol yetkilisi ve ayniyat saymanı ile eş güdümlü çalışır.
- EBYS’de yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Fakültede açılacak kitap sergileri, stantlar ile asılmak istenen afiş ve benzeri talepleri inceler ve denetler.
- Fakültenin mali işlerini planlar ve Dekanlığa sunar.
- Fakültenin teknik altyapı hizmetlerini düzenler ve işleyişini sağlar.
- İdari hizmetlerin düzenli bir şekilde yürütülmesini sağlar.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
- İlgili Kanun ve Yönetmelikler ile Üst Yönetici tarafından verilen diğer görevleri yapar.

1. Yetkileri

- Yukarıda belirtilen görev ve sorumlulukları gerçekleştirme yetkisi
- Faaliyetlerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli araç ve gereci kullanabilme yetkisi
- İmza yetkisi
- Gerçekleştirme yetkisi
- Emrindeki personele iş verme, yönlendirme, yaptıkları işleri kontrol etme, düzeltme, gerektiğinde uyarma, bilgi ve rapor isteme yetkisi

2. Sorumlulukları

Fakülte Sekreteri, yukarıda yazılı olan bütün bu görevleri kanunlara ve yönetmeliklere uygun olarak yerine getirirken, Fakülte Dekanına karşı sorumludur.

ÖZEL KALEM – YAZI İŞLERİ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Dekanın görüşme ve kabullerine ait hizmetleri yürütür.
 - Dekanın özel ve resmi haberleşmelerini yerine getirir.
 - Dekanın özel haberleşme ve gizlilik taşıyan yazışma işlerini yürütür.
 - Dekanın kurum içi ve kurum dışı randevu isteklerini düzenler.
 - Dekanın özel ve kurumsal dosyalarını tutar ve arşivler.
 - Dekanın görevlendirmelerinde görevden ayrılma, göreve başlama yazışmalarını takip eder ve yolculuk ile konaklama için rezervasyonlarını yapar.
 - Fakülte kurullarının gündemlerini hazırlar, alınan kararları karar defterine yazar ve ilgi birimlere dağıtımını yapar.
 - Dinî ve Millî bayramlarda Dekanın tebrik mesajlarını hazırlar ve dağıtımını sağlar.
 - Açılış ve mezuniyet törenlerinde programları hazırlar.
 - Fakülte Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Birimi için gerekli olan akademik ve idari personel ile ilgili yazışmaları yapar.
 - Fakülte ile ilgili duyuruların yapılmasını sağlar.
 - Fakültede oluşturulan komisyonların yazışmalarını yapar.
 - Reklam standı evraklarını hazırlar ve takibini yapar.
 - Fakültede gerçekleştirilen akademik ve sosyal etkinlikleri takip eder ve yazışmalarını yapar.
 - Fakülte dergisi ve Fakültemiz kitaplığına gelen dergi vb. yayınlarla ilgili yazışmaları yapar.
- Kültürel faaliyet yazışma tarihlerinin birimlere bildirilip, afişlerinin gerekli yerlere asılması işlemlerini yürütür.
- Stant Açma taleplerine ilişkin yazışmaları yapar.
 - EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
 - Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
 - Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur.

PERSONEL İŞLERİ BİRİMİ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Akademik ve idari personel ile ilgili mevzuatı bilir, değişiklikleri takip eder ve arşivler.
- Akademik ve idari personel istihdamı sürecinde gerekli işlemleri yapar.
- Akademik ve idari personel ile ilgili bilgilerin arşivlenmesini yapar.
- Akademik ve idari personel ile ilgili kurum içi ve kurum dışı yazışmaları yapar.
- Akademik personelin göreve atanma, görevde yükseltilme ve yeniden atanma işlemlerini takip eder.
- Akademik ve idari personelin izin işlemlerini takip eder.
- Akademik ve idari personelin görevden ayrılma ve emeklilik işlemlerini takip eder ve sonuçlandırır.
- Akademik personelin yurt içi ve yurt dışı görevlendirme olurlarını yazar ve takip eder.
- Bölüm ve Anabilim Dalı Başkanlarının görev sürelerini takip eder, yazışmalarını yapar.
- Öğretim elemanları tarafından yürütülen projelerin başvuru, raporlama ve sonuçlandırma yazışmalarını yapar.
- Fakülte Kurulu, Senato Kurulu ve Yönetim Kurulu üye seçimlerinin sürelerinin takibini ve yazışmalarını yapar.
- Birimlerde görev yapan akademik ve idari personelin listelerini hazırlar ve güncel tutulmasını sağlar.
- Birimlerde öğretim elemanları tarafından gerçekleştirilen bilimsel ve sanatsal etkinliklerin, varsa kazanılan ödüllerin listesini tutar.
- Fakülte Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Birimi için gerekli olan akademik ve idari personel ile ilgili bilgilerin teminini sağlar.
- Kalite güvencesi çerçevesinde akademik ve idari personelle ilgili olarak yapılacak olan anketlerin uygulanmasını ve sonuçlandırılmasını sağlar.
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Personelle ilgili bilgi ve belge taleplerinin yazışmalarını yapar takibini yaparak sonlandırır.
- Günlük devam çizelgesinin hazırlanarak imzaya sunulması sağlar.
- Fakülte içi ve Fakülte dışı yazışmaları yapar ve arşivler.
- Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına her yıl Ocak ayı sonuna kadar gönderilmesi gereken faaliyet raporunu hazırlar ve gönderir,
- Yazı İşleri Şube Müdürlüğüne her yıl Ağustos ayı sonuna kadar gönderilmesi gereken faaliyet raporunu hazırlar ve gönderir,
- Akademik personelin yıllık bilimsel faaliyet raporlarını her yıl temmuz ayı sonuna kadar Yazı İşleri Şube Müdürlüğüne gönderir,

- Fakülte Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Birimi için gerekli olan akademik ve idari personel ile ilgili yazışmaları yapar,
- Akademik ve idari personelin doğum, evlenme, ölüm vb. özlük haklarını takip eder.
- Fakültemizde çalışan İdari Mali İşler Kadrosundaki personelin aylık puantajlarını hazırlar ve izin işlemlerini yapar.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
- Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur

İDARİ VE MALİ İŞLER BİRİMİ

Muhasebe Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Akademik ve idari personelin hazırlanan maaş bordrolarını imzaya sunar.
- Akademik personelin ek ders sınav ücretlerinin hesaplamasını yapar.
- Görev alımı ile ilgili evrakların arşivlenmesini yapar.
- Akademik ve idari personelin terfi işlemlerini takip ederek bordrolara yansıtılmasını sağlar.
- Fakültenin muhasebe servisini ilgilendiren tüm konularda gelen ve giden evrakların takibini yapar.
- Tüm personelin belgelerini kontrol ettikten sonra geçici veya sürekli görev yolluğu harcırahlarını yapar ve Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderir.
- Yatırım ve analitik bütçelerinin hazırlanmasında satın alma ve taşınır kontrol yetkilileri ile eşgüdümlü olarak çalışır.
- Yeteri kadar ödenek bulunup bulunmadığını kontrol eder.
- Giderlerin bütçedeki tertiplere uygun olmasını sağlar.
- Giderlerin kanun, tüzük, kararname ve yönetmeliklere uygun olmasını sağlar.
- Bütün işlemlerde maddi hata bulunmamasını sağlar.
- Ödeme emrine bağlanması gereken taahhüt ve tahakkuk belgelerinin tamam olmasını sağlar.
- Harcama cetvellerini usulüne uygun bir şekilde tutar.
- Okul uygulamaları ile ilgili ek ders çizelgelerini hazırlar ve ödemelerini gerçekleştirir.
- Akademik ve idari personelin doğum, evlenme, ölüm vb. özlük haklarını takip eder.
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer görevleri yapar.
- Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur.

İDARİ VE MALİ İŞLER BİRİMİ

Taşınır Kayıt ve Kontrol Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Muayenesi ve/veya kontrolü gereken taşınır malzemelerin tahlil ve kontrolünü takip eder.
- Taşınırların yılsonu sayım işlemlerini yaparak sayım cetvellerini düzenler ve Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına iletir.
- Taşınır işlem fişi, zimmet fişi, sayım tutanağı vb. evrakların düzenlenmesini, kayıt altına alınmasını ve arşivlenmesini sağlar.
- Kullanımdan düşen demirbaş malzemelerinin tespitini yapar, Değer Tespit Komisyonuna bildirir.
- Yatırım ve analitik bütçelerinin hazırlanmasında muhasebe ve taşınır satın alma yetkilileri ile eşgüdümlü olarak çalışır.
- Harcama cetvellerini aylık olarak mutemetlik ile eşgüdümlü olarak takip eder.
- Tüketim ve demirbaş malzemelerinin alım evraklarında maddi hatanın bulunmamasını sağlar.
- Taşınır muhafaza yetkilisinin bulunmadığı hallerde taşınır muhafaza yetkilisinin görevlerini yapar.
- Edinilen taşınırların muayene ve kabulünü yapar, cins ve niteliklerine göre sayar, tartar ve ölçerek teslim alır.
- Doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza eder.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim alır, bunların kesin kontrolü yapıldıktan sonra kullanılmasını sağlar.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim eder.
- Taşınırları en iyi şekilde muhafaza eder, bakım ve onarımını yapar ve her an hizmete hazır bulundurur.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri alır ve alınmasını sağlar.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapar, asgarî stok seviyesinin altına düşen taşınırları Dekanlığa bildirir.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları bulundukları yerde kontrol eder ve sayımlarını yapar.
- Fakültenin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olur
- Fakültenin Taşınır Yönetim Hesabı Cetvelinde gösterilen tutarların muhasebe kayıtlarıyla uygunluğunu kontrol eder, muhasebe yetkilisiyle eşgüdümlü olarak çalışır
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.

- Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur.

İDARİ VE MALİ İŞLER BİRİMİ

Satın Alma Birimi

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Tüketim ve demirbaş (eğitim malzemeleri, kırtasiye, bina bakım ve onarım malzemeleri, ahşap ve metal malzemeleri, elektronik donanım ve teknolojik malzemeleri, makine ve teçhizat alım ve bakımları vb.) malzemelerinin ihale ile satın alım işlemlerini yapar.
- Fakültenin tüketim ve demirbaş malzeme ihtiyaçlarını taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi ile tespit eder.
- Satın alınan tüketim ve demirbaş malzemelerini kayıt altına almak için taşınır muhafaza yetkilisine teslim eder.
- İhale ve satın alım işlemlerinde tutulan evrakların arşivlenmesini yapar.
- İhale ve satın alım işlemlerinin kanun ve yönetmeliklere uygun bir şekilde yapılmasını sağlar.
- Hizmet alımı ile ilgili işlemleri yürütür.
- Yatırım ve analitik bütçelerinin hazırlanmasında muhasebe memuru ve taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi ile eşgüdümlü olarak çalışır.
- Temizlik malzemesi, iletişim giderleri, kırtasiye alımları, okul bakım ve onarım giderleri, laboratuvar malzemesi alımı, tefrişat bakım onarım giderleri, elektrik giderleri, büro malzemeleri alımı, yakacak, giyim-kuşam alımları ile ilgili tüm işlevlerde kontrollü olarak ödeme emri belgelerini hazırlar ve asıllarıyla beraber Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderir.
- Fakültenin satın alma servisini ilgilendiren tüm konularda gelen ve giden evrakların takibini yapar.
- Harcama cetvellerini aylık olarak muhasebe memuru ile eşgüdümlü olarak takip eder.
- Tüketim ve demirbaş malzemelerinin alım evraklarında maddi hatanın bulunmamasını sağlar.
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
- Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur.

ÖĞRENCİ İŞLERİ BİRİMİ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Lisans eğitim-öğretim ve sınav yönetmeliği ile yönetmelik değişikliklerini takip eder, duyurularını yapar.

- Öğrencilerin başarı belgelerini, geçici mezuniyet belgelerini, diplomalarını, öğrenci disiplin soruşturmaları sonucunu vb. dokümanları hazırlar.
- Öğrenciler ve mezunlarla ilgili her türlü evrakın arşivlenmesini yapar.
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Sertifika Programları ile ilgili işlemleri yapar.
- Özel yetenek sınavları ile ilgili yazışmaları yapar.
- Öğrencilerle ilgili her türlü duyuruları yapar.
- Öğrenci belgelerini Fakülte Sekreteri olmadığında onaylar
- Mezunların bilgi ve belge taleplerini alır ve sonuçlandırır.
- Yarı zamanlı çalışan öğrencilerin puantajlarını hazırlar ve yazışmalarını yapar.
- Fakülteye yeni kayıt yaptıran öğrencilerin her türlü yazışmaları ilgili birimlere iletir.
- Öğrencilerle ilgili bilgi ve belge taleplerinin yazışmalarını yapar takibini yaparak sonlandırır.
- Akademik takvimin hazırlanması işlemlerini yürütür.
- Öğrenci kontenjanları ile ilgili bölümlerden gelen yazıları, Fakülte Kurulu’nda görüşülmek üzere iletir ve yazışmalarını yapar.
- İntibaklar, yaz okulu notları, mazeret sınavına girecek öğrenciler, kayıt dondurma/sildirme ile ilgili bölümlerden gelen yazıları, Yönetim Kurulu’nda görüşülmek üzere iletir ve yazışmalarını yapar.
- Öğrenci işleri ile ilgili aylık / dönemlik olağan yazışmaları hazırlar ve ilgili yerlere iletir.
- Öğrenci katkı payları ile ilgili işlemleri yapar.
- Her yarıyıl sonunda başarı oranlarını takip eder ilgili yazışmaları yapar
- Mezuniyeti tek derse kalma durumunda olan öğrencilerin durumlarını takip eder, işlemlerini sonuçlandırır.
- Fakültede yapılan öğrenci konseyi ve temsilciliği ile ilgili işlemleri Dekan Yardımcıları ve Fakülte Sekreteri ile yapar.
- Okul uygulamaları ile ilgili yazışmaları yapar.
- Genel Kültür dersleri ile ilgili her türlü işlemi yapar.
- Programlarda dereceye giren öğrencilerin tespitini yapar.
- Öğrenci bilgilerinin ve notlarının otomasyon sistemine girilmesini takip eder.
- Dekanlığın görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
- Görevlerin yerine getirilmesinde Fakülte Sekreterine karşı sorumludur.

BÖLÜM SEKRETERLİĞİ

Yetki, Görev ve Sorumlulukları;

- Ders kayıt tarihlerinden önce lisans ve lisansüstü sınıf şubeleri ile dersi yürütecek öğretim elemanlarının bilgilerini öğrenci bilgi sistemine (OBS) ve ders takip sistemine (DTS) girer.
- Ders kayıt tarihlerinden önce web sayfası veri tabanına öğrenciler için atanan danışmanların isimlerini yazar.
- Yarıyıl başlarında lisans ve lisansüstü ders veren öğretim elemanlarının öğretim programlarının duyurulmasını sağlar.
- Yarıyıl başlarında program koordinatörünce hazırlanan haftalık ders programlarını bilgisayar ortamına aktarır.
- Kesinleşen haftalık ders programlarını üst yazı ile Dekanlığa bildirir.
- Dönem başlarında bölümdeki ders dağılımı ve ders yüklerini Fakülte Yönetim Kurulu'nda görüşülmek üzere iletir ve gerekli yazışmaları yapar.
- Bölüm ders planlarının yazışmalarını Senato'ya iletmek üzere zamanında yapar.
- Belirlenen sınav programlarını bilgisayar ortamına aktarır ve öğretim elemanları ile gözetmenlere sınav programlarını yazılı olarak iletir.
- Fakülte-bölüm arası ve bölümler arası yazışmaları yapar ve ilgili yere teslim eder.
- Enstitü-bölüm arası yazışmaları yapar ve ilgili yere teslim eder.
- Dekanlıktan gelen yazıların bölüm başkanlığınca gereğinin yapılmasını izler, gereken yazıların gününde Dekanlığa iletilmesini sağlar.
- Bölümdeki toplantı duyurularını yapar.
- Bölüm Kurulu raporlarını yazarak ilgili yerlere iletir, bir örneğini dosyalar.
- Bölüm personelinin yıllık izin, doğum, ölüm, mazeret izni, rapor, görevlendirme vb. yazılarını yazar.
- Bölümlerindeki öğrenci bilgilerinin ve notlarının otomasyon sistemine girilmesini takip eder.
- Öğrencilerin not döküm ve ilişik kesme belgelerini takip eder.
- Yaz okulu ile ilgili her türlü yazışmaları ve işlemleri yapar.
- Öğrenci kimlik ve bandrollerinin dağıtım işlemlerini yapar.
- Yeni başlayan öğrencilerin oryantasyon eğitimini organize eder.
- İkinci öğretimde okumakta olan öğrencilerden %10'a girenlerin tespitini yapar.
- Her yarıyıl sonunda başarı oranlarını tanzim ederek Dekanlığa iletir.
- Öğrencilerle ilgili her türlü evrakların arşivlenmesini yapar mezuniyet aşamasına gelen öğrenci dosyalarını Dekanlığa teslim eder.
- Bölüm öğrenci kontenjanları ile ilgili hazırlık çalışmalarını yapar.
- Ders kayıt işlemleri ile ilgili gerekli hazırlıkları yapar ve sonuçlandırır.
- Mazereti nedeniyle sınavlara giremeyen öğrencilerin bilgilerini Dekanlığa iletir. Yönetim

Kurulu Kararına göre öğrencilere bildirerek işlemleri takip eder ve sonlandırır.

- Yarıyıl sonu sınavlarından önce bölümlerindeki devamsızlıktan kalan öğrenci listelerini ilan eder.
- Dekanlıktan gelen öğrenci ile ilgili “Fakülte Yönetim Kurulu” kararlarını ilgili öğretim elemanlarına duyurur.
- Bölüm öğretim elemanlarının görev sürelerinin uzatılması ile ilgili alınan bölüm kurul kararını Dekanlığa bildirir.
- Muafiyet dilekçelerinin anabilim dalı başkanları ve danışmanlar tarafından incelemesini sağlar.
- İntibak komisyonu tarafından yapılan ve onaylanan öğrenci ders intibaklarını bilgisayar ortamına aktarır ve tanıtır.
- Öğrenciler ile ilgili gelen yazıları anabilim dalı başkanlarına, danışmanlara ve dersin öğretim elemanlarına duyurur, görüş istenen yazılara görüş yazısını yazar.
- EBYS’de birimiyle ilgili yazışmaları takip ederek sonuçlandırır.
- Dekanlığın ve Bölüm Başkanının görev alanı ile ilgili vereceği diğer işleri yapar.
- Yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesinde Dekan, Dekan Yardımcıları ve Bölüm Başkanı’na karşı sorumludur.

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 bina 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	222	5197
İdari personel hizmet alanları	Oda	20	412

Prof. Dr. Selçuk Kavut
Dr. Öğr. Üyesi Gültekin Kuvat
Dr. Öğr. Üyesi Abdulgani Kahraman
Arş. Gör. Abdurrahim Hüseyin Ezirmik
Arş. Gör. Dr. Mehmet Özcan

Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Hüseyin Güneş
Doç.Dr. Fatih Aydın
Dr.Öğr. Üyesi Sevdanur Genç

Çevre Mühendisliği Bölümü

Çevre Bilimleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Burhanettin Farizoğlu
Prof. Dr. Ahmet Günay
Doç. Dr. Atilla Mutlu
Doç. Dr. Züriye Gündüz
Doç. Dr. Elif Özmetin
Dr. Öğr. Üyesi Simge Sertkaya Köybaşı
Öğr. Gör. Dr. Hande Yalçın
Arş. Gör. Gülşah Tulger Kara

Çevre Teknolojileri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Baybars Ali Fil
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Uzuner
Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Süzen
Arş. Gör. Dr. Elif Çalgan
Arş. Gör. Dr. Mustafa Korkmaz

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Metin Demirtaş
Dr. Öğr. Üyesi Fuat Kılıç
Arş. Gör. Doç.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 Alp Karadeniz

Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Sabri Bıçakçı

Doç.Dr. Erdem İlten

Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe YAREN

Dr. Öğr. Üyesi Davut Akdaş

Dr. Öğr. Üyesi Bayram Esen

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Hakan Selçuk

Arş. Gör. Dr. Gülsüm Gezer

Arş. Gör. Erman Köybaşı

Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Seyit Ahmet Sis

Doç. Dr. Serhat Küçükdermenci

Elektronik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Ersin Akyüz

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Prof. Dr. Aslan Deniz Karaoğlu

Prof. Dr. Ramazan Yaman

Doç. Dr. Demet Gönen Ocaktan

Dr. Öğr. Üyesi Melike Sultan Karasu Aşnaz

Dr. Öğr. Üyesi Özay Umut Türkan

Dr. Öğr. Üyesi Hilal Atıcı Ulusu

Öğr. Gör. Emine Uçmuş

Arş.Gör. Ali Yiğit Sabaner

Arş.Gör. Elif Yılmaz

Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı

Prof. Dr. Gülşen Aydın Keskin

Prof. 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

Doç. Dr. Elif Savaş

Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mustafa Kırılan

Prof. Dr. Sibel Yağcı

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Yüksel

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Korkmaz

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Geoteknik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Arzu Okucu

Dr. Öğr. Üyesi Banu Yağcı

Arş. Gör. Ali Polat

Hidrolik Anabilim Dalı

Prof.Dr. Umut Okkan

Doç. Dr. Nuray Gedik

Doç. Dr. Gökçen Eryılmaz Türkan

Arş. Gör. Zeynep Beril Ersoy

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 Füsün Çiftçi

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Turabi

Arş. Gör. Dr. Emel Demiryılmaz

Arş. Gör. Oğuz Köse

Yapı Anabilim Dalı

Prof. Dr. Arın Yılmaz

Doç. Dr. Kaan Türker
Doç. Dr. Hasan Elçi
Doç. Dr. Altuğ Yavaş
Dr. Öğr. Üyesi Fehmi Çivici
Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan Karaman
Dr. Öğr. Üyesi Barış Özkul
Dr. Öğr. Üyesi Erkan Töre

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Genel Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. İbrahim Türkmen
Prof. Dr. Ali Murat Kılıç
Dr. Öğr. Üyesi Ali Kamil Yüksel
Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Bircan

Maden Yatakları ve Jeokimya Anabilim Dalı

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

Mineraloji ve Petrografi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Zafer Aslan
Dr. Öğr. Üyesi Zafer Akpınar
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Büyükkahraman

Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Şener Ceryan
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Özdoğan Dölçek
Dr. Öğr. Üyesi Samet Berber

Makine Mühendisliği Bölümü

Enerji Anabilim Dalı

Doç. Dr. Gülşen Yaman
Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul Akyol
Dr. Öğr. Üyesi Veli Gökhan Demir
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Pektezel
Dr. Öğr. Üyesi Onur Yaşar

Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Prof. Dr. Sare Çelik

Prof. Dr. Ali Oral

Prof. Dr. Ergun Ateş

Prof. Dr. Gülcan Toktaş

Doç. Dr. Alaaddin Toktaş

Dr. Öğr. Üyesi Türker Türkoğlu

Arş. Gör. Harun Mert İlbeyli

Makine Teorisi ve Dinamiği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi İlker Eren

Dr. Öğr. Üyesi Mert Şener

Mekanik Anabilim Dalı

Doç.Dr. Fatih Balıkoğlu

Dr. Öğr. Üyesi Fuat Tan

Dr. Öğr. Üyesi Tayfur Kerem Demircioğlu

Arş. Gör. Yunus Emre Nehri

Termodinamik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Enver Yalçın

Prof. Dr. Nadir İlten

Doç. Dr. Okan Kon

Dr. Öğr. Üyesi İsmail Caner

Dr. Öğr. Üyesi Semin Kaya

2.3. İdari Teşkilat Yapısı

Fakültemizde 16 Adet idari personel ile hizmet verilmektedir. Aşağıda idari personelimizin listesi sunulmuştur.

Unvan	Adı ve Soyadı	Görevi
Fakülte Sekreteri	Şahin Çandır	Fakülte Sekreteri
Şef	Cebrail Sarı	Muhasebe (Ekders-Maaş)
Bilgisayar İşletmeni	Mehmet Demirler	Satınalma-Yolluk-Bölüm Sek.
Tekniker	Bayram Bodur	Tesisatçı
Teknisyen	Alper Gündoğmuş	Makine Müh.Lab.Görevlisi
Bilgisayar İşletmeni	Adnan Kirli	Ayniyat-Bölüm Sek.
Şef	Yakup Ulus	Bölüm Sekreteri
Bilgisayar İşletmeni	Derya Kahvecioglu	Dekan Sekreteri-Yazı İşleri

Bilgisayar İşletmeni	Emine Karagöz	Yazı İşleri-Kurul Kararları
Memur	Akay Kutsal	Santral Memuru
Bilgisayar İşletmeni	Seval Karabulut	Personel İşleri - Staj - Mezun istihdam Ofisi
Bilgisayar İşletmeni	Devrim Kılıç	Öğrenci İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Kübra Akpınar	Öğrenci İşleri
Bilgisayar İşletmeni	Engin Ercan	Öğrenci İşleri
Teknisyen	Ahmet Enes Türkoğlu	Bölüm Sekreteri
Tekniker	Doğan Selcik	Bölüm Sekreteri
Tekniker	Selçuk Aygün	Tesisatçı

3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Aşağıda fakültemizde bulunan teknolojik kaynaklar ve adetleri yer almaktadır.

Sıra	Cinsi	Adet
1	Masaüstü bilgisayar	195
2	Dizüstü bilgisayar	100
3	Projeksiyon	120
4	Baskı makinesi	1
5	Fotokopi makinesi	5
6	Faks	-
7	Fotoğraf makinesi	12
8	Kamera	4
9	Televizyon	11
10	Yazıcı	100
11	Tarayıcı	9
12	Akıllı tahta	17
13	Tablet	14

4- İnsan Kaynakları

Aşağıdaki tabloda bölümlerimiz bazında akademik personel sayısı verilmiştir.

Bölümler	Profesör	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Toplam
Bilgisayar Müh.	2	2	3		3	10
Çevre Müh.	3	3	3	1	3	13
Elektrik Elektronik Müh.	3	5	7		3	18
Endüstri Müh.	4	1	5	1	6	14
Gıda Müh.	2	2	2			6
İnşaat Müh.	2	6	9		5	23
Jeoloji Müh.	5	2	6		1	14
Makine Müh.	6	4	11		2	23
Toplam	27	25	46	2	20	118

Aşağıda yer alan tabloda Fakültemizde çalışan idari personelimizin dağılımı görülmektedir.

İdari Personel	Kadro	13/B-4 (Fakültemizde Görevli)	13/B-4 (Başka Birimlerde Görevli)
Şahin Çandır	Fakülte Sekreteri	Hukuk Fakültesi	
Şükrü Yoldaş	Fakülte Sekreteri		Sağlık Bilimleri Fakültesi
Sabahattin Gökdeniz	Tekniker		Güzel Sanatlar Fakültesi
Cebail Sarı	Şef	Sağlık-Kültür Daire Başkanlığı	
A. Enes Türkoğlu	Teknisyen	Veteriner Fakültesi	
Tekniker	Doğan Selcik	Yapı İşleri	
Tekniker	Selçuk Aygün	Yapı İşleri	

5- Sunulan Hizmetler

Fakültemizde öğrenim gören toplam öğrenci sayımız aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

Bölümler	Birinci Öğretim		İkinci Öğretim		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	145	286	-	-	431
Çevre Mühendisliği	14	20	-	1	35
Elektrik Elektronik Mühendisliği	66	297	25	176	564
Endüstri Mühendisliği	214	143	108	98	563
Gıda Mühendisliği	73	37	-	-	110
İnşaat Mühendisliği	70	245	4	30	349
Jeoloji Mühendisliği	2	6	-	-	8
Makine Mühendisliği	98	435	41	269	843
Toplam	682	1469	178	574	2903

Sınıflara göre öğrenci dağılımı:

Sınıflar	Kız		Erkek		Toplam
	Birinci Öğretim	İkinci Öğretim	Birinci Öğretim	İkinci Öğretim	
1. Sınıf	163	-	300	3	466
2. Sınıf	146	2	301	3	452
3. Sınıf	140	68	250	155	613
4. Sınıf	233	108	612	413	1366

Yabancı uyruklu öğrencilerimizin sayısı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
İnşaat Müh.	2	21	23
Makine Müh.	4	28	32
Endüstri Müh.	11	19	30
Jeoloji Müh.	-	-	-
Çevre Müh.	-	3	3
Elektrik-Elektronik Müh.	2	27	29
Gıda Müh.	4	9	13
Bilgisayar Müh.	3	34	37
Toplam	26	141	167

Fakültemiz bölümlerinden, bölümlere göre mezun olan öğrenci sayısı aşağıdadır:

Bölümler	Birinci Öğretim		İkinci Öğretim		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	20	47	-	-	67
Çevre Mühendisliği	1	4	-	-	5
Elektrik Elektronik Mühendisliği	9	45	6	51	111
Endüstri Mühendisliği	36	23	36	19	114
Gıda Mühendisliği	14	4	-	-	18
İnşaat Mühendisliği	17	33	-	12	62
Jeoloji Mühendisliği	2	1	-	-	3
Makine Mühendisliği	7	64	6	57	134
Toplam	106	221	48	139	514

Erasmus programı ile giden öğrenci sayımız aşağıdaki tablodadır:

Gidilen Ülke	Öğrenci sayısı
Polonya	6
Avusturya	6
İspanya	-
Letonya	3
Portekiz	4
Bosna Hersek	1

Rusya	1
Romanya	1
Toplam	22

Yatay geçişle gelen ğrenci sayısı

2023 yılı (Bölümler)	Öğrenci sayısı
İnşaat Müh.	4
Makine Müh.	10
Endüstri Müh.	14
Jeoloji Müh.	-
Çevre Müh.	-
Elektrik-Elektronik Müh.	8
Gıda Müh.	3
Bilgisayar Müh.	13
Toplam	52

Yatay geçişle giden ğrenci sayısı

2023 yılı (Bölümler)	Öğrenci sayısı
İnşaat Müh.	3
Makine Müh.	5
Endüstri Müh.	7
Jeoloji Müh.	-
Çevre Müh.	-
Elektrik-Elektronik Müh.	8
Gıda Müh.	3
Bilgisayar Müh.	11
Toplam	37

Yüksek onur ve onur belgesi alan ğrenci sayısı

2023 yılı	Öğrenci sayısı
Yüksek onur	
Onur	
Toplam	

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

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 2025 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 (TL)
2025/11 3	Dağköplü ofiyolitlerindeki (Mihalgazi, Eskişehir) listvenitlerin mineralojik, petrografik, jeokimyasal özellikleri ve altın potansiyeli açısından değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan BÜYÜKKAHRAMAN (Yürütücü) Prof. Dr. Fazlı ÇOBAN (Araştırmacı)	2025	144.078,80
2025/10 4	Burhaniye (Balıkesir, Türkiye) civarındaki Arıklı tüflerinin petrolojik özellikleri ve Batı Anadolu volkanizmasındaki önemi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan BÜYÜKKAHRAMAN (Yürütücü) Prof. Dr. Fazlı ÇOBAN (Araştırmacı)	2025	189.000,00
2024/00 9	Altınova Mahallesi sahilinin (Ayvalık, Balıkesir) Sıvılaşma Potansiyelinin Araştırılması	Prof. Dr. Şener Ceryan, Prof. Dr. Nurcihan Ceryan, Dr. Öğr. Üyesi Samet Berber, Mühendis Ayşegül Kılıç	2024	30000

2025/05 4	Sarıalan (Balıkesir, KB Türkiye) Bölgesi Epitermal Au-Ag-Cu Cevherleşmesinin Kökeni ve Oluşum Modellemesi	Doç. Dr. Muharrem Akgül (Yürütücü) Prof. Dr. Emin Çiftçi (Araştırmacı) Sercan Bozan (Araştırmacı)	09.04.2025	150.000
2025/21 7	Post-Seismic Behavior of Geothermal Resources in the Sındırgı (Balıkesir) Region: An Integrated Hydrogeochemical, Isotopic, and Modeling Approach	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Özdoğan Dölçek	2025	247000
2023/216	Dondurucu Tünel Çizelgelerinin Enerji Tüketimi Göz Önüne Alınarak Çok Amaçlı Modellenmesi ve Optimizasyonu	Küçükkoç, İbrahim (Yürütücü) Karaoğlu, Aslan Deniz (Araştırmacı) Aydın Keskin, Gülşen (Araştırmacı) Akdemir, Mustafa (Araştırmacı)	Ekim 2023- Nisan 2026	111389 TL
-	Aktif Isıtma Yöntemi Kullanılarak Isıtılan Kedilerin ve Köpeklerin Fizyolojik Parametrelerinin Karşılaştırılması	Arzu TUNA (Araştırmacı), Metin Demirtaş, Muharrem EROL, Cengiz CEYLAN, Gülay OYUR ÇELİK, Ebru KARAASLAN	2025	199.37
2024/042	Piston Tipi Dalga Üreticili Dalga Kanalı için Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemi Geliştirilmesi	Sabri Bıçakçı (Yürütücü), Ersin Akyüz, Altuğ Yavaş, Nuray Gedik, Tuğçe Yaren, Batın Demircan	2024	149.940,00
2023/001	Karbon Nano Tüp İçeren Gaz Sensörlerinin Hazırlanmasında Kullanılan Yöntemler	Sabri Bıçakçı (Yürütücü), Ruhan Benlikaya, Hasan Yiğit Çakır	2023	16.497,96
2025/224	Beton Yapı Elemanlarındaki Donatı Pozisyonu ve Çapının Manyetik Akı Kaçakları Yöntemi Kullanılarak Tayin Edilmesi	Yavuz Ege, Hakan Çıtak, Mustafa Çoramık, Hüseyin Güneş, Sabri Bıçakçı (Araştırmacı)	2025	197.400,00
2025/191	Lite 6 Kolaboratif Robot Kolu için Klasik ve Modern Kontrol Yöntemlerinin Uygulanması ve Performans Karşılaştırılması	Tuğçe Yaren (Yürütücü), Batın Demircan, Sabri Bıçakçı	2025-09-30	249.105,53
2025/190	Bilgisayar Tabanlı Görü Destekli Akıllı Kontrol: RealSense - ARM Tabanlı Platform Entegrasyonu ile Seesaw Deneysel Test Düzenegi	Tuğçe Yaren (Yürütücü), Batın Demircan, Sabri Bıçakçı	2025-09-30	247.716,56
2024/022	Biyomedikal resim şifrelemede kullanılan kaotik senkronizasyon yöntemleri için gürbüz kontrolör tasarımı	Haris Çalgan (Yürütücü)	2024-04-19	149.406,00
2025/169	Kaotik Sistemlerde Değişken Kesir Dereceli Analiz: Ayırıklaştırma, Gizli Dinamikler ve Görüntü Şifreleme	Haris Çalgan (Yürütücü)	2025-09-11	249.600,00
2025/203	Şebekeden Bağımsız Rüzgar Türbini ile Beslenen Elektrikli Araç Şarj İstasyonunun Tasarımı, Kontrolü ve Güvenli Çalıştırılması	Metin Demirtaş (Yürütücü), Haris Çalgan	2025-10-14	249.600,00
2024/026	Harmonik Kirliliğe Sahip Güç Sistemlerinde Transformatörlerin Yükleme Kapasitesini Maksimize Etmek için Maliyeti En İyileştirilmiş Melez Filtre Tasarımı	Murat Erhan Balcı (Yürütücü), Alp Karadeniz, Oktay Karakaya, Şevket Cantürk	2024-04-22	100.000,00

2024/051	Tip 3 DFIG sahip Deniz üstü Rüzgar Türbinleri tarlasının Harmonik Analizi ve Çeşitli Pasif Filtre Optimizasyon Analizleri	Alp Karadeniz (Yürütücü)	2024-03-15	100.000,00
2024/027	Elektrikli Araçlarda Kullanılan Rotor Alan Yönlendirmeli 3 Fazlı Endüksiyon Motorlarının Hata Toleranslı Denetim	Fuat Kılıç (Yürütücü)	2024-04-22	97.800,00
2025/196	Akıllı IoT Tabanlı Sensör Ağı ile Hidrojen Güvenliği Yönetimi	Ersin Akyüz (Yürütücü), Batın Demircan, Metin Gül	2025-10-06	249.887,00
-	Laboratuvar Ölçeğinde Hidrojen Üretim ve Depolama Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Ölçüm, Güvenlik ve Maliyet Analizi	Ersin Akyüz (Yürütücü), Batın Demircan, Metin Gül	2025-10-06	249.966,00
2024/144	Piston konum kontrolü için STM32F4 mikrodenetleyici tabanlı PID kontrol sistemi geliştirilmesi	Tuğçe Yaren (Yürütücü), Batın Demircan	2024-10-25	119.776,69
2025/163	Talk ve Lif Katkılı Beyaz Çimento Harçlarının Davranışının İncelenmesi	Yürütücü: Prof. Arın YILMAZ Araştırmacı: Doç. Dr. Yurdakul AYGÖRMEZ ve Eylül Deniz ACAR	13.08.2025	200000
2025/175	Aspir (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) Proteinlerinin Tekno-Fonksiyonel Özelliklerinin İyileştirilmesi için Ultrases, pH-Değişim ve Ultrases Destekli pH-Değişim ile Modifikasyonu	Yürütücü: Fatma KORKMAZ Araştırmacı: Burak GÖROĞLU	22.09.2025	250.000
2025/015	Fonksiyonel Bileşen ile Zenginleştirilmiş Su Kefiri Tozunun Üretimi ve Mikrobiyal Stabilitésinin Belirlenmesi	Yürütücü: Fatma KORKMAZ Araştırmacı: Melike Nur TOSUN DEMİR	21.03.2025	200.000
2025/031	Dondurularak ve Püskürterek Kurutulmuş Eşek Sütlerinin Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılması	Yürütücü: Nisanur EKTİK SEZEN Araştırmacı: Hakan TAVŞANLI Fatma KORKMAZ	26.03.2025	200.000
2025/204	Filizlendirilmiş Siyah Nohut (<i>Cicer arietinum</i> L.) Ununun Ekmeğin Fiziksel ve Reolojik Özellikleri Üzerine Etkisi	Yürütücü: Sibel YAĞCI Araştırmacı: Yasemin Esra OĞUZ TORKAY Fatma KORKMAZ	14.10.2025	250.000
2025/140	Üç Boyutlu Baskı Teknolojisiyle Üretilen Yama ile Hasarı Onarılmış Polimer Kompozit Yapıların Mekanik Davranışının Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Fatih BALIKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali IŞIKTAŞ	29.05.2025	196.800 TL
2023/090	Kompozit ve Metal malzemelerden Oluşturulan Tek Bindirmeli Yapıştırma Bağlantılarının Mekanik Davranışlarının İncelenme	Proje Yürütücüsü Dr.Öğr.Üyesi Ali IŞIKTAŞ , Yardımcı Araştırmacı Dr. Fatih BALIKOĞLU, Yardımcı	2023	74000

		Araştırmacı Dr. Tayfur Kerem DEMİRCİOĞLU		
2023/106	Cam elyaf takviyeli kompozit malzemelerin delinmesinde ortaya çıkan delaminasyonun minimum tutulması için kesme parametrelerinin optimizasyonu	Proje Yürütücüsü, Prof. Dr. Ali ORAL, Araştırmacı Arş. Gör. Yunus Emre NEHRİ, Araştırmacı, Dr. Fatih BALIKOĞLU, Araştırmacı Yiğit ÜNAY, Araştırmacı Erkam KARAGÜL Araştırmacı Dr. Tayfur Kerem DEMİRCİOĞLU	2023	50000
2025/042	Bor bileşik takviyeli Mg matrisli kompozitlerin toz metalurjisi yöntemiyle üretimi ve karakterizasyonu	Yürütücü: Prof.Dr. Sare Çelik Araştırmacılar: Prof. Dr. Ruhan Benlikaya Arş.Gör. Harun Mert İlbeyli	07-04-2025	60000
2025/034	Geri Dönüştürülmüş PET Filament Üretimi ve Eriyik Yığma Modelleme Üretiminde Mekanik Özelliklerin Optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Türker Türkoğlu (Yürütücü) Doç. Dr. Ahmet Çağrı Kılınç (Araştırmacı)	2025	108.840 TL
2023/25	Metal Eklemeli İmalat Yöntemi ile Bir Isı Değiştiricisi Prototipinin Üretimi ve Isı Transferi Veriminin Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Veli Gökhan DEMİR (Yürütücü), Dr. Öğr. Üyesi Türker TÜRKOĞLU (Araştırmacı)	2023	79980
2024/060	Eklemeli İmalat Yoluyla Yeni Nesil Isı Değiştiricilerin İmalatı ve Optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Türker TÜRKOĞLU (Yürütücü), Dr. Öğr. Üyesi Veli Gökhan DEMİR (Araştırmacı)	2024	99960
2024/035	Karbon Nanotüpler Kullanılarak Sentetik Atıksulardan Boyar Madde Gideriminin Yapay Zeka Teknikleri ile Modellenmesi ve Optimizasyonu	Çalgan E. (Yürütücü), Süzen Y. (Araştırmacı)	25.04.2024	99960 TL
	2024/034 Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Gideriminde Elektro Arıtım Proseslerinin Etkinliğinin Yapay Zeka Kullanılarak İncelenmesi	Süzen Y. (Yürütücü), Çalgan E. (Araştırmacı)	24/04/2024	150.000 TL
2017/127	Bor Endüstrisi Atıksularından İyon Değişim Reçineleriyle Bor ve Sertlik Gideriminin Yanıt Yüzey Yöntemi ile Optimizasyonu Proje	ÖZMETİN E. (Yürütücü), ÇALGAN E. (Araştırmacı), KORKMAZ M. (Araştırmacı), SÜZEN Y. (Araştırmacı)	02.07.2018	11990 TL
2019/102	Karbon Nanotüplerle Sulu Ortamdan Arsenik Gideriminin Optimizasyonu	ÖZMETİN E. (Yürütücü), ÇALGAN E. (Araştırmacı)	24.07.2019	22500 TL

2024-107	Elektrokoagülasyon ile çinko plaka kullanarak çinko borat eldesinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ BAP BİRİMİ	KORKMAZ (Yürütücü) M.	2024-Mayıs	1006.200 TL
2024-108	Parlak sarı tekstil boyasının elektrokoagülasyon ve elektrooksidasyon ile sentetik atık sudan arıtımının araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ BAP BİRİMİ	KORKMAZ (Yürütücü) M.	2024-Mayıs	100.600 TL
2025-110	Kütahya-Emet borik asit fabrikası atık suyundan bor, sülfat ve arseniğin elektrokoagülasyon ve iyon değişimi hibrit prosesi ile gideriminin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ BAP BİRİMİ	KORKMAZ (Yürütücü) M.	2025-Haziran	198.000 TL
	Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kripto Varlık Piyasalarında Fiyat Balonlarının Tahmini	Prof. Dr. Ayhan İstanbullu, Fatma Feyza Akyol	2024	30000
	Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Elektrolüminesans Görüntüleri ile Fotovoltaik Hücrelerde Kusur Tespiti	Prof. Dr. Ayhan İstanbullu, Faruk Özel	2024	45000
	Balıkesir İlinde Diyabet Riskinin Makine Öğrenimi ve Kuantum Makine Öğrenimi Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sevdanur GENÇ	2025	121000

C-2. Fakültemizde Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenip 2025 yılında tamamlanan proje bilgileri aşağıdadır:

Proje No	Projenin Adı	Proje Ekibinin Soyadı, Adı, Görevi (Yürütücü, Araştırmacı, Danışman)	Başlangıç /Bitiş Tarihi	Bütçesi (TL)
2023/217	Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Tortum-Narman (Erzurum) Arasındaki Bölgenin Heyelan Duyarlılık Haritalarının Üretilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Samet Berber	30/04/2024-30/10/2025	79000

2024/061	Derin Çekme Süreci ile Şekillendirilen Saclarda Temassız Çatlak Tespiti İçin Yeni Bir Optik Ölçüm Sistemi	Yavuz Ege, Hüseyin Güneş, Hakan Çıtak, Sabri Bıçakçı (Araştırmacı), Mustafa Çoramık	2024 - 2025	148.900,00
2023/179	Kesir dereceli koatık sistem faz portrelerinin derin öğrenme yöntemleri ile sınıflandırılması	Erdem İlten (Yürütücü), Haris Çalgan (Araştırmacı), Metin Demirtaş (Danışman)	2023 - 2025	50.000,00
2022/015	Elektrikli araçlar için rüzgar ve güneş enerjisi kaynaklı şebekeden bağımsız şarj istasyonu tasarımı	Erdem İlten (Yürütücü)	09/05/2022 - 27/06/2025	11.000,00
2022/078	Yaprak Yay Çeliklerinin İç Yapı ve Mekanik Özelliklerine Isıl İşlemin Etkisi	Prof. Dr. Gülcan TOKTAŞ (Yürütücü, Danışman) Adem BİÇER (Araştırmacı)	2022-2025	11000

C-3. Fakültemizde BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip 2025 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 (TL)
TÜBİTAK 2209B 1919B01 2315731	Karışık Modelli Montaj Hattı Dengeleme: Ankara Beko Bulaşık Makinesi Fabrikası Uygulama Örneği	Küçükkoç, İbrahim (Akademik Danışman) Anapa, Korkut (Sanayi Danışmanı) Güler, Hacer (Yürütücü) Öztürk, İrem Rümeysa (Proje Ortağı)	Nisan 2025/ Nisan 2026	12000 Tl
TÜBİTAK 2209A 1139B41 2401183	Aydınlatmanın Yetersiz Olduğu Fabrika Ortamında Termal Kamera Kullanılarak Yük Çarpmasına Bağlı Vinç Kazalarının Önlenmesi	Küçükkoç, İbrahim (Akademik Danışman) Hatipoğlu, Sümeyra (Yürütücü) Demiröz, Emirhan (Proje Ortağı)	Nisan 2024/ Nisan 2025	9000 Tl
58k Projesi Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	153 Çap Kolay Açılır Kapak Geliştirilmesi ve Optimizasyonu	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.02.2025 - 31.01.2026	300.000 TL
58 k Projesi Balıkesir Elektrom	Transformatör Mekanik İmalat Süreçlerinin İşçilik Sürelerini ve Termin Zamanlarını Ürün Tasarım Kriterlerine Göre Dinamik Atölye Koşulları Altında	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	1.Dönem: 01.04.2024	Balıkesir Elektromekanik Sanayi

ekanik Sanayi Tesisleri A.Ş. (BEST A.Ş.)	Hesaplayabilen Simülasyon Modeli Geliştirilmesi Ve Doğrulanması		- 31.03.2025 Süre Uzatımı: 01.04.2025 - 31.03.2026	Tesisleri A.Ş. (BEST A.Ş.)
TÜBİTAK K 1505 Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	Farklı Çaplarda Test Yapabilen Fonksiyonel Enamel Rater (ER) Test Cihazı Tasarımı ve Prototip İmalatı	Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi İlker EREN Araştırmacı: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.01.2025 - 30.06.2026	519.358,84 TL
58k Projesi YÖRSA N Süt ve Süt Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.	Aromatik Peynir Bazlı Sos Geliştirilmesi ve Proses Tasarımı	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.09.2025 - 31.08.2026	360.000+K DV
58k Projesi Tellioğlu Yem-Gıda Entegre Tesisleri San. Ve Tic. A.Ş.	Proteince Zengin Süper Un Geliştirilmesi	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.09.2025 - 31.08.2026	420.000+K DV
58k Projesi HasTavuk Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.	Galeta Ununa Alternatif Olarak Taco Çeşni Kaplamalı Fonksiyonel Tavuk Pane Reçetesi Geliştirilmesi ve Reçete Optimizasyonu	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.09.2025 - 31.08.2026	384.000+K DV
58k Projesi Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	Balık Ürün Grubuna Yönelik BPANI Alüminize Laklı Kutularda Raf Ömrü Performansının Optimize Edilmesi	Yürütücü: Prof Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	01.02.2026 - 31.01.2027	360.000+K DV
Tübitak 1001	Şebekeden Bağımsız Bir Rüzgar Türbin Sistemi İçin Oransız Kesir Dereceli Kaotik Sistem Tabanlı Kriptik Kontrol Yöntemi Geliştirilmesi	Metin Demirtaş (Yürütücü), Haris Çalgan (Ar.), Abdullah Gökyıldırım (Ar.), Suleiman M. Sharkh (Dan.)	2025-08-28	1.110.200,00

125M52 2	Hipertermi Uygulaması Silikon Bazlı Manyetik Mikrorobot Tasarımı Ve Üretimi	Dr.Öğr.Üyesi Mert ŞENER (Yürütücü) Doç.Dr. Gökhan Gürlek (Araştırmacı) Dr.Öğr.Üyesi Barış Oğuz GÜRSES (Araştırmacı) Dr.Öğr.Üyesi Hamza TAŞ (Araştırmacı) Prof.Dr. Yoldaş SEKİ (Danışman)	05/09/2025	1.165.000
2025-KDP-MÜMF-0009	Sürekli Keten Fiber/PLA Kompozitlerin 3B Yazdırma Parametrelerinin Optimizasyonu	Arş. Gör. Dr. Metehan Atagür Dr. Öğr. Üyesi Türker Türkoğlu (Araştırmacı) Doç. Dr. Ahmet Çağrı Kılınç (Araştırmacı)	18.04.2025	58,200.00 TL

C-4. Fakültemizde BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip 2025 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
58k Projesi HasTavuk Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.	Piliç Köfte Reçete Optimizasyonu	Yürütücü: Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN		
58k Projesi YÖRSAN Süt Ve Süt Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.	Vitamin D3 ve B12 ile Zenginleştirilmiş Süt Geliştirilmesi	Yürütücü: Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN		
58k Projesi Saribekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	Kalay Kaplı Tenekeler Üzerine Uygulanan Alüminize Laklarla Üretilen Kolay Açılır Kapaklarda sterilizasyon sonrası İç Laklarda Delaminasyon Probleminin Çözülmesi Projesi	Yürütücü: Prof. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN		
122Y083	İklim Değişikliği Etkileri Altında Baraj Haznelerinin İşletme Projeksiyonlarındaki Belirsizliklerin Ayırıştırılması	Prof. Dr. Umut OKKAN (Yürütücü)	15.09.2022	1.295.047, 51 TL

		Prof. Dr. Okan FISTIKOĞLU (Araştırmacı -DEU) Doç. Dr. Atilla MUTLU (Araştırmacı)	- 15.09.2025	
İklim Değişikliği Etkileri Altında Baraj Hazneleri nin İşletme Projeksiy onlarında ki Belirsizlik lerin Ayrıştırıl ması	OKKAN U. (Yürütücü), MUTLU A. (Araştırmacı), FISTIKOĞLU O. (Araştırmacı)	15.09.2022 - 27.11.2025	663663	
7230878	DEEPSAFE-FORKLİFT YAYA KAZA ÖNLEME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Teydeb 1507	POYRAI YAPAY GÖRME SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, TEYDEB Projesi, Danışman Prof.Dr.Ayhan İSTANBULLU	2023-2025	1812000

C-5. Fakültemizde 2025 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 (TL)
			Doç. Dr. Eren PAMUK, Dr. Öğr. Üyesi Çağlar ÖZER,		

TÜBİTAK	1001	123Y151, Edremit Ovası (Balıkesir) ve Çevresinin Yerel Zemin Etkilerinin Belirlenerek Sahaya Özel Sismik Tehlike ve Zemin Dinamik Davranış Analizlerinin Gerçekleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Erdem BAYRAK, Mühendis Ferhat Emre ÇETİN, Doç. Dr. Havvanur KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Kenan AKBAYRAM, Prof. Dr. Özcan BEKTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Özgür YILDIZ, Doç. Dr. Şule GÜRBOĞA, Dr. Öğr. Üyesi Zafer AKPINAR, Alper KIYAK, Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAÇ	01.02.2024 01.08.2026	1667000
National Natural Science Foundation of China (NSFC)	62173260	Intelligent scheduling for collaborative operations of reconfigurable man- robot cooperative two-sided assembly line production and maintenance	Lı, Zıxıang (Yürütücü) Küçükköç, İbrahim (Araştırmacı)	Ocak 2022/Aralık 2025	580000 YUAN
TÜBİTAK	1501	Mikro/ Makro Dağıtım Operasyonları İçin Rota Optimizasyonu, Anlık Takip ve İzleme Uygulaması	Yılmaz, Oktay (Yürütücü) Sağlamdemir, Ayhan (Araştırmacı) Bulut, Berat (Araştırmacı) Şencan, Doğan (Araştırmacı) Küçükköç, İbrahim (Danışman)	Mayıs 2024/Nisan 2026	9.490.645, 73 TL
TÜBİTAK	1071 - Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesini n ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın	Dolgu Duvarlı Mevcut Betonarme Çerçevelerin Sismik Değerlendirilmesi ve Yenilikçi Bir Yöntemle Güçlendirilmesi	Prof. Dr. Alper İLKİ (Yürütücü) Doç. Dr. Umut HASGÜL (Araştırmacı) Doç. Dr. Altuğ YAVAŞ (Araştırmacı)	Başlangıç: 01/05/2024 Bitiş: 01/05/2027	1.500.000, 00

	Arttırılmasın a Yönelik Destek Programı		Dr. Öğr. Üyesi Tamer BİROL (Araştırmacı) Dr. Öğr. Üyesi Erkan TÖRE (Araştırmacı)		
222O238	Aspir Küspesind en Protein Konsantrat ı ve Hidrolizatı Eldesi, Karakteriz asyonu ve Fonksiyon el Özellikleri nin Belirlenm esi	Yürütücü: Fatma KORKMAZ Danışman: Necati Barış TUNCEL	02.02.2023 02.02.2025	600.000	
DEÜ - BAP	Fen ve Mühendisli k	Hava Kalitesi Dağılım Modellemesi Çalışmalarında Meteoroloji Verisi Kaynağı Olarak Yeniden Analiz Veri Setlerinin Kullanılabilirliği	Yürütücü: ELBİR T., BAYRAM A.(Araştırmacı), KARA M. (Araştırmacı), TULGER KARA G. (Araştırmacı)	23/01/202 5 (Devam ediyor)	414600 TL
TUBİTAK	2218	Su bazlı metal pastası kullanarak metal eklemeli imalatı ve karakterizasyonu	Danışman:Prof. Dr. Sare ÇELİK Yürütücü:Dr. Öğr.Üyesi Ahmet Çağrı KILINÇ	01.11.2023 01.05.2025	1000000
TUBİTAK	3005	İnançların Yolculuğu: Dinler Tarihinin Haritalarla Görselleştirilmesi Dünya Dinlerine Ait Tematik-İnteraktif Haritalandırma ve Açık Erişimli Sunumu	İstanbulu-Ayhan, Danışman Ceylan-Mustafa Furkan, Araştırmacı	2025/2028	787000

C-6. Fakültemizde 2024 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki indekslerde yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

Berber, S., Ceryan, S., & Ercanoglu, M. (2025). Comprehensive landslide hazard assessment using spatial, temporal and size probabilities combined with landslide density analysis in Çanakkale (NW Türkiye). <i>Advances in Space Research</i> , 76(1), 170-188.
Korkmaz Can N, Ozkat EC, Ceryan N, Ceryan S (2025) Benchmarking ML Approaches for Earthquake-Induced Soil Liquefaction Classification, <i>Applied Sciences</i> , 15,11512.
Kucukkoc, I., Finco, S., Peron, M., & Keskin, G. A. (2025). Including mechanical requirements in a bi-objective nesting and scheduling model for additive manufacturing. <i>European Journal of Operational Research</i> 325(3), pp. 416–432.
Cakici, E., Kucukkoc, I., & Akdemir, M. (2025). Advanced constraint programming formulations for additive manufacturing machine scheduling problems. <i>Journal of the Operational Research Society</i> , 76(3), 590-605.
Kaplan, N., Kuru, H., Karaoglan, A. D., & Köçkar, H. (2025). Improvement of sputtering process for the highest saturation magnetisation of Ni/Al multilayer thin films by Taguchi method. <i>Physica Scripta</i> , 100(10), 105966.
Coramik, M., Gunes, H., Citak, H., Bicakci, S., & Ege, Y. (2025). "Detection of subsurface cracks in marble: application of artificial intelligence based on ultrasonic technique", <i>Nondestructive Testing and Evaluation</i> , 1–21. https://doi.org/10.1080/10589759.2025.2560596 .
Calgan, H. (2025). Variable Fractional-Order Dynamics in Dark Matter–Dark Energy Chaotic System: Discretization, Analysis, Hidden Dynamics, and Image Encryption. <i>Symmetry</i> , 17(10), 1655.
Iqbal, S., Wang, J., & Calgan, H. (2025). Fractional chaotic dynamics in the rucklidge system and its application to image encryption. <i>Nonlinear Dynamics</i> , 1-25.
Demirtas, M., Sharkh, S. M., Gokyildirim, A., & Calgan, H. (2025). Secure operation of a stand-alone wind energy system based on an incommensurate fractional-order chaotic system. <i>Applied Energy</i> , 384, 125477.
Yesil, A., Gokyildirim, A., Babacan, Y., & Calgan, H. (2025). A novel memristive chaotic jerk circuit and its microcontroller-based sliding mode control. <i>Journal of Vibration and Control</i> , 31(17-18), 3845-3864.
Calgan, H., Gokyildirim, A., Ilten, E., & Demirtas, M. (2025). Classification of fractional-order chaotic systems using deep learning methods. <i>The European Physical Journal Special Topics</i> , 1-19.
Ilten, E. (2025). Conformable fractional-order extended EMF observer design and implementation for PMSM sensorless control system. <i>Electr Eng</i> 107, 12653–12667. https://doi.org/10.1007/s00202-025-03171-y
Akyuz, E., Çobanoğlu İ., & Demircan B. (2025). Internet of Things and Cloud-Based Monitoring of an Electrolysis and Fuel Cell System. <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> , 84.
Akyuz, E., & Tezer, T. (2025). Techno-economic feasibility and regression analysis of green hydrogen production from solar and wind energy in Türkiye, <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> , 1421184-1195.
Yaren, T., & Kizir, S. (2025). Real time Nonlinear Model Predictive Control of a Robotic Arm Using Spatial Operator Algebra Theory. <i>Journal of Field Robotics</i> , 42(5), 2337–2354.
Yaren, T., & Kizir, S. (2025). Advanced SOA-NMPC controller design minimising real-time computational burden for dynamic obstacle avoidance in robotic manipulators. <i>International Journal of Systems Science</i> , 56(16), 3878–3900.
Karadeniz, A. (2025). Advancing harmonic prediction for offshore wind farms using synthetic data and machine learning. <i>Computers and Electrical Engineering</i> , 127(2), Doi: 10.1016/j.compeleceng.2025.110613
Karadeniz, A. (2025). Advanced Harmonic Forecasting in Offshore Wind Farms with Permanent Magnet Synchronous Generators Using a Hybrid Deep and Machine Learning Architecture. <i>IET Renewable Power Generation</i> , 19(1).
Sis, S. A. (2025). Comprehensive closed-form analysis of bifurcation in inductive wireless power transfer systems, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> .
Sis, S. A., & Dikerler Kozar, Y. (2025). Implementation of an SS-Compensated LC-Thermistor Topology for Passive Wireless Temperature Sensing, <i>Sensors</i>
Birol, T., Aygen, A., & Yavaş, A. (2025). Effect of Steel Fiber Hybridization on the Shear Behavior of UHPC I-Beams. <i>Buildings</i> , 15(18), 3335.

Birol, T., & Avcıalp, A. (2025). Impact of Macro-Polypropylene Fiber on the Mechanical Properties of Ultra-High-Performance Concrete. <i>Polymers</i> , 17(9), 1232.
Ersoy, Z. B., Fistikoglu, O., Okkan, U., & Derin, B. (2025). Convergence and final performances of optimization algorithms for rainfall-runoff model calibration based on the number of function calls. <i>Earth Science Informatics</i> , 18(2), 1-21.
Ersoy, Z. B., Fistikoglu, O., & Okkan, U. (2025). Exploring the potential of multi-hydrological model weighting schemes to reduce uncertainty in runoff projections. <i>Water</i> , 17(20), 2919.
Kirdemir, U., Fistikoglu, O., & Okkan, U. (2025). Uncertainties in streamflow projections: a comprehensive examination of variabilities arising from climate and hydrological models in the Tahtali Dam Basin, Turkey. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 156(3), 1-22.
Tuğçe Beyza Baştürk, Arın Yılmaz, Yurdakul Aygörmmez (2025) Sulfate attack, freeze-thaw and high-temperature performances by evaluation of colemanite waste as binding material and aggregate in green geopolymer production, <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> , 43, 101872,
Dinçer, H., & Girgin, S. C. (2025). Development of predictive expressions for drift-based damage states for precast columns in socket foundations. <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i> , 1-31.
C-7.1. Savaş,E., Demir,V. (2025). Glutathione-enriched fruit based candies: ingredient optimization impact on storage stability and product quality, <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 1-12. https://doi.org/10.1007/s13197-025-06444-3
C-7.2. Ates Cakiroglu,K., Savas, E., Kilci, Z., Karaoglan, A.D., Cetin, R.U. (2025). Development of Gluten-Free Crispy Chicken With Vegetable Powder Coating <i>International Journal of Food Science</i> 2025 (1), 4928193. https://doi.org/10.1155/ijfo/4928193
C-7.3.Yüksel, Y., Kiralan, M., & Ramadan, M. F. (2025). Effect of cold-pressed Nigella sativa seed meal on dough quality and nutritional value of bread. <i>Food Science and Technology International</i> , 31(4), 338-347.
C-7.4. Yılmaz Tuncel, N., Polat Kaya, H., Andaç, A. E., Korkmaz, F., & Tuncel, N. B. (2025). A Comprehensive Review of Antinutrients in Plant-Based Foods and Their Key Ingredients. <i>Nutrition Bulletin</i> , 50(2), 171-205.
C-7.5. Korkmaz, F., & Tuncel, N. B. (2025). Physicochemical and functional properties of safflower protein isolate: Effect of drying methods and spray drying temperatures. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 1-10.
C-7.6. Yılmaz Tuncel, N., Polat Kaya, H., Sakarya, F. B., Andaç, A. E., Korkmaz, F., Ozkan, G., ... & Capanoglu, E. (2025). The effect of germination on antinutritional components, in vitro starch and protein digestibility, content, and bioaccessibility of Phenolics and Antioxidants of Some Pulses. <i>Food Science & Nutrition</i> , 13(5), e70103.
C-7.7. Korkmaz, F., & Mutlu, C. (2025). Safflower Protein Hydrolysates: Physicochemical, Functional Properties and Antioxidant Activities. <i>Food Science & Nutrition</i> , 13(5), e70258.
C-7.8. Korkmaz, F., Güngör, S. N., Güleç, Ş., Sakarya, F. B., Andaç, A. E., Yılmaz Tuncel, N., ... & Tuncel, N. B. (2025). Sainfoin (<i>Onobrychis viciifolia</i> L.) protein isolate as a new source of alternative plant-based protein: cytotoxicity, immunoreactivity, nutritional and functional properties. <i>European Food Research and Technology</i> , 1-16.
C-7.9. Kiralan, M., Toptancı, İ., Kiralan, S., & Ketenoglu, O. (2025). Monitoring of various contaminants in takeaway articles made from paper and board food contact materials in Turkey. <i>Food Additives & Contaminants: Part A</i> , 42(7), 980-989.
C-7.10. Yüksel, Y., Kiralan, M., & Ramadan, M. F. (2025). Effect of cold-pressed Nigella sativa seed meal on dough quality and nutritional value of bread. <i>Food Science and Technology International</i> , 31(4), 338-347.
C-7.11. Uzun, D. E., Nemli, E., Apak, R., Bener, M., Tomas, M., Yağcı, S., & Capanoglu, E. (2025). Starch-based composite formulation of chickpea flour and black carrot (<i>Daucus carota</i>

l.) pomace in extruded snacks: In vitro gastrointestinal behavior and stability of bioactive compounds. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , 293, 139075.
Ozcan, M., & Perkgoz, C. (2024). Deep Learning-Based Proactive Fault Detection Method For Enhanced Quadrotor Safety. <i>Aviation</i> , 28(3), 175-187.
Rasim Alper Oral, Seyda Demircan, Huseyin Demircan, Kemal Sarioglu, Ergun Ates, Nadide Seyhun. (2025). "Fabrication and Characterization of Calcium Alginate Beads with a Specially Designed Magnetic Pulse Encapsulator", <i>ChemistrySelect</i> , Vol. 10, Issue 25, Pages10, e04272 (1 of 16), 2025 Wiley-VCH GmbH. (Publication Date 2025/6/26). https://doi.org/10.1002/slct.202404272
TAN FUAT,SATI OĞUZ VELİ (2025). Determination of Optimal Reinforcement Ratios for Injection Molded Engineering Components: A Numerical Simulation. <i>Polymers</i> , 17(18), Doi: 10.3390/polym17202793 (Çeyreklik Dilim=Q1)
Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 10(2), 80-93., Doi: 10.46578/humder.1646589 M-978-9054 TAN FUAT (2025). Simulation-Based Analysis and Optimization of High-Performance Dielectric Strength Polymers in the Injection Molding of Electrical Connectors. <i>Polymers</i> , 17(18), Doi: 10.3390/polym17182465 (Çeyreklik Dilim=Q1)
TAN FUAT,ALKAN AHMET KEREM (2025). Thermal and Electrical Performance Analysis of
Molded Metal-Filled Polymer Composites in Pouch-Type Battery Modules. <i>Applied Sciences-Basel</i> , 15(21), 1-27., Doi: 10.3390/app152111528 (Çeyreklik Dilim=Q2)
İŞIKTAŞ ALİ, BALIKOĞLU FATİH, DEMİRCİOĞLU TAYFUR KEREM, DURAK AHMET (2025). Experimental Study and Artificial Intelligence-Based Modeling of the Indentation Behavior of Adhesive-Bonded Curved Composites. <i>Polymer Composites</i> , 46, Doi: 10.1002/pc.70062.
İşıktaş, A., Balıkoğlu, F., Demircioğlu, T. K., & Durak, A. (2025). Experimental Study and Artificial Intelligence-Based Modeling of the Indentation Behavior of Adhesive-Bonded Curved Composites. <i>Polymer Composites</i> , 46, (17), 16456-16467, https://doi.org/10.1002/pc.70062
Toktaş Gülcen and Biçer Adem (2025) <i>Mater. Res. Express</i> 12 016518 DOI 10.1088/2053-1591/ada7cb, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ada7cb/pdf .
Toktaş Alaaddin, Çelik Nihat. Recovering of deteriorated iron loss parameter of sheared and perforated grain-oriented electrical steels. <i>Ironmaking & Steelmaking: Processes, Products and Applications</i> . 2025;0(0). doi: 10.1177/03019233251316063
Oğuzhan Pektezel, Parametric analysis of a three-stage cascade refrigeration system for ultra-low temperature applications and performance prediction using multilayer perceptron algorithm, <i>Science and Technology for the Built Environment</i> , 2025
Oğuzhan Pektezel,Safiye Nur Özdemir, Performance optimization of new generation R290 and R1234yf refrigerants: A response surface methodology approach, <i>Applied Thermal Engineering</i> , 2025
Mehmet Daş,Oğuzhan Pektezel,Mithat Şimşek,Ebru Akpınar, Thermodynamic and Artificial Intelligence-Based Performance Analysis of Parabolic Vacuum Tube Solar Collector Assisted Greenhouse Drying System, <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> , 2025
Mehmet Daş,Oğuzhan Pektezel,Cebrail Barut,Güngör Yildirim,Bilal Alataş, Explainable artificial intelligence for energy efficiency in experimental refrigeration Systems: Advanced cutting-edge sunflower optimization, <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> , 2025
Mehmet Daş,Oğuzhan Pektezel,Mithat Şimşek, Solar energy for greenhouse drying: Performance evaluation of parabolic trough solar collector with two-axis tracking system, <i>Solar Energy</i> , 2025
Kilinc, F. B., Bozaci, E., Kilinc, A. C., & Turkoglu, T. (2025). Effect of Atmospheric Plasma Treatment on Mechanical Properties of 3D-Printed Continuous Aramid Fiber/PLA Composites. <i>Polymers</i> , 17(3), 397.
Kilinc, A. C., Turkoglu, T., Ilbeyli, H. M., Celik, S., & Nehri, Y. E. (2025). Cost-effective additive manufacturing of metal parts using pneumatic extrusion: investigation of the sintering process. <i>Rapid Prototyping Journal</i> , 31(5), 1014-1027.
Guler, S., Ozler, B., Kilinc, A. C., & Turkoglu, T. (2025). Investigation of zinc borate-reinforced epoxy composites produced via additive manufacturing: thermal and mechanical analysis. <i>Rapid Prototyping Journal</i> , 1-12.
Kilinc, F. B., Turkoglu, T., Guler, S., & Kilinc, A. C. (2025). Optimization of 3D printing parameters for enhanced tensile properties in continuous carbon fiber reinforced PLA composites. <i>Materials Research Express</i> , 12(4), 045302.

Turkoglu, T. (2025). Experimental evaluation of biomimicry-inspired metallic hybrid lattice structures produced by laser powder bed fusion. <i>Materials Research Express</i> .
Turkoglu, T., & Celik, S. (2025). Synergistic effects of TiC/GNP strengthening on the mechanical and tribological properties of Al6061 matrix composites coupled with process optimization by artificial neural network. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering</i> , 239(1), 181-193.
Turkoglu, T., & Kilinc, A. C. (2025). Optimization of process parameters for steel wire-reinforced polylactic acid composites produced by additive manufacturing. <i>Polymers</i> , 17(5), 624.
Demir, V. G. (2025). Gürültü bariyerlerinde fotovoltaiik güneş panellerinin kullanımı ile kentsel yenilenebilir enerji üretimi. <i>Yekarum</i> , 10(2), 182-209.
Caner, İsmail (2025) Comparative study of overheating assessment approaches in university buildings: Impact of different climate zones and shading devices in Turkey. <i>Journal of Building Engineering</i> 99: 111536. (Çeyreklik Dilim:Q1)
Nehri, Y. E., Oral, A., & Çavdar, K. (2025). Investigation of the effects of atmospheric pressure cold and hot plasma on the adhesive bond strength of Al 5049 and CFRP. <i>Materials Research Express</i> , 12(7), 075306.
Kilinc, A. C., Turkoglu, T., Ilbeyli, H. M., Celik, S., & Nehri, Y. E. (2025). Cost-effective additive manufacturing of metal parts using pneumatic extrusion: investigation of the sintering process. <i>Rapid Prototyping Journal</i> , 31(5), 1014-1027.
Korkmaz, M., Günay, A., 2025. Optimisation of boric acid production plant wastewater treatment by calcium hydroxide and advanced treatment by ion Exchange, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Volume 32, pages 21149–21174.
Mutlu, A. Comparative evaluation of NASA, ERA5, and observational data for accuracy and reliability. <i>Theor Appl Climatol</i> 156, 367 (2025). https://doi.org/10.1007/s00704-025-05605-w .
Tulger Kara, G., Elbir, T. 2025, Seasonal and spatial variability in the accuracy of hourly ERA5 and MERRA-2 reanalysis datasets: A 14-year comparison with observed meteorological data in Türkiye, <i>Atmospheric Research</i> , 325, 108233.
Resul Özlük, Fatih Aydın, Yusuf Yıldız (2025). “Artificial Intelligence algorithms, simulation tools and software for optimization of adaptive facades: A systematic literature review”. <i>Journal of Building Engineering</i> , 106, DOI: 10.1016/j.job.2025.112566.
Kahraman A (2025) Machine learning techniques for improved prediction of cardiovascular diseases using integrated healthcare data. <i>Front. Artif. Intell.</i> 8:1694450. doi: 10.3389/frai.2025.1694450
Tasci, M., Istanbulu, A., Tumen, V., & Kosunalp, S. (2025). FPGA-QNN: quantized neural network hardware acceleration on FPGAs. <i>Applied Sciences</i> , 15(2), 688.

C-7. Fakültemizde 2024 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamı dışındaki diğer uluslararası indekslerde (Alan indeksi vb.) yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

Damla Camli, Ibrahim Kucukkoc, Zixiang Li (2025), Rebalancing of multi-manned mixed-model assembly lines with task relocation restrictions, <i>Transactions on Computational Modeling and Intelligent Systems (TCMIS)</i> , Vol. 1, 10008, DOI: https://doi.org/10.65112/tcmis.10008 .
Safieddin Ardebili, S. M., Veza, I., Deniz Karaoglan, A., Ileri, E., Kiani Deh Kiani, M., & Rabeti, M. (2025). Optimization of a low-temperature combustion engine run with different compression ratios by using modified social group technique. <i>Biosystems Engineering and Renewable Energies</i> , 1(1), 11-20.
Ates Cakiroglu, K., Savas, E., Kilci, Z., Karaoglan, A. D., & Cetin, R. U. (2025). Development of Gluten-Free Crispy Chicken With Vegetable Powder Coating. <i>International Journal of Food Science</i> , 2025(1), 4928193.
Demircan B., Bicakci S., Akyüz E., “Position Control Of Hydraulic Servo Cylinder for Wave Channel”, <i>Konya Journal of Engineering Sciences</i> , Vol.13, No.1, 260-276, 2025.

Kucukdermenci, S., & Ilten, E. (2025). Arduino Based Fire Extinguisher Vehicle Design and Application. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , 9(2), 223-232.
Ilten, E. (2025). A Simple Deep Learning Application for Leaf Deficiency Classification. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , 9(9), 162-173.
Yaren, T., & Kizir, S. (2025). Real-Time Trajectory Tracking of Robotic Manipulator Based on Computed Torque Control. <i>Konya Journal of Engineering Sciences</i> , 13(2), 568–579.
Karadeniz, A. (2025). Harmonic forecasting in offshore wind systems utilizing DFIG on bozcaada island: a hybrid machine learning and deep learning approach. <i>Engineering Research Express</i> , 7(2), 52-80.
Karadeniz, A. (2025). Deniz Üstü Rüzgar Çiftlikleri ile Entegre Sistemler İçin Optimal Pasif Filtre Tasarımları. <i>Politeknik Dergisi</i> , 28(5), 1399-1414.
Kucukdermenci, S. (2025). Modeling and Simulation of DC Motor Speed PID Control Using Outseal with LabVIEW Integration. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , 9(10), 171-179.
Kucukdermenci, S. (2025). Simulation of Longitudinal Vehicle Dynamics under FTP-75 Drive Cycle Using MATLAB/Simulink. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , 9(9), 37-47.
Kucukdermenci, S. (2025). FEM-Based Numerical Analysis of a Shielded Interdigitated Capacitive Humidity Sensor. <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , 9(6), 311-320.
Efe P., Yetkin M., “Sosyal Örümcek Optimizasyon Algoritması kullanılarak Düzlem Çelik Çerçevelerin Optimum Boyutlandırılması”, <i>Türk Mühendislik Araştırma ve Eğitimi Dergisi</i> , ISSN:2822-3454, E-ISSN:2980-213X, Cilt 4, Sayı 1, 32-44, Mayıs 2025.
Çivici F., Kılıç Ü. “Pandemi Süreçlerinin İnşaat Sektörüne Etkilerinin Değerlendirilmesi Covid-19 örneği” <i>Türk Mühendislik Araştırma ve Eğitimi Dergisi</i> , ISSN:2823-3454,EISSN:2980-213X,Cilt 4,Sayı 1,25-31, Mayıs 2025.
Ersoy, Z. B., Fistikoglu, O., & Okkan, U. (2025). Quantifying Uncertainty in Projected Temporal Variations of Reservoir Releases for Crop Water Requirement. <i>The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics</i> , 36, 174-182.
C-8.1. Ateş, K., Kiralan, M., & Ketenoglu, O. (2025). Investigation of General Chemical Composition and Volatile Composition of Chicken Sausages Produced by Using Ball Thyme (<i>Origanum onites</i> L.) Essential Oil Bilyalı Kekik (<i>Origanum onites</i> L.) Uçucu Yağı Kullanılarak Üretilen Tavuk Sosislerin Genel Kimyasal Bileşimi ve Uçucu Bileşiminin İncelenmesi. <i>Journal of Tekirdag Agricultural Faculty</i> , 22(3).
C8.2. Kiralan, S., & Gökdoğan, S. (2025). Effect of storage conditions on removal of 32 pesticide residues in detox waters. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 32(33), 19945-19952.
S. Demirel, F. Aydın, (2024). “A New Fast Filter-Based Unsupervised Feature Selection Algorithm Using Cumulative And Shannon Entropy”. <i>Journal Of Soft Computing And Artificial Intelligence</i> , 5(1), Pp. 11 -23.
TAN FUAT,TUR HAMİD ORHUN (2025). CFD Analysis of the Impact of Temperature Variation on Condensation and Phase Transition Performance in Heat Exchangers. <i>Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi</i> , 10(2), 80-93., Doi: 10.46578/humder.1646589
Kon O., Caner İ., “ Investigation Of Heat Transfer and Joule-Thomson Effect in Wells of Depleted Oil and Gas Reservoirs Used for Carbon Dioxide (CO2) Storage”, <i>El-Cezeri Journal of Science and Engineering</i> , Vol: 12, Iss: 3, (2025), pp.(298-310).
Y. GÜR, R. BENLİKAYA, and S. ÇELİK, “An investigation from raw components to composite 3D printed Voronoi lattice core structured sandwich composite with woven glass fiber-epoxy outer layer,” <i>Engineering Research Express</i> , vol. 7, pp. 15522–0, Jan. 2025.
Nehri, Y. E., Oral, A., & Toktaş, A. (2025). Optimisation of machining parameters of AISI 304L stainless steel with the least error method using Taguchi, RSM, and ANN. <i>Australian Journal of Mechanical Engineering</i> , 23(3), 538–548. https://doi.org/10.1080/14484846.2024.2366605
A. Toktaş, M. Dülger, ve G. Toktaş, “The effect of forming process on the corrosion characteristics of DX51D galvanized steel sheets”, <i>Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , c. 31, sy. 7, ss. 1117–1124, 2025, doi: 10.5505/pajes.2025.63838.
Nehri, Y. E., Oral, A., & Toktaş, A. (2025). Optimisation of machining parameters of AISI 304L stainless steel with the least error method using Taguchi, RSM, and ANN. <i>Australian Journal of Mechanical Engineering</i> , 23(3), 538-548.

Korkmaz, M. (2025). Central composite experimental design for Indigo Carmine dye removal from solutions by applying electrocoagulation and electrooxidation processes. <i>Environmental Research and Technology</i> , 8(2), 382-398. https://doi.org/10.35208/ert.1501290
AKKUŞ, H. T., & ÖZCAN, M. (2025). ULUSLARARASI TİCARETTE BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİNİN KULLANIMI: BİBLİYOMETRİK ANALİZ. <i>Uluslararası Akademik Çalışmalar Dergisi</i> , 5(3), 15-26.
Akkuş, H. T., Özcan, M., & Genç, S. N. (2025). Kuantum Finans Alanında Ortaya Çıkan Eğilimler: Web of Science Verilerini Kullanarak Bibliyometrik Bir Araştırma. <i>Pamukkale Üniversitesi İşletme Araştırmaları Dergisi</i> , 12(2), 753-765.
S. GENÇ, "Feature Selection Using Quantum Feature Maps Performance Analysis of Classical and Quantum Models on the Breast Cancer Dataset," <i>International Journal of Data Science and Applications</i> , vol. 7, no. 1, pp. 28–44, May 2025.
Y. N. Sobirjonovna and S. GENÇ, "Application Of Dynamic Objects Control Using Quantum-Fuzzy Algorithms," <i>Development Of Science</i> , no. 2, pp. 352–362, Nov. 2025.
İSTANBULLU, A., YÖRÜK Y.E. Tulaganova, F. Eshmuradov D.E. Morphological Analysis Of Blood Cell And Leykemia Diagnosis Based On The Yolo V11 Model And The Neyman-Pearson Hypothesis, <i>American Journal of Applied Science and Technology</i> 5 (12), 260-265

C-8. Fakültemizde 2025 yılında Ulakbim TR dizin kapsamında yayımlanan makale bilgileri aşağıdadır:

Büyükkahraman, G., ve Savci, F. (2026), Petrographic and geochemical characteristics of the Tertiary Bağburun volcanites around Sarıalan (Altıeylül, Balıkesir). <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 28(1), 125-145, doi: 10.25092/baunfbed.1702438
Yüksel, A. K., & Yılmaz, M. (2025). Afyon Zonu Kuzebatısındaki (Tava Dağı/Çavdarhisar/Kütahya) metamorfik kayaların kinematik özellikleri. <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 27(2), 705-718. https://doi.org/10.25092/baunfbed.1634587
Berber, S. (2025). Tortum-Narman (Erzurum) Bölgesinin Kanıt Ağırlığı Yaklaşımı Kullanılarak Heyelan Duyarlılığının Değerlendirilmesi. <i>Geomatik</i> , 10(2), 144-156.
Ceryan, Ş., Kılıç, A., Berber, S., & Ceryan, N. (2025). Altınova Mahallesi Sahilinin (Ayvalık, Balıkesir) Sıvılaşma Duyarlılığı. <i>Yerbilimleri</i> , 46(2), 77-101.
Büyüksaraç Aydın, Akpınar Zafer, Bektaş Özcan, Aslan Rüstem (2025). Troya Antik Kenti'nde Arkeomanyetik İncelemeler. <i>Kültürel Miras Araştırmaları</i> , 6(1), 32-42., Doi:10.59127/Kulmira.1670968
Büyüksaraç Aydın, Akpınar Zafer, Bektaş Özcan, Jordanova Diana, Jordanova Neli, Aslan Rüstem, Öner Ertuğ, Kayan İlhan (2025). Troya Antik Kenti Ve Çevresinde Kaya Manyetizması Yöntemiyle Paleoçevre Koşullarının Belirlenmesi. <i>Kültürel Miras Araştırmaları</i> , 6(2), 111-123., Doi: 10.59127/Kulmira.1762037
Demircan B., Yaren T., Akyüz E., Bıkcı S., "Modeling of an Electro-Hydraulic System for Wave Generation in a Wave Channel", <i>Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering</i> , Vol.13, No.3, 325-337, 2025.
Demircan B., Bıkcı S., "Generation of regular waves with FPGA based controller in a wave channel", <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , Vol.27, No.2, 519-536, 2025.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). Effect of Filtering Techniques on the Derivative Term in Fuzzy Logic Controller for DC Motor Position Control. <i>Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 15(3), 872–888.
Karadeniz, A. (2025). Hybrid Renewable Energy System Proposal: Offshore Wind and PV Farm with Optimally Designed LCL Filter in Datça, Aegean Sea, Turkey. <i>Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 21(2), 47-63.
Ağaç, D., Karakaya, O., Cantürk, Ş., Balcı, M. (2025). Çeşitli Konut Tipi Yüklerin Bozulmuş Gerilimler Altında Akım Harmonik Bozulmasının İstatistiksel Analizi. <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 27(1), 282-296.
Toprak, Y., Karakaya, O., Cantürk, Ş., Balcı, M. (2025). Design of Passive Harmonic Filter for the Claw-Pole Synchronous Generators under Non-Linear Loading. <i>İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 24(47), 284-302.

Kılıç, F. (2025). Short Convergence Time Super-Twisting Sliding Mode Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motor, <i>Kocaeli Journal of Science and Engineering</i> , Koc. J. Sci. Eng., 8(1), 11-23.
Çiftçi, F. Ü. Yap-işlet-devret modeli ile ihale edilen otoyollarda Monte Carlo simülasyonu ile projenin değerlendirilmesi. <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 27(1), 23-41.
Cevahir, A., & Yağcı, B. (2025). Killi Zeminler için Ankrajlı Duvar Analizlerinde Parametrik Bir Çalışma. <i>Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi</i> , 15(2), 1-14. https://doi.org/10.7212/karaelmasfen.1535164
Karaman, A. E., Özkul, B., & Hamid, G. S. (2025). Küçük ve Orta Ölçekli Şantiyelerde İş Ekipmanlarının Sağlık ve Güvenlik Şartlarının Araştırılması. <i>Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 8(5), 2353-2366. https://doi.org/10.47495/okufbed.1650047
Birol, T. (2025). Sentetik lifin Ultra Yüksek Performanslı Beton'un kırılma davranışına etkisi. <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 27(1), 259-268.
Yüksel, Y., & Çetin, B. (2025). Ultrason İşleminin Farklı Gıda Prosesleri ile Kombine Kullanım Olanakları. <i>Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 7(1), 175-188.
Yüksel, Y. (2025). Tahıllarda bulunan antosiyaninler ve sağlık üzerine etkileri. <i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 14(1), 1-1.
Tosun Demir, M. N., & Korkmaz, F. (2025). Türkiye ve japonya menşeli matcha tozlarının fizikokimyasal ve duyuşal özelliklerinin karşılaştırılması. <i>Gıda</i> , 50(6), 1186-1199. https://doi.org/10.15237/gida.GD25099
Yağcı, S., & Koçak, Ö. F. (2025). Muhtelif susam ve tahin ürünlerinin mineral içeriklerinin ICP-MS yöntemi ile belirlenmesi. <i>Food and Health</i> , 11(2), 173-184.
Kıralan, S. S., & Toptancı, İ. Melamin sofa takımlarında melamin ve formaldehit düzeylerinin belirlenmesi. <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 27(1), 68-75.
S. İ. Bilgin, H. Çetinel, ve E. Yalçın, "Investigation of mechanical properties in variable oriented glass fiber reinforced insulators", <i>DÜMF MD</i> , c. 16, sy. 3, ss. 707–715, 2025, doi: 10.24012/dumf.1694736
TAN FUAT,SATI OĞUZ VELİ (2025). MULTI-VARIABLE ANALYSIS OF THERMAL AND FLOW CHARACTERISTICS IN CYLINDRICAL CHANNELS USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY. <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 28(3), 1309-1319., Doi: 10.17780/ksujes.1666186
TAN FUAT,DEDE ALP EREN (2025). Computational Flow Analysis of the Aerodynamic Effects of Conical Nozzle Design in Spray Nozzles. <i>Firat University journal of experimental and computational engineering (Online)</i> , 4(3), 474-489., Doi: 10.62520/fujece.1651099
TAN FUAT,BİRİŞİK BURAK (2025). Optimization of material and process parameters in the injection molding of piezoresistive card-type pressure sensors using the finite element method. <i>Journal of scientific reports-A (Online)</i> , 61, 100-115.
TAN FUAT,ALKAN AHMET KEREM (2025). NUMERICAL INVESTIGATION OF THERMAL AND STRUCTURAL BEHAVIOR IN INJECTION-MOLDED FEMUR IMPLANTS. <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 28(2), 1007-1019., Doi: 10.17780/ksujes.1654273
BALIKOĞLU FATİH, DEMİRCİOĞLU TAYFUR KEREM, HIZARCI BERKAN, ÖZER MEHMET (2025). Lowvelocity impact responses of symmetric and asymmetric curved foam core sandwich panels. <i>European Mechanical Science</i>
Balıkoğlu, F., Demircioğlu, T. K., Hızarcı, B., Özer, M. (2025). Low velocity impact responses of symmetric and asymmetric curved foam core sandwich panels. <i>European Mechanical Science</i> , 9(2), 155-164. https://doi.org/10.26701/ems.1645239
G. Toktaş, "Prediction of notch strength ratio of a notched tensile ductile iron using multiple linear regression model", <i>Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , vol. 27, no. 2, pp. 475–487, 2025, doi: 10.25092/baunfbed.1628397.
Oğuzhan Pektez, Thermodynamic Performance Evaluation of a Two-Stage Cascade Refrigeration System Using Parametric Analysis and Support Vector Machine Algorithm, <i>Firat University Journal of Experimental and Computational Engineering</i> , 2025

Yaşar, O. (2025). Comparison Of Octagonal And Twisted Fins For Battery Thermal Management In Unmanned Aerial Vehicles At High Discharge Rates. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 30(3), 957-976.
Özcan, M., & Ezirmik, A. H. (2025). Traffic sign classification for autonomous vehicles using convolutional neural networks. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 8(2), 289-298.
M. F. Ceylan and S. Kavut, "Sızma Denemeleri: Ölçünler, Süreçler ve Kandırma Teknikleri Üzerine Bir İnceleme", Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol. 18, no. 1, pp. 64–85, 2025, doi: 10.54525/bbmd.1652127.
Özel, F., Akyol, F. F., & İstanbullu, A. (2025). Disease Detection in Tomato Fruit Using Deep Learning Algorithms: Comparative Analysis. JOURNAL OF COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES, 346.

C-9. Fakültemiz öğretim elamanları tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen ulusal kitap editörlüğü ve / veya bölüm yazarlığı bilgileri aşağıdadır:

C-10. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2025 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitap editörlüğü ve / veya bölüm yazarlığı bilgileri aşağıdadır:

CURRENT CONCEPTS AND INNOVATIVE RESEARCH IN ENGINEERING Bölüm Adı:Understanding Landslide Hazards: Causes and Assessment Methods, BERBER SAMET, Yayın Yeri:All Sciences Academy Design, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:1090, ISBN:978-625-8536-30-0,
Özdoğan D., A. (2025). <i>A numerical comparison of heat transfer in a geological medium utilizing analogy between solute and heat transfer equations</i> . In Nonlinear dynamical control, computer simulation and optimization systems theory and application—Systems science & nonlinear intelligence dynamics (pp. 373–384). World Scientific. https://doi.org/10.1142/9789819815432_0032
F.Çivici, Bölüm 1, "Liflerin betondaki etkinliği" Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Metodoloji ve Yenilik-1-2025. Livre de Lyon.
Yalcin, E., Gencel, T.Y. (2025). Sustainability-Based Assessment of Aircraft Pre-conditioned Air Supplying Systems in Green Transition. In: Sogut, M.Z., Koray, M. (eds) Energy Rationality and Management for Decarbonization. Green Energy and Technology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-68497-5_21
Türköz, S., Aksu, S., Tuncer, C., Oral, A., Yalçın, E. (2025). Sustainable Efficiency Analysis of a Painting Robot for Wind Turbine Tower Painting Process: A Case Study. In: Sogut, M.Z. (eds) The Role of Exergy and Energy in Sustainability. Green Energy and Technology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-89869-3_3
Yasar, O., Yalcin, E., Karakoc, T.H. (2025). An Investigation on Green Airport Concept in Respect to Country: A Brief Review. In: Karakoc, T.H., Svorcan, J., Peković, O.M., Dalkiran, A., Cinoğlu, B. (eds) Sustainable Aviation Innovations, Advancements, and Destinations. ISSASARES 2024. Sustainable Aviation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-00618-9_2
Yasar, O., Yalcin, E., Karakoc, T.H. (2025). Entransy Analysis of Pillow Plate Heat Exchangers for Conventional Aircrafts. In: Karakoc, T.H., Svorcan, J., Peković, O.M., Dalkiran, A., Cinoğlu, B. (eds) Sustainable Aviation Innovations, Advancements, and Destinations. ISSASARES 2024. Sustainable Aviation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-00618-9_1
Mechanical Engineering from an Academic Perspective, Bölüm adı:(Effect of Carbon-Based and Ceramic-Based Nano-Materials on Ballistic Behaviours of Fiber-Reinforced Polymer Composite Armours) (2025)., DİLER EGE ANIL, BALIKOĞLU FATİH, Yaz Yayınları, Editör:DEMİRPOLAT AHMET BEYZADE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 132, ISBN:978-625-5596-71-0, İngilizce(Bilimsel Kitap)

Makina Mühendisliği Konuları, Bölüm adı:(Zırh Çeliklerinin Balistik Alanındaki Uygulamalarına Bakış) (2025)., ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH, Yaz Yayınları, Editör:DEMİRPOLAT AHMET BEYZADE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 217, ISBN:978-625-5547-75-0, Türkçe (Bilimsel Kitap)
Mechanical Engineering from an Academic Perspective, Bölüm adı:(An Overview of the Boriding Process Applied to Iron-Based Materials) (2025)., ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH, Yaz Yayınları, Editör:DEMİRPOLAT AHMET BEYZADE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 132, ISBN:978-6255596-71-0, İngilizce(Bilimsel Kitap)
Yasar, O., Yalcin, E., & Karakoc, T. H. (2025, September). Entransy Analysis of Pillow Plate Heat Exchangers for Conventional Aircrafts. In Sustainable Aviation Innovations, Advancements, and Destinations: Proceedings of the 2024 International Symposium on Sustainable Aviation (p. 1). Springer Nature.
Yasar, O., Yalcin, E., & Karakoc, T. H. (2025, October). An Investigation on Green Airport Concept in Respect to Country: A Brief Review. In <i>International Symposium On Sustainable Aviation</i> (pp. 10-15). Cham: Springer Nature Switzerland.
HEALTH & SCIENCE 2025-I
Bölüm Adı:Quantum Technologies: The Revolution Shaping The Future Of Health And Science, GENÇ SEVDANUR, Yayın Yeri:Efe Akademi, Editör:KAFADAR HÜSEYİN, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:322, ISBN:978-625-392-498-0, Bölüm Sayfaları:21 -38
HEALTH & SCIENCE 2025-II
Bölüm Adı:Machine Learning Models In Differential Diagnosis Of Lung Diseases, GENÇ SEVDANUR, Yayın Yeri:Efe Akademi, Editör:DURAN HATİCE ESRA, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:517, ISBN:978-625-392-549-9, Bölüm Sayfaları:45 -64
HEALTH & SCIENCE 2025-IV
Bölüm Adı:The Role Of Big Data In Pandemic Prediction And Management, GENÇ SEVDANUR,CEYLAN MUSTAFA FURKAN, Yayın Yeri:Efe Akademi, Editör:YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:543, ISBN:978-625-392-797-4, Bölüm Sayfaları:8 -32
HEALTH & SCIENCE 2025-IV
Bölüm Adı:Integrating Artifical Intelligence In Radiology Practice, GENÇ SEVDANUR, Yayın Yeri:Efe Akademi, Editör:YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:543, ISBN:978-625-392-797-4, Bölüm Sayfaları:59 -81
Yapay Zekâ Tabanlı Sistemler: Teori, Uygulama ve Gelecek Perspektifleri-2
Bölüm Adı:AKADEMİK YAZIM İÇİN REFERANS YÖNETİM YAZILIMLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ, Dağlı Furkan Enes,İSTANBULLU AYHAN,Kalay Yiğit,Çelikaslan Şirin Gültekin,Şölenci Yunus Emre,Çiçek Nevfel Emre,Bıçkıcı Öykü,KURT Büşra Mert, Yayın Yeri:Bidge Yayınları, Editör:GÜLBANDILAR EYYÜP, Basım sayısı:2025, Sayfa sayısı:311, ISBN:978-625-8567-79-3, Bölüm Sayfaları:186 -212
Mühendislikte Güncel Kavramlar ve Yenilikçi Araştırmalar
Bölüm Adı:Güneş Paneli Kusurlarının Görüntü İşleme ModelleriyleOtomatik Tespiti: Elektrolüminesans Görüntüler ÜzerindenModel Karşılaştırmalı Yaklaşım, İSTANBULLU AYHAN,ÖZEL FARUK, Yayın Yeri:All Sciences Academy, Editör:ÖZKAYA UMUT, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:768, ISBN:978-625-8536-32-4, Bölüm Sayfaları:353 -370

C-11. Fakültemizde 2024 yılında ulusal bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya poster) bildiri bilgileri aşağıdadır:

Çoban, F. ve Büyükkahraman, G. (2025), Ağılkayası (Burhaniye-Balıkesir) Antik Taşocağının Jeolojik, Mineralojik, Jeokimyasal Özellikleri ve Jeoarkeosit Olarak Değerlendirilmesi. III. Balıkesir Kent Sempozyumu, Balıkesir.
Büyükkahraman, G., Çoban, F. ve Ceryan, Ş. (2025), Savaştepe (Balıkesir) Peribacalarının Jeolojik Özellikleri ve Jeomiras Potansiyeli. III. Balıkesir Kent Sempozyumu, Balıkesir.
Ceryan, Ş., Güneş, A., Ceryan, N., Çoban, F. ve Büyükkahraman, G. (2025), Balıkesir İli Edremit, Havran, Burhaniye, Gömeç ve Ayvalık İlçelerinin Deprem Tehlikesi. III. Balıkesir Kent Sempozyumu, Balıkesir.
Bozan, C., Akgül, M. ve Çiftçi, E., "Sarıalan (Balıkesir) Epitermal (Au-Ag-Cu) Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Jeokimyası" Karadeniz Teknik Üniversitesi, 60. Yıl Jeoloji Sempozyumu (23-25 Ekim 2025) Trabzon/Türkiye.
Aydoğan Aydın Esmâ Nur, Aydın Keskin Gülşen (2025) Toplam Maliyeti ve Karbon Emisyonunu Azaltmaya Yönelik Bir Tedarik Zinciri Modeli, Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu (Özet Sunum)
Akdemir, M. (2025) Mobil ve Sabit Tabanlı Eklemeli Üretimin Entegre Çizelgelenmesi için Matematiksel bir Model YAEM2025 (Özet Sunum)
Ergun, K. (2025) E-Pazaryeri Verilerinin Analiziyle Tüketici Davranışlarının Modellenmesi Ve Dijital Dönüşüme Etkileri Yaem2025 (Özet Sunum)
S. Sevim Günay, M. Palaz, And A. D. Karaoğlu, "Vitamin D3 Ve B12 İle Zenginleştirilmiş Süt Geliştirilmesi Ve Reçete Optimizasyonu," Presented At The 3. Uluslararası İyonya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzmir, 2025.
E. Mert And A. D. Karaoğlu, "Taguchi Metodu İle Doğal Boyalı Fonksiyonel Tekstillerin Geliştirilmesi," Presented At The 8. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Antalya, 2025.
Ilten E. (2025). Basic Applications in Simulink Environment for Raspberry Pi Pico W. New Concepts and Advanced Studies in Engineering, All Sciences Academy, 80-89
Ilten E. (2025). DC Motor Wireless Speed Control Panel Design for Android Device with Using Arduino Nano 33 IoT. Pioneer Research in Engineering, All Sciences Academy, 31-41
Akyüz, E., Gül, M., Okonkwo, P. (2025). Towards a Sustainable Future: Techno-Economic Analysis of Wind-Driven Hydrogen Production. In: Sogut, M.Z. (eds) The Role of Exergy and Energy in Sustainability. Green Energy and Technology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-89869-3_21
Küçükdermenci, S. (2025). Timer Modes for ATmega328P Microcontroller. Trend Academic Studies in Engineering, All Sciences Academy, 113-133.
Küçükdermenci, S. (2025). Bitwise Operators and GPIO Pin Control in ATmega328P. Pioneer Research in Engineering, All Sciences Academy, 83-98.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). A Simscape-Based Modeling Approach for the Dynamic Behavior of a Pneumatic Actuator System, Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Değerlendirmeleri.
G. GÜRLEK, M. ŞENER, and Ş. Özkan, "TERMOELEKTRİK SİSTEMLERİN SOĞUTMA UYGULAMALARINDA KULLANIMI VE YENİ GELİŞMELER," presented at the 16. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, 2025. (Sözlü)

C-12. Fakültemizde 2025 yılında uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya poster) bildiri bilgileri aşağıdadır:

Berber, S. (2025) Strengths and Limitations of Machine Learning Algorithms in Landslide Susceptibility Assessment. 6th International Conference on Frontiers in Academic Research , 2025(16.12.2025 -17.12.2025)
Pamuk Eren, Özer Çağlar, Bayrak Erdem, Gürboga Sule, Akpınar Zafer, Akbayram Kenan, Bektas Özcan, Büyüksaraç Aydın, Kılıç Havvanur, Yıldız Özgür, Çetin Ferhat Emre, Sarıtepe H. Erdim, Batgı M. Burak, Taşçı A. Kutay, Köksal Serkan, Kiyak Alper (2025). Preliminary Results Of Multigeophysical Studies In The Edremit Basin (Balıkesir), Northwestern Türkiye. Nsg 2025: 31st Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics, 1-5., Doi:10.3997/2214-4609.202520113 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

Özdoğan D., A. (2025). Sustainability assessment of the Hisaralan (Sındırgı) geothermal resource and its district heating application. In Proceedings of the International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS 2025).
Mirco Peron, Mustafa Akdemir, Ibrahim Kucukkoc, (2025), The trade-off between cost and emission in additive manufacturing machine scheduling problem , The 28th International Conference on Production Research, 14-17 July 2025, Chía, Colombia (Tam Metin)
Karasu Aşnaz, M.S., <i>Wind Turbine Power Output Prediction: A Comparative Machine Learning Analysis. Socrates 10th International Health, Engineering and Applied Sciences</i> , January 29–31, 2025, London, 3–11. (Tam Metin Bildiri / Sözlü Sunum)
Karasu Aşnaz, M.S., <i>Analysis of Quality Factors in Dental Healthcare Services via DEMATEL Method. Socrates 10th International Health, Engineering and Applied Sciences</i> , January 29–31, 2025, London, 12–12. (Özet Bildiri / Sözlü Sunum)
Koybası E., Bicakci S., Demircan B., Akyuz E., "Control of an Inverted Pendulum Using Reinforcement Learning in MATLAB/Simulink Software", 22th International Scientific Research Congress (UBAK), 27-34, Ankara, 2025.
Demircan B., Yaren T., Bicakci S., Akyuz E., " Thermal Analysis of a Wave Channel Hydraulic Cylinder System Based on Sensor and Infrared Imaging Measurements ", 9. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, 375-385, Ankara, 2025.
Calgan H, Demirtas M. "Ant Colony Optimization-Based TID Controller Design for DC Motor Speed Regulation", 7th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2025
Demirtas M., Calgan H., "Chaotic Random Number Generation from Variable Fractional- Order King Cobra Dynamics", 7th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2025
Calgan H, Demirtas M., "Spectral Entropy Analysis of a Variable Fractional-order Chaotic System", 2nd International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR 2025
Calgan H, Demirtas M., "Conformable Fractional-Order Control of the Lorenz Chaotic System with Delayed Activation", 5th International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2025
Demirtas M., Calgan H. "Optimization of a Conformable PI Controller for DC Motor Speed Control Using the Grey Wolf Optimizer", 5th International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2025
Calgan H, Demirtas M., "Comparative Analysis of ANN and SVR Models for State Prediction in a Conformable Fractional-Order Lorenz System", 7th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences
İlten E., (2025). Raspberry Pi Touch Panel Design for DC Motor Control System. 5th International Conference on Frontiers in Academic Research, 256-262.
İlten E., (2025). Implementation of Tilt Integral Derivative (TID) Position Controller for DC Motor System with Using Simulink and Arduino Nano 33 IoT. 8th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 309-314.
İlten E., (2025). DC Motor Fractional Order PID Position Control with Arduino Nano 33 IoT and Simulink External Mode. 6th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 362-367.
İlten E., (2025). 2-DOF PID Position Control Application for DC Motor with Arduino and Simulink External Mode. 4th International Conference on Trends in Advanced Research, 166-171.
İlten E., (2025). Experimental Application of Tilt Integral Derivative (TID) Controller on PMSM Speed Control System with Using Simulink and TI F28335 DSP. 4th International Conference on Scientific and Innovative Studies, 176-181.
İlten E., Genc H.O., (2025). An Application of PLC Based 3-Axis Position Control System with SCADA. 5th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 239-244.
İlten E., (2025). Extended EMF Observer Application for a PMSM with Using DSP and Simulink. 2nd International Conference on Modern and Advanced Research. 40-46.
KARADENİZ ALP (2025). Floating PV Distributed Generation System Proposal and Optimal LCL Filter Design for Akköprü Dam, Muğla, Turkey. 5th International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2025

KARADENİZ ALP, Naetiladdanon Sumate, Sangswang Anawach, Konghirun Mongkol (2025). Multi- Criteria Site Selection for Offshore Wind Energy Deployment in Southern Thailand Using HOMER Simulation. ICEEE 2025, Doi: 10.1109/ICEEE67194.2025.11261986
Agaca D., Karakaya O., Canturk S., Balci M.E., Application of ANN Models for Classifying Single-Phase Nonlinear Loads of Residential Systems under Wide-Ranging Random Voltage Distortions. ELECO 2025.
Cantürk Ş., Karakaya O., Karadeniz A., Balci M. E., Time-Efficient Prediction of the Effects of Geomagnetic Disturbances on Transformers, Uluslararası 5. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Aralık 2025.
Cantürk Ş., Karakaya O., Balci M. E., Thermal Analysis of Power Transformers Under Geomagnetically Induced Current Conditions , Uluslararası 5. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Aralık 2025.
Küçükdermenci, S. (2025). Design of a Hybrid PID-Feedforward Control System for Smart Greenhouse. In 2nd International Conference on Modern and Advanced Research (pp. 436-441).
Küçükdermenci, S. (2025). A Simulation-Based Approach to PID Temperature Control Using Outseal Nano and LabVIEW. In 3rd International Conference on Modern and Advanced Research (pp. 313-320).
Küçükdermenci, S. (2025). Implementation of Deadband-Enhanced PID Position Control Using LabVIEW and Arduino for DC Motor Systems.
Küçükdermenci, S. (2025). PID Control of DC Motor Position and Speed in a LabVIEW-Arduino Framework.
Küçükdermenci, S. (2025). Real-time PID-Based DC Motor Position Control Interface Using LabVIEW and Proteus Co-Simulation. In 1st International Conference on Pioneer and Academic Research (pp. 274-281).
Küçükdermenci, S. (2025). Simulation-Based Smart Energy Monitoring System. In 4th International Conference on Recent Academic Studies (pp. 395-401).
Küçükdermenci, S. (2025). Modbus-Based PID Position Control Simulation Using Outseal Nano and LabVIEW DSC Toolkit.
Yaren, T., & Demircan, B. (2025). Experimental Investigation of Complementary PWM Generation and Dead-Time Effect on Stm32f4 Microcontroller, International Efes Scientific Researches and Innovation Congress.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). Comparative Evaluation of Te-Ags Based DC Motor Position Control Under Multiple Optimization Criteria, 9. International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress.
Yaren, T., & Demircan, B. (2025). LQR Control of an Under-Actuated Balance Control System, 15th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). Experimental Identification of DC Motor Model and Optimization of Control Parameters with COA, International Sütçü Imam Scientific Researches Congress.
Yaren, T., & Demircan, B. (2025). Real-Time Position Control of an Electro-Hydraulic Cylinder, 6. Bilsel International Catalhöyük Scientific Researches Congress.
Yaren, T., & Demircan, B. (2025). Analysis of the Effects of Duty Cycle, Switching Frequency, and Load Resistance on the Performance of a Buck Converter, International Turabdin Scientific Researches And Innovation Congress.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). Technical Performance Assessment of Standalone Hybrid Renewable Energy Systems for Green Hydrogen Production, Gaziantep Scientific Research Congress.
Demircan, B., & Yaren, T. (2025). AVR Parameter Optimization Under Load Disturbances: A PI Controller Tuning Framework in Matlab/Simulink, 7. Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress.
Eryılmaz Türkkkan, G. (2025). Yağış verilerinin trend analizi. 5 th International Conference on Contemporary Academic Research ICCAR.
Oruç, E. & Eryılmaz Türkkkan, G. (2025). Kuraklık analizinde SPI yaklaşımı. 7 th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS
A. İlki, B. Sari, C. Goksu, C. Demir, U. Demir, E. Tore (2025) 25 years of FRP research at Istanbul Technical University. Ninth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, Cape Town, 1-3 Sept 2025
Hasgül, U., Birol, T., Yavaş, A., Töre, E., & İlki, A. (2025, 8-10 Ekim). Numerical Application of a New Seismic Repair /Strengthening Procedure Based on the Plastic Hinge Relocation Concept. 10. Türkiye Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye.

Ersoy Z. B. & Okkan U. (2025, 1-2 Haziran). İklim Değişikliği Senaryoları Altında Öngörülen Hidrolojik Değişimlerdeki Belirsizlik Kaynaklarının Değerlendirilmesi. 6. Bilsel Uluslararası Gordion Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye.
Ersoy Z. B. & Okkan U. (2025, 9-11 Haziran). Temporal Evolution of Uncertainty in Potential Evapotranspiration Projections. International Scientific Research and Innovation Congress -III, Nahçıvan, Azerbeycan.
Polat, A. (2025, 27–28 Eylül). Enjeksiyonu yapılmış zeminlerin dinamik ve statik özelliklerinin incelenmesi. 7. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye.
Ersoy Z. B., Fistikoglu, O., & Okkan U. (2025, 30-31 Temmuz). Streamflow Projection Uncertainty under Climate Change: Insights from Bayesian Model Averaging. 4th International Conference on Climate Change and Ocean Renewable Energy (CCORE 2025)
Ersoy Z. B., Fistikoglu, O., & Okkan U. (2025, 28-31 Ağustos). Quantifying Uncertainty in Projected Temporal Variations of Reservoir Releases for Crop Water Requirement. International Conference on Basic Science and Technology (ICBAST), Budapeşte, Macaristan.
Ersoy Z. B., Fistikoglu, O., & Okkan U. (2025, 11-13 Eylül). Kavramsal Hidrolojik Model Kalibrasyonunda Evrimsel Algoritmaların Yakınsama Performansı: Amaç Fonksiyonu Çağrılarının Sayısının Etkisi. The Fifth International Conference on Science, Engineering Management, and Information Technology, Dubai, BAE.
Okkan U., Ersoy Z. B., & Fistikoglu, O., (2025, Eylül 10-14). Detecting key sources of uncertainty in projections related to hedging rule-based reservoir operations, 7th International Hybrid Conference Water resources and wetlands, Tulcea,Romanya.
YILMAZ ARIN, ACAR Eylül Deniz, KAMAN ALPEREN (2025) “Investigation of the Mechanical and Durability Performance of Calcium Alumina Cement and White Cement Based Mortars with Different Proportions of Plasticizers Added” 11th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research January 20-22 /Lisbon, Portugal
C-14.1. Günsel, C., Savaş, E. (2025). Ultrasonik Ön İşlemlerin Dondurarak Kurutulmuş Ürünler Üzerine Etkisi, International 2. Balkan Agriculture Congress, Balıkesir, Türkiye (Poster Bildiri).
C-14.2. Savaş, E. (2025). Ultrasonik Ekstraksiyon Parametrelerinin Kırmızı Soğan Kabuğundan Elde Edilen Biyoaktif Bileşiklerin Verimliliği ve Antioksidan Aktivite Üzerine Etkisi, Türkiye 15. Gıda Kongresi, Sakarya. (Sözlü Bildiri)
C-14.3. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Türkiye de Glutensiz Bisküvi Üretimi Üzerine Yapılan Çalışmalara Genel Bir Bakış. 7. Bilsel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress, 14-15, June 2025, İzmir Türkiye. (Sözlü Bildiri)
C-14.4. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Glutensiz Bisküvi Üretiminde Kullanılan Tahıllar ve Tahıl Benzeri Tohumlar 7. Bilsel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress, 14-15, June 2025, İzmir Türkiye. (Sözlü Bildiri)
C-14.5. Gündoğan, S., Kaçmaz Gümüş, C., Yüksel, Y., Korkmaz, F. (2025). Effect Of Hemicellulose Addition on Farinograph and Extensograph Properties of Wheat Flour Dough. 15-18 Ekim 2025 Uluslararası Balkan Tarım Kongresi'ne (Ibac 2025), Balıkesir, Türkiye (Poster Bildiri)
C-14.6. Kaçmaz Gümüş, C., Gündoğan, S., Yüksel, Y., Korkmaz, F. (2025). Ascorbic Acid And Wheat Dough Rheology. 15-18 Ekim 2025 Uluslararası Balkan Tarım Kongresi'ne (Ibac 2025), Balıkesir, Türkiye (Sözlü Bildiri)

C-14.7. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Fonksiyonel Gıda Bileşenlerine Yönelik Teknolojik Gelişmeler. 1. Bilisel International Sütçü İmam Scientific Researches Congress 06-07 November, 2025 Kahramanmaraş/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.8. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Katı Gıdalarda Ultrason Teknolojisinin Kullanım Olanakları. 1. Bilisel International Sütçü İmam Scientific Researches Congress 06-07 November, 2025 Kahramanmaraş/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.9. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Tahıl Alfa Amilazları. 6. Bilisel International Korykos Scientific Researches And Innovation Congress 20-21 September, 2025 - Mersin/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.10. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Kenevirin Fırıncılık Ürünlerinde Kullanımı. 6. Bilisel International Korykos Scientific Researches And Innovation Congress 20-21 September, 2025 - Mersin/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.11. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Tahıllarda Ve Tahıl Ürünlerinde Steroller. 6. Bilisel International Turabdin Scientific Researches And Innovation Congress 18-19 October, 2025 Mardin/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.12. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Kayısı Çekirdeği Yağı Fonksiyonel Bileşenleri. 1. Bilisel International Ani Scientific Researches Congress June 28-29, 2025 Kars/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.13. Yüksel, Y., Kıralan, M. (2025). Kek Üretiminde Kurutulmuş Meyve Kullanımı. 1. Bilisel International Ani Scientific Researches Congress June 28-29, 2025 Kars/Türkiye (Sözlü Bildiri)
C-14.14. Göroğlu, B., Korkmaz, F. (2025). Modification of Safflower Proteins by Ultrasound-Assisted pH Shifting. International Balkan Agriculture Congress (IBAC/2025), 15-18 Ekim 2025, Balıkesir, Türkiye (Poster Bildiri)
C-14.15. Çelen, E., Korkmaz, F. (2025). Designing Polyphenol-Protein Complexes with Black Carrot Extracts and Pea Protein. International Balkan Agriculture Congress (IBAC/2025), 15-18 Ekim 2025, Balıkesir, Türkiye (Poster Bildiri)
C-14.16. Çelen, E., Şahin, C., Korkmaz, F. (2025). Modifying The Techno-Functional Properties Of Pea Protein By Ultrasound-Assisted Ph-Shifting Treatment. 8. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, 29-31 Mayıs 2025, Konya, Türkiye (Sözlü sunum)
C-14.17. Göroğlu, B., Korkmaz, F. (2025). Ultrasound-Assisted Enzymatic Hydrolysis of Safflower Protein Isolate. IV. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2025), 28-30 Nisan 2025, Niğde, Türkiye (Sözlü sunum)
C-14.18. Korkmaz, F., Güngör, S. N., Andaç, A. E., Güleç, Ş., & Tuncel, N. B., (2025). Sainfoin (<i>Onobrychis viciifolia</i> L.) Seed Protein Isolate: A Novel Plant-Based Protein Source . 39th EFFoST International Conference (pp.1-2). Porto, Portugal
Ali Oral, Mert Şener, Altuğ Yavaş, Yunus Emre Nehri, Barış Çürük, Yavuz Mert Ongun, “Development of a Compact 5-Axis CNC Machine with a Steel Fiber Reinforced Ultra-High-Performance Concrete Body” 13th UTIS International Congress on Machining, Antalya, 2025 (Sözlü)
Y. E. NEHRİ, M. ŞENER, S. B. KIRZUK, S. ÇETİNER, O. T. DİNÇER, and A. ORAL, “GFRP Kompozitlerin Delinmesi Sonucunda Oluşan Deformasyon ve İlerleme Kuvvetlerinin İncelenmesi,” presented at the 13th UTIS International Congress on Machining, Antalya. (Poster)

M. ŞENER, Ş. Özkan, G. GÜRLEK, and B. O. GÜRSER, “Thermoelectric-Based Energy Harvesting System with Integrated Electromagnetic Induction Unit,” presented at the 21st European Conference on Thermoelectrics, NANCY, 2025. (Sözlü)
Ş. Özkan, M. ŞENER, G. GÜRLEK, B. O. GÜRSER, and Y. SEKİ, “Design of Multi-Leg Flexible Thermoelectric Modules Using Polymer- Based Conductive Composites,” presented at the 21st European Conference on Thermoelectrics, NANCY, 2025. (Poster)
Tekin Melih Ebra, ÇOBAN MUSTAFA BURAK, YALÇIN ENVER (2025). Camların Titanyum Destekli Nano Kompozit Kaplama Prosesi: Bir Vaka Çalışması, 3rd International Colosseum Scientific Researches And Innovation Congress, July 12-13, 2025, Italy
Kon O., Yüksel B., “Kamu İş ve Hizmet Binalarında Dış Ortam Meteorolojik Parametrelerine Bağlı Enerji Tüketimi Etüdü ve Yaşam Çevrimi Emisyon Analizi”, 28-29.04.2025, II. International Future Engineering Conference (IFEC 2025), Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum
Kon O., “Karbondiyoksit (CO ₂) Derin Denizlere Taşınması ve Depolanması”, 12-13.12.2025, 5. Uluslararası Dünya Enerji Kongresi, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum.
Kon O., “Endüstriyel Tesislerin Baca Gazlarından Karbondiyoksit Mikrobiyal Kullanılarak Yakalama ve Kullanılma Teknolojisi”, 17.12.2025, International Euro-Mediterranean Congress on Higher Education, Scientific Research and Innovation, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum.
Kon O., Caner İ., “Life Cycle Emission Analysis Depending on Energy Consumption of Complex University Buildings”, 12-15.03.2025, 11th Asya Pasifik International Congress on Contemporary Scientific Research, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum.
Kon O., Caner İ., “Effect of Building Shell Envelopes on Energy Consumption of Complex University Buildings”, 12-15.03.2025, 11th Asya Pasifik International Congress on Contemporary Scientific Research, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum.
Kon O., “Rüzgâr Yönü ve Hızına Bağlı Binaların Duvar ile Çatılarında Yangına Bağlı Taşınım Termal Akışın Araştırılması”, 03-06.02.2025, III. Uluslararası Afet Kongresi, Özet bildiri.
Kon O., Yüksel B., “Kompleks Kamu Binalarında İç Ortam Konfor Algısına Bağlı Enerji Analizi”, 04-06.05.2025, XVII. International Scientific Research Congress, Özet Bildiri.
Çakıl İlhan, ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Kavisli Karbon/Aramid/S-Cam Hibrit Tabakalı Kompozitlerin Yarı-Statik Batma Davranışlarının İncelenmesi. II. Uluslararası Kıbrıs Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 490-500. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Armox 500t Çeliğinin Borlama Parametrelerinin Belirlenmesi Üzerine Çalışma. II. Uluslararası Kıbrıs Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 501-512. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Çelik Plakaların Farklı Kalibredeki Mermi Darbesi Altındaki Balistik Performanslarının Karşılaştırılması Üzerine Çalışma. VII. Bilisel Uluslararası Sümela Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 84-91. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Hardox 400 Çeliğinin Borlama Parametrelerinin Belirlenmesi Üzerine Çalışma. VII. Bilisel Uluslararası Sümela Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 7583. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Tek ve Çift Kavisli Karbon Fiber Tabakalı Kompozitlerin Yarı Statik Batma Davranışları Üzerine Çalışma. II. Bilisel Uluslararası Semerkant Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 90-99. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
Sarıkaya Berat, ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH (2025). Çift Kavisli Döme ve Düz Dokuma Karbon Fiber Tabakalı Kompozitlerin Çukuriz Dirençlerinin Karşılaştırılması. VI.

Bilsel Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 519-527. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
ÖZER MEHMET, BALIKOĞLU FATİH, YILMAZÇOBAN İBRAHİM KUTAY (2025). Armox500T ve Hardox450 Çelik Plakaların 7.62×51 Mm FMJ Mermi Darbesi Altındaki Balistik Performanslarının Karşılaştırılması. 7. Bilsel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress, 393402. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
Çakıl İlhan, BALIKOĞLU FATİH, ÖZER MEHMET (2025). Hiyerarşik Bal Peteği Yapıların Karşılaştırmalı Sonlu Elemanlar Analizi. 7. Bilsel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress, 379-392. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
İlbeyli Mert, Çelik Sare, Benlikaya Ruhan “EFFECT OF FILLER CONCENTRATION ON TENSILE STRENGTH OF TPU/O-MWCNT COMPOSITES” (17.01.2025) , Yayın Yeri: IV. Uluslararası Çanakkale Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Jenuary, 17-19, 2025, Çanakkale, Türkiye, ISBN: 978-625-95560-4-8
TOKTAŞ Alaaddin, DÜLGER Mustafa, TOKTAŞ Gülcan (2025). Investigating Corrosion Behavior of Dx52 Quality Galvanized Steel. 6. INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS on APPLIED SCIENCES January 4-5, 2025, Adana- TÜRKİYE. Proceeding Book. pp. 81-92.
Eugenia Rossi di Schio,Oğuzhan Pektezel,Paolo Valdiserri, Role of refrigerants pairs and of external climate conditions on a cascade refrigeration system for ultra-low temperatures, 8th International Conference on Polygeneration, 2025
Oğuzhan Pektezel, İki Aşamalı Kaskad Soğutma Sisteminin Termodinamik Analizi Ve Pace Regresyon Yöntemi İle Performans Parametrelerinin Tahmini, 13th International Artemis Scientific Research Congress, 2025
Oğuzhan Pektezel, Üç Aşamalı Kaskad Soğutma Sistemin Enerji Ve Ekserji Analizi Ve Random Forest Makine Öğrenmesi Metodunu Kullanarak Performans Tahmini, 4th International Thales Congress On Life, Engineering, Architecture And Mathematics , 2025
“Parçalarda Ağırlık Azaltma Uygulamaları İçin Eklemeli İmalatla Üretilmiş Epoksi Bazlı Nanokompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi” TAHA METEHAN NARLI,TÜRKER TÜRKOĞLU (21.06.2025 -22.06.2025) , Yayın Yeri:15th International Congress on Engineering, Architecture and Design , 2025
“Mechanical Performance and Microstructural Evaluation of Multi-Lattice Structures Produced by Laser Powder Bed Fusion” TÜRKER TÜRKOĞLU,Ömer Furkan Ersöz (28.04.2025 -30.04.2025) , Yayın Yeri:5th AMC Additive Manufacturing Conference , 2025
N. Hızlıer, Demir V. G., (2025). Hava soğutmalı PV panellerinde yeni nesil alüminyum esaslı malzemelerin ısı akısına etkisi, 8. Uluslararası Trakya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
A. Taş, Demir V. G., (2025). Investigation of the performance and CO ₂ /NO _x emissions of the SR-30 micro gas turbine depending on the pressure ratio. 8. Uluslararası Trakya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
Oral, A., Şener, M., Yavaş, A., Nehri, Y.E., Çürük, B., and Ongun, Y.M. (2025). Development of a Compact 5-Axis CNC Machine with a Steel Fiber-Reinforced Ultra-High-Performance Concrete Body, 13th International Congress on Machining, pp. 168-169, Ekim 30- Kasım 2, Antalya, Türkiye.
Nehri, Y.E., Şener, M., Kirzük, S.B., Çetiner, S., Dinçer, O.T., and Oral, A. (2025). GFRP Kompozitlerin Delinmesi Sonucunda Oluşan Deformasyon vellerleme Kuvvetlerinin İncelenmesi, 13th International Congress on Machining, pp. 129-130, Ekim 30- Kasım 2, Antalya, Türkiye.
Yasar O., Karaoğlu. M. U., Colpan. C. Ö., A Framework for PESTLE Analysis of Pillow Plate Heat Exchangers in Aerospace Industry, International Symposium on Sustainable Aviation, 2025.

Yasar O., Karaoğlu. M. U., Colpan. C. Ö., Metaheuristic Algorithms For Fuel Cell Aircraft: A Narrative Review, International Symposium of Aircraft Technology, MRO Operations, 2025.

Yasar O., Karaoğlu. M. U., Colpan. C. Ö., Assessment Of Metaheuristic Algorithms Of Fuel Cell Vehicles: A Short Review, International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC), 2025.

M. F. Ceylan, G. Dalkılıç and M. H. Özcanhan, "Comparative Evaluation of Cloud-Edge Security Architectures for Ddos Detection," 2025 18th International Conference on Information Security and Cryptology (ISCTürkiye), Ankara, Türkiye, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/ISCTürkiye68593.2025.11224857.

S. Genç, M. F. Ceylan and A. İstanbullu, "Software Unit Test Automation with LLM-Based Generative AI: Evaluating Test Quality through Code Coverage and Edge-Case Analysis," 2025 10th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Istanbul, Türkiye, 2025, pp. 242-247, doi: 10.1109/UBMK67458.2025.11206953.

S. Kavut, M. F. Ceylan and F. Karadeniz, "DDoS Detection in Network Traffic Using LightGBM: A Study on the CICIDS2018 Dataset," 2025 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS), Gaziantep, Türkiye, 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/ISAS66241.2025.11101816.

H. T. AKKUŞ, M. ÖZCAN, and S. GENÇ, "KUANTUM FİNANS ALANINDA ORTAYA ÇIKAN EĞİLİMLER WEB OF SCIENCE VERİLERİNİ KULLANARAK BİBLİYOMETRİK BİR ARAŞTIRMA," presented at the 4. Uluslararası Sigortacılık, Bankacılık ve Finans Sempozyumu, Balıkesir, 2025.

C-13. Fakültemizdeki 2024 yılındaki patent bilgileri aşağıdadır:

Seyit Ahmet SİS, İrem HAZAR, Necmettin TOPRAK, Ramazan ALTAY, Ozan Ali MUTLU, Emre KERVAN, Necmettin Mert KOÇANALI ve Mahmut AKSOY, Transformatör Kazanı Ekran Yapılanması, kişisel/ulusal patent başvurusu inceleme aşamasındadır. (2025)

C-14. Fakültemizde 2024 Yılında Teknokent / Teknokent dışındaki şirketlerde görev alan öğretim elemanı bilgileri aşağıdadır:

Öğretim Üyesinin Soyadı, Adı	Şirketin İsmi	Ar-Ge Projesi İle Desteklendiye Destekleyen Kuruluş ve Proje Adı	Görevi (Danışman, Yürütücü, Teknik Personel)	Sektör Adı
Sabri Bıçakçı	2KeK Games Bilişim Tek. A.Ş.	Lak ve Baskı Kaymalarının Otomatik Algılanması... (Tübitak)	Yürütücü	Bilişim Teknolojileri

Seyit Ahmet Sis	Kuvayi Technologies A.Ş.	-	Diğer	Savunma San., Haberleşme
Erkan TÖRE	Panda Arge Mühendislik A. Ş.	Balıkesir Teknokent Ağırılık tipi rüzgar türbini temellerinin ön boyutlandırma optimizasyona yönelik web tabanlı uygulama geliştirilmesi	Araştırmacı Personel	Enerji/İnşaat
Oğuz KÖSE	Panda Arge Mühendislik A. Ş.	Balıkesir Teknokent Ağırılık tipi rüzgar türbini temellerinin ön boyutlandırma optimizasyona yönelik web tabanlı uygulama geliştirilmesi	Araştırmacı Personel	Enerji/İnşaat
Dr.Öğr.Üyesi Mert ŞENER	ArgeoN Teknoloji	-	Araştırmacı	Makine Tasarım & Analiz
Dr. T.Kerem Demircioğlu	İşbir Elektrik Sanayii A.Ş.		Danışman	Enerji
Doç. Dr. Hüseyin Güneş	2KEK GAMES BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	KOSGEB - Çok Oyunculu Uzay ve Teknoloji Temalı Kule Savunma Strateji Oyunu Geliştirilmesi	Şirket Ortağı, Araştırmacı Ekip Lideri	Yazılım
Prof.Dr. Ayhan İSTANBULLU	POYRAI YAPAY GÖRME SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Tübitak Teydeb 1507, DEEPSAFE-FORKLİFT YAYA KAZA ÖNLEME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Teydeb 1507	Akademik Danışman	Bilişim

C-15. Fakültemizde 2024 yılında devam eden protokol bilgileri aşağıdadır:

Protokol yapılan kurum	Protokol adı	Başlangıç Bitişi süresi
HAS TAVUK	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM.	2025-SÜRESİZ
SAVAŞLAR SOĞUTMA	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM.	2025-SÜRESİZ
İŞBİR SENTETİT	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
OTSA OTOMOTİV	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
TINAZ TARIM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ

BEKSAN ÇİVİ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
SARİBEKİR AMBALAJ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ERDALLAR TARIM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
TELLİOĞLU GIDA	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
VARDAR BETON	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
BAYRAMOĞLU A.Ş.	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
CMİ MÜHENDİSLİK	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ÇAĞLAS OTOMOTİV	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
PAKSAN MAKİNE	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
YEMTAR A.Ş.	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ÇELMAK TARIM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
EFESSA MAKİNE	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ERDOĞANLAR MAKİNE	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
GESBEY ENERJİ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ERDİL AKÜ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
BEST A.Ş.	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ANAR METAL	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
EKOS ENERJİ A.Ş.	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
YARIŞ LKABİN	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
KULA YAĞ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ

TEKNOKENT	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
2 KEK GAMES	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
YMD YÖNETİM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
TANGO TECH	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
ARF TEKNOLOJİ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
RMT PROJE	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
İLTA WEB TASARIM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
CAST YAZILIM	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
MİSYA HAVACILIK	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
DZD TEKNOLOJİ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
BT 10 BİLGİ	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ
PROBEL A.Ş.	7+1 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	2025-SÜRESİZ

C-16. Fakültemiz öğretim elemanları tarafından 2024 yılında devam eden danışmanlık bilgileri (kamu / özel sektör vb. danışmanlıkları) aşağıdadır:

Öğretim Üyesinin Soyadı, Adı	Danışmanlık Verilen Kurum (Kamu/Özel Sektör) Bilgileri
Dr. Öğr. Üy. Ayşe Özdoğan Dölçek	Varaka Kağıt (Balıkesir)
Prof. Dr. Murat Erhan BALCI	İŞBİR Elektrik A.Ş. Ar-Ge Merkezi Danışmanlığı
Dr. Öğretim Üyesi Fuat Kılıç	Kemal Başaran Endüstri A.Ş (Özel sektör)
Erkan TÖRE	T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI (Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü) Güçlendirme Yönetmeliği Çalışma Grubu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Mert ŞENER	Bayramoğlu A.Ş.
Dr. T. Kerem Demircioğlu	İşbir Elektrik Sanayii A.Ş. (18.09.2025-16.06.2026)
Prof. Dr. Sare ÇELİK	BAUN Mühendislik Fakültesi Makine Bölümü, Çağış Kampüsü Balıkesir

Prof. Dr. Ayhan İstanbullu	BT10 Bilişim BT10 Bilgi Teknolojileri ve Danışmanlık Ltd. Şti., BAUN TTO (Henüz Sözleşme imzlanmadı)
----------------------------	---

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Malî Bilgiler

1-Bütçe Uygulama Sonuçları

Gider kalemlerine göre, Fakültemizin 2023 yılı bütçe harcamaları aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

1.1 Bütçe Giderleri

(I. ÖĞRETİM)	KALEMİ	BÜTÇE 2025	KULLANILAN	KALAN
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	03.02	757.015,90	757.015,90	0
Hizmet Alımı	03.05	11.582,06	11.582,06	0
Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımı ve Onarımı	03.07	122925,80	122925,80	0
Gayrimenkul Mal Bakım Onarım Giderleri	03.08	49680,00	49680,00	0
TOPLAM		941203,76	941203,76	0

HARCAMA KALEMİ	BÜTÇE ÖDENEĞİ 2025 (TL)
01.Personel Giderleri	138020911,33
01.1.Memurlar	138020911,33
02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Ait Devlet Pirim Gideri	17226033,11
02.1.Memurlar	
02.2.Sigortalılar	
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	
03.2. Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	757.015,90
03.3. Yolluklar	8115,00
03.5. Hizmet Alımı	11.582,06
03.7. Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımı ve Onarımı	122925,80
03.8. Gayrimenkul Mal Bakım Onarım Giderleri	49680,00
03.9. Tedavi Cenaze Gideri	
GENEL TOPLAM	159371252,02

2- BÜTÇE GELİRLERİ

GELİR KAYNAKLARI	2025 (TL)
(I. ÖĞRETİM)	-
(II. ÖĞRETİM)	

3-BÜTÇE ÖĞRENCİ MALİYETİ

BÜTÇE ÖDENEĞİ	ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRENCİ MALİYETİ
159371252,02 TL	2903	54898,81 TL

- 2023 yılında Akademik ve İdari Personelin maaş ödemeleri, ek ders ödemeleri, yurtiçi görevlendirme işlemleri kanun ve yönetmeliklere uygun olarak zamanında yapılarak ödeme işlemleri gerçekleştirilmiştir.

- 2023 yılı bütçe ödenek imkanlarımız dahilinde; bina bakım onarımları, makine-teçhizat bakım onarımları, eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili mal ve hizmet alımları gerçekleştirilmiştir.

2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2023 bütçe giderlerinde sapma meydana gelmemiştir.

3-Mali Denetim Sonuçları

2023 yılında herhangi bir mali denetim gerçekleşmemiştir.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Öğretim elemanlarının akademik yeterlilikleri.

Erasmus ve Farabi kapsamında öğrenci ve öğretim elemanı değişimi olanağı.

Anlaşmalı bölümler arası ÇAP yapma olanağı

Öğrenciler ile güçlü bir iletişimin olması ve öğrenci odaklı, onları dinleyen ve sorunların çözümüne yardımcı olan bir kadronun 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

Teknisyen sayısının 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. 2025 yılı özdeğerlendirme raporumuz dikkate alındığında aşağıda yer alan değerlendirmeler ortaya çıkmaktadır:

- Fakültemizde 2025 yılında 118 akademisyen görev yapmaktadır.
- Fakültemizde Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenmiş olan devam eden ve tamamlanan proje sayısı 2025 yılında 48 adettir.
- Fakültemizde diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenmiş olup devam eden ve tamamlanan proje sayısı 2023 yılında 19 adettir.
- Fakültemizde SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan makale sayısı 2025 yılında 71 olmuştur.
- Fakültemizde SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamı dışındaki dergilerde yayınlanan makale sayısı 2025 yılında 30 olmuştur.
- Fakültemizde TR dizin kapsamında yayınlanmış makale sayısı 2025 yılında 35 olmuştur.
- Fakültemizde uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan bildiri sayısı 2025 yılında 109 olmuştur.
- Fakültemizde ulusal bilimsel kongrelerde sunulan bildiri sayısı 2025 yılında 16 olmuştur.
- Fakültemiz öğretim elamanları tarafından 2025 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitaplarda bölüm yazarlıkları 18 olmuştur.

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 artırılarak öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının düşürülmesi gerekmektedir.

VI- EKLER

Ek-3: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

VI- HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak, birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsemiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

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

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

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Yer-Tarih)

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

Prof.Dr.Aslan Deniz KARAOĞLAN

Mühendislik Fakültesi Dekanı

¹ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.