

| | | |
|--|---|---|
|  İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ 2010 TS EN ISO 9001:2015 | T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Mimarlık Fakültesi |  |
| | 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU | Dok. No: RP/MMF/20 İlk Yayın Tar.: 13.02.2023 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa - 1 - / 119 |



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

2022 YILI FAALİYET RAPORU

31 / 01 / 2023

SUNUŞ

Kâtip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi tasarım, üretim ve yönetim alanlarındaki gereksinimlere karşılık verebilecek bilgi ve deneyimle donatılmış, güncel teknolojileri kullanabilen, uluslararası işlerde çalışabilecek, meslek etiğine bağlı, takım çalışması becerisi ve girişimcilik ruhuna sahip mühendisler ve mimarlar yetiştirmek amacıyla 2010 yılında %100 İngilizce eğitim vermek üzere 17 bölüm olarak kurulmuştur. 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla 9 bölümde (Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği) lisans eğitimi devam etmektedir. Mühendislik Bilimleri Bölümü ise fakültenin ve üniversitenin diğer birimlerinin temel bilim alanındaki derslerinin verilmesi görevini üstlenmiş bulunmaktadır. Mimarlık ve Şehir ve Bölge Planlama Bölümlerinin öğretim elemanları Fakülte ve Üniversite Seçmeli Derslerinin verilmesinde destek vermektedir. Endüstri Mühendisliği Bölümünde yakın zamanda lisans eğitimine başlanması planlanmaktadır. Fakültemizde kalite ve akreditasyon konusunda da yoğun faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda 2022 yılı itibarıyla 2 bölümümüz (Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği) için MÜDEK akreditasyon başvurusu gerçekleştirilmiş olup, değerlendirme aşamasındadır. Toplumunun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmalarını yürütecek, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak mühendisler ve mimarlar yetiştirmek fakültemizin temel amaçları arasındadır. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinde eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri teknolojik gelişmelerle uyumlu olarak oluşturulmakta, mühendislik-mimarlık alanlarında gerçekleşen yenilikler ve güncel gelişmeler eğitim programına dinamik olarak yansıtılmaktadır. Mühendislik-Mimarlık Fakültesinin tüm bölümlerinde, tasarımı ve gerçekleştirmeyi ön planda tutan uygulamalı eğitime büyük önem verilmektedir. Alanının gerektirdiği laboratuvar, yazılım ve bilgiye erişim imkânları sürekli güncellenerek iyileştirilmektedir. Aldıkları eğitimin yanı sıra eğitim dilinin de İngilizce olması sayesinde öğrencilerimiz, sadece ulusal düzeyde değil, uluslararası düzeyde de başarılı olabilmenin temel niteliklerini kazanarak mezun olmaktadır.

Prof. Dr. Gökçen BOMBAR
Dekan V.

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.

I. GENEL BİLGİLER..... - 8 -

A. Misyon ve Vizyon..... - 8 -

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar..... - 9 -

C. İdareye İlişkin Bilgiler - 9 -

1. Fiziksel Yapı..... - 12 -

2. Teşkilat Yapısı - 18 -

3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı - 20 -

4. İnsan Kaynakları - 21 -

5. Sunulan Hizmetler..... - 34 -

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri - 33 -

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri - 46 -

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri - 50 -

5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler..... - 91 -

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri - 91 -

5.6. Yönetimsel Hizmetler..... - 92 -

5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler..... - 92 -

5.8. Başarılarımız - 92 -

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi..... - 93 -

D. Diğer Hususlar - 93 -

II. AMAÇLAR VE HEDEFLER..... - 95 -

A. Temel Politika ve Öncelikler..... Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler..... - 95 -

C. Diğer Hususlar - 99 -

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER..... - 100 -

A. Mali Bilgiler - 100 -

1. Bütçe Uygulama Sonuçları..... - 100 -

1.1. Bütçe Giderleri - 100 -

1.2. Bütçe Gelirleri - 100 -

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar - 101 -

3. Mali Denetim Sonuçları - 101 -

3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol - 101 -

3.2. Harcama Sonrası İç Denetim..... - 102 -

3.3. Dış Denetim..... - 102 -

4. Diğer Hususlar..... - 102 -

| | |
|---|----------------|
| B. Performans Bilgileri | - 102 - |
| 1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri | - 102 - |
| 1.1. Faaliyet Bilgileri..... | - 102 - |
| 1.2. Proje Bilgileri | - 103 - |
| 1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri..... | - 113 - |
| 2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi | - 113 - |
| 2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler..... | - 113 - |
| 2.2. Performans Denetim Sonuçları | - 113 - |
| 3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları | - 114 - |
| 4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi | - 116 - |
| 5. Diğer Hususlar..... | - 116 - |
| | |
| IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ..... | - 116 - |
| A. Üstünlükler..... | - 116 - |
| B. Zayıflıklar..... | - 117 - |
| C. Değerlendirme | - 118 - |
| | |
| V. ÖNERİ VE TEDBİRLER | - 118 - |
| | |
| BEKLENMEYEN FORMÜL SONU | |
| | |
| EK..... | - 119 - |

TABLO LİSTESİ

| | |
|--|--------|
| Tablo 1 Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar | - 12 - |
| Tablo 2 Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı | - 12 - |
| Tablo 3 Eğitim Alanı/Derslik Sayıları | - 12 - |
| Tablo 4Toplantı ve Konferans Alanları | - 12 - |
| Tablo 5 Diğer Sosyal Alanlar | - 13 - |
| Tablo 6 Personel Hizmet Alanları | - 13 - |
| Tablo 7 Diğer Hizmet Alanları | - 13 - |
| Tablo 8Laboratuvarlar | - 13 - |
| Tablo 9Dayanıklı Taşınırılar | - 15 - |
| Tablo 10Bilişim Kaynakları | - 20 - |
| Tablo 11Bilgi ve Teknoloji Araçları | - 20 - |
| Tablo12 Akademik Personel..... | - 21 - |
| Tablo 13 Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı | - 22 - |
| Tablo 14 Sözleşmeli Akademik Personel | - 22 - |
| Tablo 15 Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34) | - 22 - |
| Tablo 16YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı (2547/39) | - 22 - |
| Tablo17 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39)..... | - 23 - |
| Tablo 18Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel | - 24 - |
| (2547/40 a, b, c)..... | - 24 - |
| Tablo 19 Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler | - 24 - |
| (2547/40 a, b, c)..... | - 24 - |
| Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler (2547/40 a, b, c) mevcut değildir..... | - 24 - |
| Tablo 20Ders Saati Ücretli Olarak Birimde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/31)- | 25 - |
| - | - |
| Tablo 21 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33)..... | - 25 - |
| Tablo 22 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında) | - 25 - |
| Tablo 23 ÖYP kapsamında Yurtiçinde Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri (2547/35) | - 25 - |
| Tablo 24 Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri..... | - 25 - |
| Tablo 25 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38) | - 26 - |
| Tablo 26 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | - 26 - |
| Tablo 27 Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı | - 27 - |
| Tablo 28 Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı | - 27 - |
| Tablo 29 Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel..... | - 28 - |
| Tablo 30 Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel (657/4A) Sayıları | - 28 - |
| Tablo 31 İdari Personelin (657/4A) Alt Birimlere Dağılımı | - 29 - |
| Tablo 32 Engelli İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı | - 29 - |
| Tablo 33 İdari Personelin (657/4A) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı..... | - 30 - |
| Tablo 34 İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı | - 30 - |
| Tablo 35 İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı | - 30 - |
| Tablo 36 İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı | - 30 - |
| Tablo 37 İdari Personelin (657/4A) Geçici Görevlendirme Bilgileri..... | - 30 - |
| Tablo 38Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Alt Birimlere Dağılımı | - 31 - |
| Tablo 39 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı | - 31 - |

| | |
|--|--------|
| Tablo 40 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı | - 31 - |
| Tablo 41 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı | - 31 - |
| Tablo 42 İşçi Statüsünde Çalışan (657/4D'li) Personel Sayısı..... | - 31 - |
| Tablo 43 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Alt Birimlere Dağılımı | - 32 - |
| Tablo 44 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Eğitim Durumu | - 32 - |
| Tablo 45 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı .. | - 32 - |
| Tablo 46 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Cinsiyete Göre Dağılımı | - 32 - |
| Tablo 47 İdari Personel (657/4A'li) Atanma/Ayrılma Verileri | - 33 - |
| Tablo 48 Eğitim-Öğretim Programları | - 33 - |
| Tablo 49 Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil) | - 33 - |
| Tablo 50 Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları..... | - 34 - |
| Tablo 51 Lisans Öğrenci Sayıları | - 34 - |
| Tablo 52 Lisansüstü Öğrenci Sayıları | - 34 - |
| Tablo 53 Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı | - 34 - |
| Tablo 54 Ön Lisans Öğrenci Sayıları | - 34 - |
| Tablo 55 Çift Anadal Programları (ÇAP)..... | - 35 - |
| Tablo 56 Yandal Programları..... | - 35 - |
| Tablo 57 2022 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri | - 35 - |
| Tablo 58 Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri | - 35 - |
| Tablo 59 Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı | - 35 - |
| (Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle)..... | - 35 - |
| Tablo 60 Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı | - 36 - |
| Tablo 61 Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı | - 36 - |
| Tablo 62 Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları | - 37 - |
| Tablo 63 Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları | - 38 - |
| Tablo 64 Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı | - 38 - |
| Tablo 65 Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı..... | - 38 - |
| Tablo 66 Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı | - 38 - |
| Tablo 67 Birim Mezun Öğrenci Sayısı..... | - 38 - |
| Tablo 68 Birim Öğrenci Toplulukları | - 38 - |
| Tablo 69 Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri..... | - 38 - |
| Tablo 70 Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri..... | - 39 - |
| Tablo 71 Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri..... | - 39 - |
| Tablo 72 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar | - 40 - |
| (Erasmus) | - 40 - |
| Tablo 73 Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri..... | - 41 - |
| Tablo 74 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar | - 41 - |
| (Farabi)..... | - 41 - |
| Tablo 75 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar | - 43 - |
| (Mevlana) | - 43 - |
| Tablo 76 Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları - | 43 - |
| Tablo 77 Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları | - 43 - |
| Tablo 78 Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri | - 44 - |
| Tablo 79 İstatistik Veriler | - 44 - |
| Tablo 80 Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri..... | - 44 - |
| Tablo 81 Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri..... | - 44 - |
| Tablo 82 Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri..... | - 44 - |
| Tablo 83 Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri | - 45 - |
| Tablo 84 Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere | |

| | |
|---|---------|
| Dağılımı..... | - 45 - |
| Tablo 85 Birimden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı..... | - 45 - |
| Tablo 86 Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları..... | - 46 - |
| Tablo 87 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı | - 48 - |
| Tablo 88 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri..... | - 49 - |
| Tablo 89 Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri | - 49 - |
| Tablo 90 Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri..... | - 49 - |
| Tablo 91 Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri..... | - 49 - |
| Tablo 92 WOS Kapsamında Yayımlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli) . | - 50 - |
| Tablo 93 WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı..... | - 50 - |
| Tablo94 Bilimsel Yayın Listesi | - 51 - |
| Tablo 95 Kitap Yayınları | - 88 - |
| Tablo 96 WOS Kapsamı Dışında Yayımlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler | - 89 - |
| (İKÇÜ Adresli)..... | - 89 - |
| Tablo 97 Editörlük ve Hakemlik Verileri | - 89 - |
| Tablo98 Bildiriler | - 90 - |
| Tablo 99 2022 Yılı Atıf Verileri..... | - 90 - |
| Tablo 100 2022 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri | - 91 - |
| Tablo 101 Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri | - 91 - |
| Tablo 102 Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti..... | - 91 - |
| Tablo103 2022 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı | - 91 - |
| Tablo 104 2022 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı | - 92 - |
| Tablo 105 Sağlanan Bursların Niteliği | - 92 - |
| Tablo106 Stratejik Amaç ve Hedefler | - 95 - |
| Tablo107Bütçe Giderleri | - 100 - |
| Tablo108 Bütçe Gelirleri..... | - 101 - |
| Tablo 109 Ön Mali Kontrol Verileri | - 102 - |
| Tablo 110 Program-Alt Program-Faaliyet..... | - 102 - |
| Tablo 111 Bilimsel Araştırma Proje Sayısı..... | - 103 - |
| Tablo 112 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri..... | - 103 - |
| Tablo 113 Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi | - 104 - |
| Tablo 114 Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri..... | - 113 - |
| Tablo 115 Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği..... | - 113 - |
| Tablo 116 Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri..... | - 113 - |

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Üniversitemizin Misyonu

İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, meslekî ve akademik alanda yetkin, temel değerlerimizle donatılmış bireyler yetiştirmek, üretilen değerleri ekonomik çevreye ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır.

Üniversitemizin Vizyonu

Bilimsel araştırmalarla akademik dünyaya, yarattığı etkin fayda ile uluslararası topluma ilham veren ekol bir üniversite olmak.

Üniversitemizin Temel Değerleri ;

- Şeffaflık
- Hesap verebilirlik
- Liyakat
- Yenilikçilik
- Katılımcılık
- Estetik duyarlılık

Üniversitemizin Kalite Politikası

Üniversitemizin misyonu, vizyonu ve yükseköğretimin gerektirdiği temel ve evrensel değerler çerçevesinde, stratejik plan ile belirlenen Eğitim-Öğretim, AR-GE ve Girişimcilik, Toplumsal katkı ve Yönetim Hizmetleri faaliyetlerine ait proseslerin işletiminde;

- Uluslararası standartlarda bilim, teknoloji ve sanat ile yüksek katma değer sağlayan AR-Ge ve Girişimcilik projeleri geliştirmeyi,
- Değişen dünya şartlarına göre mesleğinin gerektirdiği yetkinliklerle donatılmış, bilinç düzeyi yüksek, ahlaki ve mesleki etik değerlere sahip bireyler yetiştirmeyi,
- Ulusal ve Uluslararası başarılar ile yaşadığımız toplumun bilimsel, sosyal ve kültürel gelişimini en üst düzeye çıkarmayı,
- Performans odaklı, ekip ruhu ve uyumuna sahip bireysel gelişimin sürekliliğine inanan, verimli bir insan kaynağı oluşturmayı,

Temel ilke edinerek iç ve dış tüm paydaşların tam katılımını ve yüksek memnuniyetini sağlayarak; sürekli gelişim, iyileştirme ve sürdürülebilirlik prensibi yanında risk ve fırsatları dikkate alan, şeffaf ve hesap verebilir, etik ilkelere bağlı, etkin ve etkili yönetimve öğrenci odaklı yaklaşımlarıyla, Misyon farklılaşması ve ihtisarlaşma odaklı stratejik yönelimi destekleyen, ulusal ve uluslararası zeminde kabul görmüş bir Araştırma Üniversitesi tesis etmektir.

Fakültemizin Misyon ve Vizyonu

Misyon

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin misyonu, teknoloji alanında en ileri eğitim-öğretim ve araştırma tekniklerini kullanarak toplumun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmaları hedefleyen, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak, eğitim-öğretim ve araştırmada ulusal ve uluslararası düzeyde rekabetçi, yenilikçi, araştırmacı, katılımcı ve özverili, meslek etiğine ve insani değerlere saygılı, sorumluluk sahibi mühendisler, uzmanlar ve akademisyenler yetiştirmektir.

Vizyon

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, eğitim ve akademik yönden güçlü akademik kadrosuyla uluslararası düzeyde teknoloji üreten, temel toplumsal değerlerimize bağlı ve çevreye duyarlı, ekip çalışmasına yatkın, dinamik, araştırmacı, sorgulayıcı, çözümleyici ve bütünleştirici düşünce yapısına sahip, kendini sürekli geliştiren, yenilikçi, girişimci, üretken, ve teknolojiye lider olabilecek sorumluluk sahibi mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin yönetim organları Dekan, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu'ndan oluşur.

Dekan

Fakültenin ve birimlerinin temsilcisi olan dekan, rektörün önereceği, üniversite içinde veya dışında üç profesör arasından Yükseköğretim Kurulunca üç yıl süre ile seçilir ve normal usul ile atanır. Süresi biten dekan yeniden atanabilir. Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer. Ancak merkezi açık öğretim yapmakla görevli üniversitelerde, gerekli hallerde açık öğretim yapmakla görevli fakültenin dekanı tarafından dört dekan yardımcısı seçilebilir. Dekan yardımcıları, dekanca en çok üç yıl için atanır. Dekana, görevi başında olmadığı zaman yardımcılarında biri vekâlet eder. Göreve vekâlet altı aydan fazla sürerse yeni bir dekan atanır.

Dekan'ın Görev Yetki 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 öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin 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.

Fakülte Kurulu

Fakülte Kurulu Dekanın başkanlığında fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile varsa fakülteye bağlı enstitü ve yüksekokul müdürlerinden ve üç yıl için fakülte'deki profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, yardımcı doçentlerin kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur. Fakülte kurulu olağan toplantılarını her yarıyıl başında ve sonunda yapar. Dekan, gerekli gördüğü hallerde fakülte kurulunu toplantıya çağırır. Fakülte Kurulu'nun Görevleri Fakülte kurulu, akademik bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:

- Fakültenin eğitim öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır. Fakülte Yönetim Kurulu Fakülte yönetim kurulu, dekanın başkanlığında fakülte kurulunun üç yıl için seçeceği üç profesör, iki doçent ve bir yardımcı doçentten oluşur. Fakülte yönetim kurulu dekanın çağrısı üzerine toplanır. Yönetim kurulu gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları, eğitim-öğretim koordinatörlükleri kurabilir ve bunların görevlerini düzenler. Fakülte Yönetim Kurulunun Görevleri Fakülte yönetim kurulu, idari faaliyetlerde dekana yardımcı bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:
- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim öğretim, plan ve programları ile akademik takvimin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın, fakülte yönetimi ile ilgili olarak getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,

Dekan Yardımcısı Dekan Yardımcısı Görev, Yetki ve Sorumlulukları

- 2547 Sayılı Kanununun 16. Maddesinde Dekan yardımcısının görevleri belirtilmiştir. Ayrıca dekan tarafından verilen görevleri de yerine getirmek ile de yükümlüdür.
- Birimin tüm sevk ve idaresinde Dekan' a birinci derecede yardımcı olurlar,
- Fakültenin eğitim ve öğretim faaliyetlerini organize etmek,
- Öğrencilerle birebir görüşmeler sağlamak,
- Dekan'ın görevi başında bulunmadığı zamanlarda hem sevk ve idare konusunda hem de harcama konusunda tam yetki sahibidirler.
- Dekan Yardımcısı, Dekan ve Rektörlük Makamına karşı sorumludur.

Bölüm Başkanı

Bölüm başkanı, bölümün her düzeyde eğitim - öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur. İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen amaç ve ilkelere uygun olarak; fakültenin vizyonu, misyonu ve hedefleri doğrultusunda eğitim ve öğretimi gerçekleştirmek için gerekli tüm faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla idari ve akademik işleri bölüm içerisinde yapar.

Bölüm Başkanı Görev, Yetki ve Sorumlulukları

- Bölümün her düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırmalarını yapma,
- Bölüm ile ilgili her türlü faaliyetin düzenli ve verimli olarak yürütülmesi, kaynakların etkili biçimde kullanılmasını sağlamak,
- Bölümü temsilen Fakülte Kuruluna katılmak,
- Bölümde görevli öğretim elemanlarının görevlerini yapmalarını denetlemek,
- Her eğitim yılı sonunda bölümün geçmiş yıldaki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyeti ile gelecek yıldaki çalışma planını açıklayan raporu Dekanlık Makamına sunmak.

Fakülte Sekreteri Görev, Yetki ve Sorumlulukları

- 5018 Sayılı Kanun uyarınca yapması gereken iş ve işlemlerden sorumludur.
- Fakültenin üniversite içi ve dışı idari işlerini yürütmek,
- Akademik diğer bölüm ve birimleri ile koordineyi sağlayarak, hizmetin yerine getirilmesini sağlamak,
- Fakülte Kurulu ile Yönetim Kurulunda oya katılmaksızın raportörlük görevi yapmak; bu kurullarda alınan kararların yazılması, imzalanması ve saklanmasını sağlamak,
- Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu kararlarının ilgili birimlere ve Üniversiteye iletilmesini sağlamak,
- Fakülte İdari Teşkilatında görevlendirilecek personel hakkında İdari İşlerden Sorumlu Dekan Yardımcısına ve Dekana öneride bulunmak,
- Basın ve halkla ilişkiler hizmetinin yürütülmesini sağlamak,
- Fakülte protokol, ziyaret ve tören işlerini düzenlemek,
- İdari personelin takip ve denetimini yapmak,
- Fakülte ile ilgili iç ve dış yazışmaları yaptırmak, takip ve denetimini sağlamak,
- Gerçekleştirme görevlisi olarak, harcama talimatı üzerine; işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevlerini yürütür,
- Fakültede kesintisiz hizmet akışı için her türlü altyapı hizmetini sağlamak,
- Fiziki alanların her türlü bakım ve onarımını yaptırmak,
- Fakültede görev yapan idari personelin sicil amirliği görevini yürütmek,
- Eğitim öğretimin etkin biçimde yürütülmesi için gerekli yardım ve desteği sağlamak,
- Üst makamlarca istenildiğinde, öğrencilerle ilgili bilgi sunmak,
- Yasa ve Yönetmelikler çerçevesinde verilecek diğer görevleri yapmak.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

| Tablo 1 Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|--------|----------|
| Yerleşke Adı | Açık Alan (m ²) | Kapalı Alan (m ²) | Toplam | Açıklama |
| | - | - | - | - |
| TOPLAM | | | | |

| Tablo 2 Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı | | | |
|--|------------------------|------|------|
| Kategori | Alan (m ²) | | |
| | 2020 | 2021 | 2022 |
| İdari alanlar | - | - | - |
| Araştırma alanları | - | - | - |
| Eğitim alanları | - | - | - |
| Sosyal alanlar | - | - | - |
| TOPLAM | | | |

| Tablo 3 Eğitim Alanı/Derslik Sayıları | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Kapasite | Amfi | Sınıf | Bilgisayar Laboratuvarı | Araştırma ve Uyg. Lab. | Eğitim Atölyesi |
| 0-50 Kişilik | - | 6 | 2 | 43 | - |
| 51-75 Kişilik | - | - | - | - | - |
| 76-100 Kişilik | - | 1 | - | - | - |
| 101-150 Kişilik | - | 14 | - | - | - |
| 151-250 Kişilik | - | - | - | - | - |
| 251-Üzeri Kişilik | - | - | - | - | - |
| TOPLAM | - | 21 | 2 | 43 | |

| Tablo 4 Toplantı ve Konferans Alanları | | | |
|--|-----------------|------------------|----------|
| Kapasite | Toplantı Salonu | Konferans Salonu | Toplam |
| 0-50 Kişilik | 1 | - | 1 |
| 51-75 Kişilik | - | - | - |
| 76-100 Kişilik | - | - | - |
| 101-150 Kişilik | - | - | - |
| 151-250 Kişilik | - | - | - |
| 251- Üzeri Kişilik | - | - | - |
| TOPLAM | 1 | - | 1 |

Tablo 5 Diğer Sosyal Alanlar

Diğer Sosyal Alanlar mevcut değildir.

Tablo 6 Personel Hizmet Alanları

| Alan Adı | Sayısı | Alanı (m ²) | Kullanan Kişi Sayısı |
|-------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| Akademik Personel Ofisi | 66 | 1378 | 99 |
| İdari Personel Ofisi | 9 | 360 | 18 |
| Toplantı Odası | 1 | 54 | - |
| TOPLAM | 76 | 1792 | 117 |

Tablo 7 Diğer Hizmet Alanları

| Alan Adı | Adet | Alan (m ²) |
|-----------------|----------|------------------------|
| Ambar/Depo | 1 | 60 |
| Arşiv | - | - |
| Hizmet Atölyesi | - | - |
| Mutfak | - | - |
| TOPLAM | 1 | 60 |

Tablo 8 Laboratuvarlar

| Adı | Bulunduğu Yerleşke | Alanı (m ²) | Kullanan Alt Birim/Bölüm |
|--|--------------------|-------------------------|--|
| Numune Hazırlama ve Metalografi Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Metalurji ve Malzeme Müh. |
| Malzeme Üretim Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Metalurji ve Malzeme Müh. |
| Organik Polimer ve Kompozit Malzemeleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Metalurji ve Malzeme Müh. |
| Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Metalurji ve Malzeme Müh. |
| Genel Kimya Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 134 m ² | Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Genel Fizik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 126 m ² | Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Kontrol Otomasyon Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 145 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |

| | | | |
|--|--------------|---------------------|---------------------------|
| Mikrodalga ve Haberleşme Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 145 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |
| Elektronik ve Devreler Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 160 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |
| Sayısal Elektronik Ve Gömülü Sistem Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 80 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |
| Elektrik Makinaları Güç Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 80 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |
| Yapay Zeka Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 80 m ² | Elk.- Elkt.Müh.Bölümü |
| Yapı Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 524 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Ulaştırma Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Yapı Malzemesi Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 103 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 289 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Zemin Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 129 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Numune Hazırlama Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 98,9 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Deneysel Mekanik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 130 m ² | İnşaat Müh.Bölümü |
| Uzaktan Algılama ve Fotogrametri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 143 m ² | Harita Müh.Bölümü |
| Ölçme Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 146 m ² | Harita Müh.Bölümü |
| Kompozit Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 75 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Kaynak ve Isıl İşlem Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 75 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Mekanik Test Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 75 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Takım Tezgahları Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 170 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Enerji ve Termodinamik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 225 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Hassaslar Cihazlar Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 25 m ² | Makine Müh.Bölümü |
| Temel Biyomedikal Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 125 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomekanik ve Biyoanalitik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 129 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Doku Mühendisliği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 55 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomedikal Sinyal ve Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 55 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomedikal Enstrümanasyon Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 55 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyoanalitik ve Biyosensör Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Medikal Robotik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 90 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |

| | | | |
|---|--------------|--------------------|-------------------------------|
| Mekatronik ve Robotik Araştırmalar Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Prototip İmalat Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Endüstriyel Otomasyon Labrotuvarı | Çiğli Kampüs | 60 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Elektromekanik sistemler Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 60 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Sensör Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 60 m ² | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Eğitim Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 60 m ² | Petrol ve Doğalgaz Müh.Bölümü |
| Akışkan ve Kayaç Özellikleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 135 m ² | Petrol ve Doğalgaz Müh.Bölümü |
| TOPLAM | 43 | | |

Tablo 9 Dayanıklı Taşınır lar

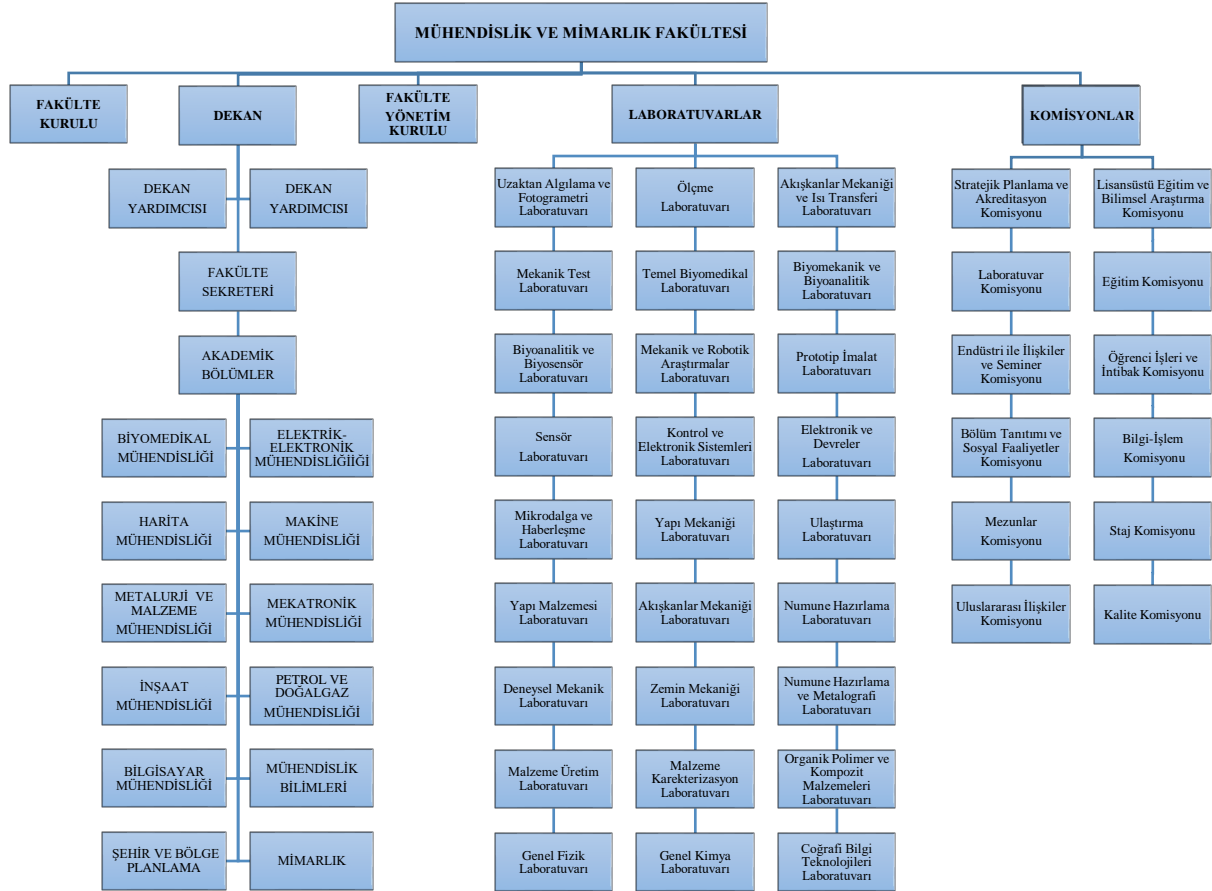
| Hesap Kodu | I. Düzey Kodu | II. Düzey Kodu | Taşınır Adı | Ölçü birimi | Miktarı |
|------------|---------------|----------------|--|-------------|---------|
| 253 | | | Tesis, Makine ve Cihazlar | - | - |
| 253 | 02 | | Makineler ve Aletler Grubu | - | - |
| 253 | 02 | 01 | Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri | - | - |
| 253 | 02 | 02 | İnşaat Makineleri ve Aletleri | Adet | 77 |
| 253 | 02 | 03 | Atölye Makineleri ve Aletleri | Adet | 71 |
| 253 | 02 | 04 | İş Makineleri ve Aletleri | Adet | 15 |
| 253 | 02 | 05 | Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri | Adet | 174 |
| 253 | 02 | 06 | Posta Makineleri | - | - |
| 253 | 02 | 07 | Paketleme Makineleri | - | - |
| 253 | 02 | 08 | Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri | - | - |
| 253 | 02 | 09 | Ayırma, Sınıflandırma Makineleri | - | - |
| 253 | 02 | 10 | Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler | Adet | 92 |
| 253 | 03 | | Cihazlar ve Aletler Grubu | | |
| 253 | 03 | 01 | Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları | Adet | 2 |
| 253 | 03 | 02 | Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri | Adet | 30 |
| 253 | 03 | 03 | Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler | | |
| 253 | 03 | 04 | Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri | Adet | 454 |
| 253 | 03 | 05 | Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler | Adet | 92 |
| 253 | 03 | 06 | Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri | Adet | 820 |

| | | | | | |
|------------|----|----|--|------|------|
| 253 | 03 | 07 | Müzik Aletleri ve Aksesuarları | Adet | 1 |
| 253 | 03 | 08 | Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler | Adet | 1 |
| 254 | | | Taşıtlar Grubu | - | - |
| 254 | 01 | | Karayolu Taşıtları Grubu | - | - |
| 254 | 01 | 01 | Otomobiller | - | - |
| 254 | 01 | 01 | Makam Araçları | - | - |
| 254 | 01 | 01 | Hizmet Araçları | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Yolcu Taşıma Araçları | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Otobüsler | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Minibüsler | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Midibüsler | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Minivanlar veya Vanlar | - | - |
| 254 | 01 | 02 | Diğer Yolcu Taşıma Araçları | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Yük Taşıma Araçları | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Tırlar | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Kamyonlar | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Kamyonetler | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Kargo Kamyonları | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Pick-uplar | - | - |
| 254 | 01 | 03 | Diğer Yük Taşıma Araçları | - | - |
| 255 | | | Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 01 | | Döşeme ve Mefruşat Grubu | - | - |
| 255 | 01 | 01 | Döşeme Demirbaşları | - | - |
| 255 | 01 | 02 | Temsil ve Tören Demirbaşları | Adet | 38 |
| 255 | 01 | 03 | Koruyucu Giysi ve Malzemeler | Adet | 3 |
| 255 | 01 | 04 | Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar | Adet | 5 |
| 255 | 01 | 05 | Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar | Adet | 490 |
| 255 | 02 | | Büro Makineleri Grubu | | |
| 255 | 02 | 01 | Bilgisayarlar ve Sunucular | Adet | 797 |
| 255 | 02 | 02 | Bilgisayar Çevre Birimleri | Adet | 63 |
| 255 | 02 | 03 | Teksir ve Çoğaltma Makineleri | Adet | 4 |
| 255 | 02 | 04 | Haberleşme Cihazları | Adet | 169 |
| 255 | 02 | 05 | Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları | Adet | 118 |
| 255 | 02 | 06 | Aydınlatma Cihazları | Adet | 1 |
| 255 | 02 | 99 | Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu | Adet | 11 |
| 255 | 03 | | Mobilyalar Grubu | | |
| 255 | 03 | 01 | Büro Mobilyaları | Adet | 2639 |
| 255 | 03 | 02 | Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar | Adet | 15 |
| 255 | 03 | 03 | Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları | Adet | 2 |
| 255 | 03 | 04 | Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları | | |
| 255 | 03 | 05 | Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler | Adet | 256 |
| 255 | 04 | | Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu | - | - |
| 255 | 04 | 01 | Yemek Hazırlama Ekipmanları | - | - |
| 255 | 06 | | Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu | - | - |

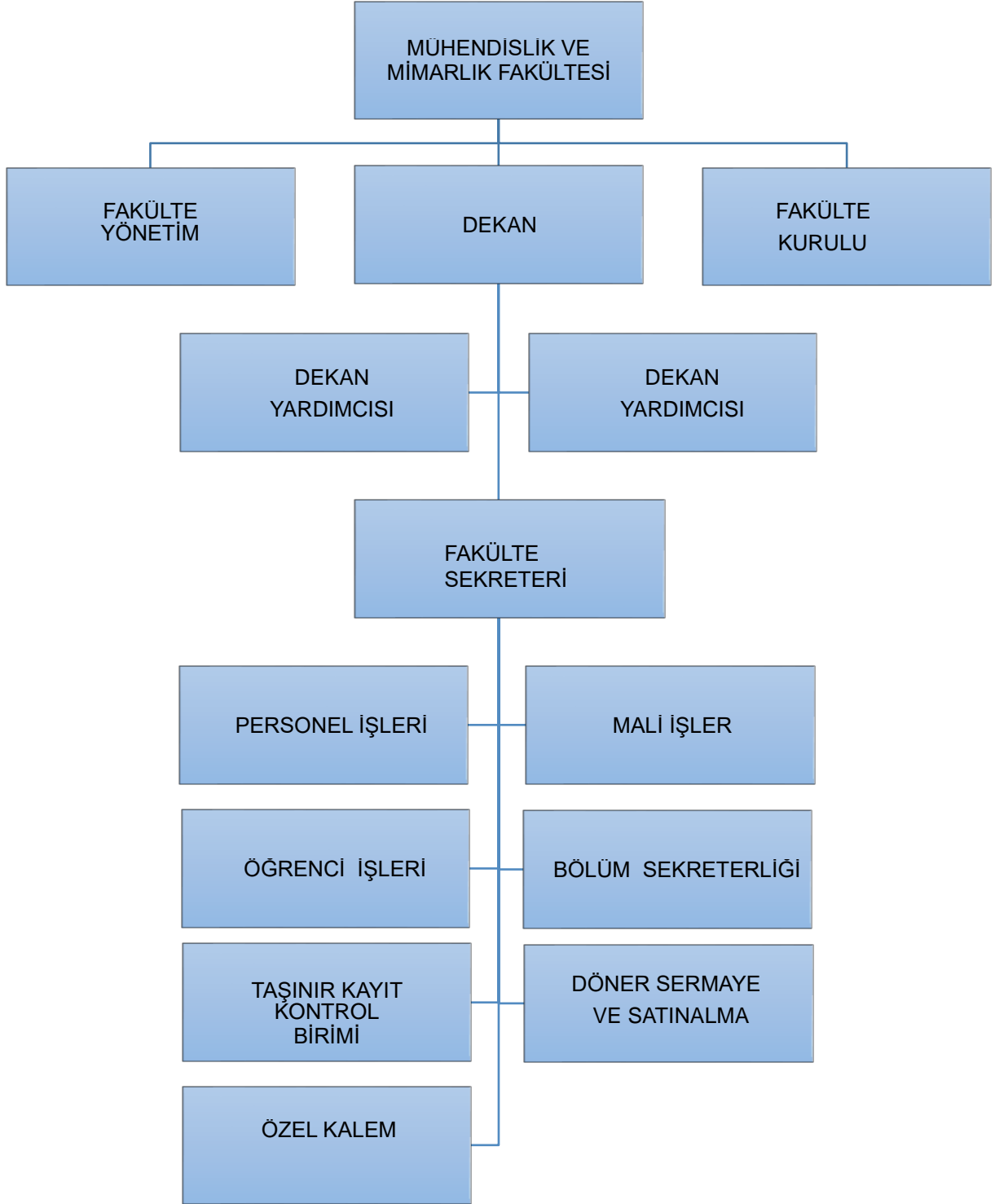
| | | | | | |
|---------------|----|----|--|------|------|
| 255 | 06 | 03 | Geleneksel Türk Süslemeleri | - | - |
| 255 | 06 | 04 | Güzel Sanat Eserleri | - | - |
| 255 | 06 | 08 | Mühür ve Mühür Baskıları | - | - |
| 255 | 07 | | Kütüphane Demirbaşları Grubu | - | - |
| 255 | 07 | 01 | Kütüphane Mobilyaları | Adet | 72 |
| 255 | 07 | 02 | Basılı Yayınlar | Adet | 7 |
| 255 | 07 | 03 | Görsel ve İşitsel Kaynaklar | - | - |
| 255 | 07 | 04 | Bilgi Saklama Üniteleri | - | - |
| 255 | 08 | | Eğitim Demirbaşları Grubu | - | - |
| 255 | 08 | 01 | Eğitim Mobilyaları ve Donanımları | Adet | 1361 |
| 255 | 08 | 02 | Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar | Adet | 70 |
| 255 | 08 | 03 | Derslik Süslemeleri | - | - |
| 255 | 08 | 04 | Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları | Adet | 5 |
| 255 | 09 | | Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu | - | - |
| 255 | 09 | 01 | Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | Adet | 1 |
| 255 | 09 | 02 | Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | - | - |
| 255 | 09 | 03 | Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | - | - |
| 255 | 09 | 99 | Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar | - | - |
| 255 | 10 | | Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu | - | - |
| 255 | 10 | 01 | Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar | Adet | 7 |
| 255 | 10 | 02 | Kontrol ve Güvenlik Sistemleri | Adet | 25 |
| 255 | 10 | 03 | Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları | Adet | 24 |
| 255 | 12 | | Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar | | |
| 255 | 12 | 02 | Büro Malzemeleri | - | - |
| 255 | 99 | | Diğer Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 99 | 01 | Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler | Adet | 7 |
| 255 | 99 | 02 | Seyyar Tanklar ve Tüpler | Adet | 16 |
| TOPLAM | | | | | |

2. Teşkilat Yapısı

AKADEMİK ORGANİZASYON ŞEMASI



İDARİ ORGANİZASYON ŞEMASI



3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı

| Tablo 10 Bilişim Kaynakları | |
|-----------------------------|----------------|
| Sistem/Yazılım/Program Adı | Kullanım Amacı |
| Solidworks | Eğitim Amaçlı |
| Autocad | Eğitim Amaçlı |
| Anasis | Eğitim Amaçlı |
| Labview | Eğitim Amaçlı |

| Tablo 11 Bilgi ve Teknoloji Araçları | | | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
| Cinsi | İdari Amaçlı | Eğitim Amaçlı | Araştırma Amaçlı | Toplam (Adet) |
| Masaüstü Bilgisayarlar | 22 | 292 | 39 | 353 |
| Taşınabilir Bilgisayarlar | 134 | - | 12 | 146 |
| Sunucular | - | 12 | - | 12 |
| Projeksiyon | - | 99 | - | 99 |
| Slayt Makinesi | - | - | - | - |
| Tepegöz | - | - | - | - |
| Episkop | - | - | - | - |
| Barkod Okuyucu | 1 | - | - | 1 |
| Baskı Makinesi | - | - | - | - |
| Fotokopi Makinesi | 3 | - | - | 3 |
| Yazıcı | 50 | - | 7 | 57 |
| Faks | - | - | - | - |
| Fotoğraf Makinesi | - | 3 | - | 3 |
| Kameralar | - | 9 | - | 9 |
| Televizyonlar | 3 | - | - | 3 |
| Tarayıcılar | 1 | - | - | 1 |
| Müzik Setleri | - | - | - | - |

| | | | | |
|--------------|---|----|---|----|
| Mikroskoplar | - | 16 | - | 16 |
| DVD ler | - | - | - | - |
| Akıllı Tahta | - | - | - | - |
| Diğer | - | 18 | - | 18 |

4. İnsan Kaynakları

| Tablo12 Akademik Personel | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| Unvan | Kadro Doluluk Oranına Göre | | | | Kadroların İstihdam Şekline Göre | |
| | Dolu | Boş | Toplam | Doluluk Oranı % | Tam Zamanlı | Yarı Zamanlı |
| Profesör | 21 | | 21 | | | |
| Doçent | 24 | | 24 | | | |
| Dr. Öğr. Üyesi | 43 | | 43 | | | |
| Öğretim Görevlisi | 15 | | 15 | | | |
| Okutman | | | | | | |
| Araştırma Görevlisi | 41 | | 41 | | | |
| Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | | | | | | |
| Sahne Uygulamacısı | | | | | | |
| Sanat Uygulamacısı | | | | | | |
| Sanatçı Öğretim Elemanı | | | | | | |
| Uzman | | | | | | |
| Çevirici | | | | | | |
| TOPLAM | 144 | | 144 | | | |

Tablo 13 Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı

| Bölüm/Anabilim Dalı | Prof. | Doç. | Dr. Öğr. Üyesi | Öğr. Gör. | Arş. Gör. | | Genel Toplam |
|-----------------------------------|-------|------|----------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| | | | | | ÖYP | Diğer | |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 13 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 2 | 2 | 4 | | | 4 | 12 |
| Mekatronik Mühendisliği | 1 | 2 | 5 | | 4 | 1 | 13 |
| Makine Mühendisliği | 3 | 2 | 5 | 1 | | 4 | 15 |
| İnşaat Mühendisliği | 3 | 2 | 6 | | 3 | 3 | 17 |
| Harita Mühendisliği | 2 | 1 | 4 | 1 | | 2 | 10 |
| Biyomedikal Mühendisliği | | 4 | 5 | | 3 | 4 | 16 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | 1 | 4 | 1 | | 1 | 9 |
| Mühendislik Bilimleri | 3 | 5 | 6 | 5 | | | 19 |
| Şehir ve Bölge Planlama | | 1 | | 4 | | | 5 |
| Mimarlık | | | | 1 | 4 | 2 | 7 |
| TOPLAM | 21 | 24 | 43 | 15 | 16 | 25 | 144 |

Tablo 14 Sözleşmeli Akademik Personel

Sözleşmeli Akademik Personeli Mevcut Değildir.

Tablo 15 Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34)

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları Mevcut Değildir.

Tablo 16 YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı (2547/39)

YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı Mevcut Değildir.

Tablo17 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39)

| Unvanı | Çalıştığı Bölüm | Görevlendirildiği Yer | Sayısı |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Profesör | Elektrik-Elektronik Müh. | Samsun | 1 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | Ankara | 1 |
| Doçent | Biyomedikal Müh. | Ankara | 2 |
| | Biyomedikal Müh. | İzmir | 1 |
| | Mühendislik Bilimleri | Ankara | 1 |
| | Mühendislik Bilimleri | Antalya | 1 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | Ankara | 1 |
| | İnşaat Müh. | Gaziantep | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi | İnşaat Müh. | Kocaeli | 1 |
| | İnşaat Müh. | Manisa | 1 |
| | İnşaat Müh. | İstanbul | 2 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | Ankara | 1 |
| | Biyomedikal Müh. | Antalya | 1 |
| | Mekatronik Müh. | Kocaeli | 1 |
| Öğretim Görevlisi | Şehir ve Bölge Planlama | İzmir | 1 |
| Eğitim Öğretim Planlamacısı | | | |
| Araştırma Görevlisi | Biyomedikal Müh. | İstanbul | 2 |
| | Biyomedikal Müh. | Antalya | 3 |
| | Biyomedikal Müh. | Gaziantep | 1 |
| | Biyomedikal Müh. | Karabük | 1 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | İzmir | 2 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | Van | 1 |
| | Elektrik-Elektronik Müh. | Konya | 1 |
| | Makine Müh. | Isparta | 2 |
| | Makine Müh. | İzmir | 1 |
| | İnşaat Müh. | İstanbul | 1 |
| | İnşaat Müh. | İzmir | 1 |
| | Mekatronik Müh. | İzmir | 3 |
| | Mimarlık Bölümü | Ankara | 1 |
| TOPLAM | | | 37 |

| Tablo 18 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/40 a, b, c) | | | | |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|
| Unvan | Çalıştığı Bölüm | Dayanak Madde | Görevlendirildiği Üniversite | Sayısı |
| Profesör | Bilgisayar Mühendisliği | 2547/40-a | İzmir Ekonomi Üniversitesi | 1 |
| Doçent | Mühendislik Bilimleri | 2547/40-a | İzmir Ekonomi Üniversitesi | 1 |
| | İnşaat Mühendisliği Bölümü | 2547/40-a | İzmir Ekonomi Üniversitesi | 1 |
| | Makine Mühendisliği | 2547/40-a | İzmir İleri Teknoloji Enstitüsü | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi | Mühendislik Bilimleri | 2547/40-a | İzmir Ekonomi Üniversitesi | 1 |
| | İnşaat Mühendisliği | 2547/40-a | İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü | 1 |
| Öğretim Görevlisi | | | | |
| Çevirici | | | | |
| Eğitim Öğretim Planlamacısı | | | | |
| Dr.Araştırma Görevlisi | Biyomedikal Mühendisliği | 2547/40-a | İzmir Bakırçay Üniversitesi | 1 |
| TOPLAM | | | | 7 |

| Tablo 19 Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler (2547/40 a, b, c) | | | | |
|---|--|--|--|--|
| TOPLAM | | | | |

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler (2547/40 a, b, c) mevcut değildir.

Tablo 20Ders Saati Ücretli Olarak Birimde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/31)

| Çalıştığı Bölüm/Alan | Unvanı | Geldiği Üniversite/Konum | Sayı |
|---------------------------------|-----------------|---|-------------|
| Elektrik-Elektronik Müh. | Yüksek Mühendis | Baylan Ölçü Aletleri SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ. | 1 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | Mühendis | Kanada | 1 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | Mühendis | Petroleum Software LTD. ŞTİ. | 1 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh | Profesör | Kanada | 1 |
| TOPLAM | | | 4 |

Tablo 21 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33)

Araştırma Görevlilerinin 2022 Yılı Yurtdışı Görevlendirmeleri Mevcut Değildir.

Tablo 22 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında)

Araştırma Görevlilerinin 2022 Yılı Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında) mevcut değildir.

Tablo 23 ÖYP kapsamında Yurtiçinde Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri (2547/35)

| Bölümü | Görevlendirildiği Üniversite/ Anabilim Dalı | Sayısı |
|-----------------|--|---------------|
| Mimarlık | Ortadoğu Teknik Üniversitesi | 1 |
| TOPLAM | | 1 |

Tablo 24 Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri

2022 Yılı Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 25 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38)

| Unvanı | Görevlendirildiği Yer | Sayı |
|---------------------|-----------------------|----------|
| Profesör | | |
| Doçent | | |
| Dr. Öğr. Üyesi | | |
| Öğretim Görevlisi | Ankara Üniversitesi | 1 |
| Araştırma Görevlisi | | |
| TOPLAM | | 1 |

Tablo 26 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

| Unvan | 23 Altı | 23-30 | 31-35 | 36-40 | 41-50 | 51 ve üzeri |
|--------------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Profesör | | | 01 | 03 | 10 | 07 |
| Doçent | | | 02 | 13 | 09 | |
| Dr. Öğr. Üyesi | | | 06 | 18 | 17 | 02 |
| Öğretim Görevlisi | | | 07 | 06 | 02 | |
| Araştırma Gör. | | 20 | 21 | | | |
| Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | | | | | | |
| Sahne Uygulamacısı | | | | | | |
| Sanat Uygulamacısı | | | | | | |
| Sanatçı Öğretim Elemanı | | | | | | |
| Çevirici | | | | | | |
| ORAN (%) | | 13,85 | 25,7 | 27,8 | 26,4 | 6,25 |
| TOPLAM | | 20 | 37 | 40 | 38 | 09 |

Tablo 27 Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı

| Unvan | Kadın | Erkek | Toplam |
|--------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Profesör | 4 | 17 | 21 |
| Doçent | 6 | 18 | 24 |
| Dr. Öğr. Üyesi | 11 | 32 | 43 |
| Öğretim Görevlisi | 8 | 7 | 15 |
| Araştırma Görevlisi | 15 | 26 | 41 |
| Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | | | |
| Sahne Uygulaticısı | | | |
| Sanat Uygulaticısı | | | |
| Sanatçı Öğretim Elemanı | | | |
| Çevirici | | | |
| ORAN (%) | 30,6 | 69,4 | 100 |
| TOPLAM | 44 | 100 | 144 |

Tablo 28 Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı

| UNVAN | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21 Yıl ve Üzeri | TOPLAM |
|--------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| Profesör | | | 02 | 02 | 07 | 10 | 21 |
| Doçent | | | 07 | 08 | 06 | 03 | 24 |
| Dr. Öğr. Üyesi | 02 | 05 | 11 | 14 | 05 | 06 | 43 |
| Öğretim Görevlisi | | 04 | 07 | 04 | | | 15 |
| Araştırma Görevlisi | 05 | 17 | 16 | 03 | | | 41 |
| Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | | | | | | | |
| Sahne Uygulaticısı | | | | | | | |
| Sanat Uygulaticısı | | | | | | | |
| Sanatçı Öğretim Elemanı | | | | | | | |
| Çevirici | | | | | | | |
| ORAN (%) | 4,86 | 18 | 29,86 | 21,53 | 12,5 | 13,25 | 100 |
| TOPLAM | 07 | 26 | 43 | 31 | 18 | 19 | 144 |

Tablo 29 Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel

| Ayrılma Nedeni | Unvan | | | | | | | Toplam |
|-------------------------|-------|------|---------------|-------------------|---------|-----------|-------|----------|
| | Prof. | Doç. | Dr. Öğr.Üyesi | Öğretim Görevlisi | Okutman | Arş. Gör. | Uzman | |
| İsteğe Bağlı Emeklilik | | | | | | | | |
| Yaş Haddinden Emeklilik | | | | | | | | |
| Malulen Emeklilik | | | | | | | | |
| Naklen Ayrılma | | | 1 | | | 2 | | 3 |
| İstifa | | | 1 | | | 3 | | 4 |
| Görev Süresi Bitmesi | | | | | | 2 | | 2 |
| Vefat | | | | | | | | |
| Diğer Sebepler | | | | | | | | |
| TOPLAM | | | 2 | | | 7 | | 9 |

Tablo 30 Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel (657/4A) Sayıları

| Hizmet Sınıfı | Dolu | Boş | Toplam | Doluluk Oranı (%) |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------|-------------------|
| Genel İdari Hizmetler Sınıfı | 09 | | 09 | 100 |
| Sağlık Hizmetleri Sınıfı | | | | |
| Teknik Hizmetleri Sınıfı | 09 | | 09 | 100 |
| Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı | | | | |
| Avukatlık Hizmetleri Sınıfı | | | | |
| Din Hizmetleri Sınıfı | | | | |
| Yardımcı Hizmetler Sınıfı | 01 | | 01 | 100 |
| TOPLAM | 19 | | 19 | 100 |

Yukarıdaki tabloda yer alan bilgiler birimiz kadro durumunu göstermekte olup, fiilen birimizde çalışan personel bilgileri ise şöyledir:

Kadrosu birimizde olan 3 Tekniker, 1 Memur, 1 Veri Hazırlama Kontrol İşletmeni olmak üzere toplam 5 personelimiz 13/b-4 kapsamında görevlendirme olarak birim dışında görev almakta olup, birimizde fiilen çalışmamaktadır.

Kadrosu birimizde olmayıp 2 şef kadrosunda personel 13/b-4 kapsamında görevlendirme olarak Birimizde çalışmaktadır.

Tablo 31 İdari Personelin (657/4A) Alt Birimlere Dağılımı

| Sıra No | Alt Birim Adı | Sayı |
|---------------|--|-----------|
| 1 | Fakülte Sekreteri | 1 |
| 2 | Personel İşleri | 2 |
| 3 | Mali İşler | 2 |
| 4 | Taşınır Kayıt Kontrol, Satın Alma. Döner Sermaye | 1 |
| 5 | Öğrenci İşleri | 2 |
| 6 | Bölüm Sekreteri | 2 |
| 7 | Laboratuvarlar | 5 |
| 8 | Yardımcı Hizmetler | 1 |
| TOPLAM | | 16 |

Fakültemizde Fiilen Görev yapan Personel

Tablo 32 Engelli İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

| Hizmet Sınıfı | Unvanı | Sayısı | Engellilik Derecesi |
|-------------------------------------|--------|----------|---------------------|
| Genel İdari Hizmetler | ŞEF | 1 | %40 |
| | MEMUR | 1 | %51 |
| Sağlık Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Teknik Hizmetler Sınıfı | | | |
| Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Avukatlık Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Din Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Yardımcı Hizmetler Sınıfı | | | |
| TOPLAM | | 2 | |

| Tablo 33 İdari Personelin (657/4A) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|-------------------|
| | İlköğretim | Ortaokul | Lise | Ön Lisans | Lisans | Lisansüstü |
| TOPLAM | 1 | 1 | 2 | 6 | 8 | 1 |
| ORAN (%) | 6,25 | 6,25 | 12,50 | 37,5 | 50 | 6,25 |

| Tablo 34 İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|
| | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21 Yıl ve Üzeri |
| TOPLAM | - | 3 | 6 | 5 | 1 | 4 |
| ORAN (%) | - | 18,75 | 37,5 | 31,25 | 6,25 | 25 |

| Tablo 35 İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı | | | | | | |
|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 23 Altı | 23-30 | 31-35 | 36-40 | 41-50 | 51 ve Üzeri |
| TOPLAM | - | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 |
| ORAN (%) | - | 18,75 | 25 | 25 | 37,5 | 12,50 |

| Tablo 36 İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı | | | |
|---|----------|-----------|---------------|
| Hizmet Sınıfı | K | E | Toplam |
| Genel İdari Hizmetler Sınıfı | 3 | 6 | 9 |
| Sağlık Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Teknik Hizmetleri Sınıfı | 4 | 5 | 9 |
| Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Avukatlık Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Din Hizmetleri Sınıfı | | | |
| Yardımcı Hizmetler Sınıfı | 1 | | 1 |
| TOPLAM | 8 | 11 | 19 |

| Tablo 37 İdari Personelin (657/4A) Geçici Görevlendirme Bilgileri |
|--|
|--|

İdari Personelin (657/4A) Geçici Görevlendirme bilgileri mevcut değildir. Geçici görevli personelimiz bulunmamaktadır.

Tablo 38 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Alt Birimlere Dağılımı

| Çalıştığı Alt Birim Adı | Kişi Sayısı |
|-------------------------|-------------|
| Öğrenci İşleri | 1 |
| Laboratuvar | 2 |
| TOPLAM | 3 |

Fakültemizde 13/b-4 görevlendirme ile görev yapmaktadırlar.

Tablo 39 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

| | İlköğretim | Lise | Ön Lisans | Lisans | Lisans Üstü | Toplam |
|-----------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|------------|
| TOPLAM | | 3 | | | | 3 |
| ORAN (%) | | 100 | | | | 100 |

Tablo 40 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı

| | 23 Altı | 23-30 | 31-35 | 36-40 | 41-50 | 51 ve Üzeri |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| TOPLAM | | | | | 3 | |
| ORAN (%) | | | | | 100 | |

Tablo 41 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı

| | Kadın | Erkek | Toplam |
|-----------------|----------|------------|------------|
| TOPLAM | - | 3 | 3 |
| ORAN (%) | 0 | 100 | 100 |

Tablo 42 İşçi Statüsünde Çalışan (657/4D'li) Personel Sayısı

| Hizmet Çeşidi | Kişi Sayısı |
|--|-------------|
| Temizlik Hizmeti | |
| Güvenlik Hizmeti | |
| Teknik Personel Hizmeti | |
| Bilgisayar Hizmeti (Otomasyon-Yazılım) | |
| Büro Hizmeti | 3 |
| TOPLAM | 3 |

Tablo 43 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Alt Birimlere Dağılımı

| Alt Birim Adı | İşçi Sayısı |
|-----------------|-------------|
| Öğrenci İşleri | 1 |
| Bölüm Sekreteri | 1 |
| Özel Kalem | 1 |
| TOPLAM | 3 |

Bölüm Sekreterliğinde 4/Dİşçi Statüsünde görev yapan 1kişi Fakültemizde 13/b-4 ile görevlendirme olarak çalışmaktadır.

Tablo 44 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Eğitim Durumu

| | İlköğretim | Lise | Ön Lisans | Lisans | Lisans Üstü | Toplam |
|-----------------|------------|------|-----------|------------|-------------|------------|
| TOPLAM | | | | 3 | | 3 |
| ORAN (%) | | | | 100 | | 100 |

Tablo 45 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı

| | 23 Altı | 23-30 | 31-35 | 36-40 | 41-50 | 51 ve Üzeri | Toplam |
|-----------------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOPLAM | | | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| ORAN (%) | | | 33,3 | 33,3 | 33,3 | | 99,9 |

Tablo 46 İşçi Statüsünde Çalışan Personelin (657/4D'li) Cinsiyete Göre Dağılımı

| | Kadın | Erkek | Toplam |
|-----------------|------------|----------|------------|
| TOPLAM | 3 | - | 3 |
| ORAN (%) | 100 | 0 | 100 |

Tablo 47 İdari Personel (657/4A'lı) Atanma/Ayrılma Verileri

| | Atanma | | | Ayrılma | |
|---------------|---------|----------|-------------|---------|----------|
| | Açıktan | Nakil | İstisna (*) | Emekli | Diğer |
| TOPLAM | | 1 | | | 4 |

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

Tablo 48 Eğitim-Öğretim Programları

| Sıra No | Programın adı | Programın Niteliği* |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1 | Bilgisayar Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 2 | Biyomedikal Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 3 | Elektrik Elektronik Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 4 | Harita Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 5 | İnşaat Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 6 | Makine Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 7 | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 8 | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 9 | Mekatronik Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 10 | Mühendislik Bilimleri | Lisans - %100 İngilizce |
| 11 | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | Lisans - %100 İngilizce |
| 12 | Şehir ve Bölge Planlama | Lisans - %100 İngilizce |
| 13 | Mimarlık | Lisans - %100 İngilizce |

Tablo 49 Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil)

| Bölüm/Anabilim Dalı | Erkek | Kız | Toplam |
|-----------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 84 | 49 | 133 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 163 | 235 | 398 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 328 | 84 | 412 |
| Harita Mühendisliği | 225 | 93 | 318 |
| İnşaat Mühendisliği | 315 | 97 | 412 |
| Makine Mühendisliği | 373 | 58 | 431 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 187 | 102 | 289 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 55 | 22 | 77 |
| Mekatronik Mühendisliği | 342 | 89 | 431 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 168 | 34 | 202 |
| TOPLAM | 2240 | 863 | 3103 |

Tablo 50 Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

| Bölüm/Anabilim Dalı | Erkek | Kız | Toplam |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 46 | 15 | 61 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 40 | 42 | 82 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 66 | 24 | 90 |
| Harita Mühendisliği | 52 | 17 | 69 |
| İnşaat Mühendisliği | 76 | 28 | 104 |
| Makine Mühendisliği | 84 | 8 | 92 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 10 | 2 | 12 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 49 | 21 | 70 |
| Mekatronik Mühendisliği | 71 | 27 | 98 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 44 | 9 | 53 |
| TOPLAM | 538 | 193 | 731 |

Tablo 51 Lisans Öğrenci Sayıları

| Bölüm | 2021-2022 | 2022-2023 | Artış Oranı (%) |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 61 | 63 | 3,2 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 83 | 88 | 6 |
| Elektrik Elektronik Müh. | 82 | 89 | 8,5 |
| Harita Mühendisliği | 38 | 44 | 15,7 |
| İnşaat Mühendisliği | 83 | 88 | 6 |
| Makine Mühendisliği | 77 | 85 | 10,3 |
| Malzeme Bilimi ve Müh. | 46 | 47 | 2,1 |
| Mekatronik Mühendisliği | 88 | 90 | 2,2 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | 38 | 47 | 23,6 |
| TOPLAM | 596 | 641 | 7,02 |

Tablo 52 Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Lisansüstü öğrenci bulunmamaktadır.

Tablo 53 Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı

Lisansüstü öğrenci bulunmamaktadır.

Tablo 54 Ön Lisans Öğrenci Sayıları

Ön lisans öğrencisi bulunmamaktadır.

Tablo 55 Çift Anadal Programları (ÇAP)

| Sıra No | Esas Bölüm | ÇAP Programı |
|---------|--------------------------------|--|
| 1 | İnşaat Mühendisliği | Harita Mühendisliği Makine Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Mühendisliği |
| 2 | Makine Mühendisliği | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği İnşaat Mühendisliği |
| 3 | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Makine Mühendisliği |
| 4 | Mekatronik Mühendisliği | Makine Mühendisliği |
| 5 | Harita Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği |

Tablo 56 Yandal Programları

2022 Döneminde Yandal Programları mevcut değildir

Tablo 57 2022 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri

2022 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri mevcut değildir.

Tablo 58 Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri

Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri mevcut değildir.

**Tablo 59 Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı
(Yatav Gecis Dışındaki Nedenlerle)**

| Bölümü | Kendi İst. | Yük. Öğr. Çıkarma | Diğer | Toplam | Öğrenci Sayısı | (%) Oran |
|---------------------------|------------|-------------------|-------|--------|----------------|----------|
| Bilgisayar Müh. | 1 | 0 | 3 | 4 | 134 | 2,98 |
| Biyomedikal Müh. | 13 | 0 | 10 | 23 | 404 | 5,69 |
| Elektrik Elektronik Müh. | 6 | 0 | 11 | 17 | 415 | 4,09 |
| Harita Müh. | 3 | 0 | 6 | 9 | 226 | 3,98 |
| İnşaat Müh. | 5 | 0 | 24 | 29 | 414 | 7 |
| Makine Müh. | 4 | 0 | 11 | 15 | 431 | 3,48 |
| Malzeme Bil.ve Müh. | 9 | 0 | 6 | 15 | 289 | 5,19 |
| Metalurji ve Malzeme Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 |

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Mekatronik Müh. | 8 | 0 | 9 | 17 | 432 | 3,93 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | 6 | 0 | 6 | 12 | 204 | 5,88 |
| TOPLAM | 55 | 0 | 86 | 112 | 3026 | 3,70 |

Tablo 60 Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı

| Bölümü | Kendi İst. | Yük. Öğr. Çıkarma | Diğer | Toplam | Öğrenci Sayısı | % |
|---------------------------|------------|-------------------|----------|-----------|----------------|-------------|
| Biyomedikal Müh. | 7 | 0 | 0 | 7 | 404 | 1,73 |
| Elektrik Elektronik Müh. | 5 | 0 | 0 | 5 | 415 | 1,20 |
| Harita Müh. | 3 | 0 | 0 | 3 | 226 | 1,32 |
| İnşaat Müh. | 3 | 0 | 0 | 3 | 414 | 0,72 |
| Makine Müh. | 9 | 0 | 0 | 9 | 431 | 2,08 |
| Malzeme Bil.ve Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 0 |
| Metalurji ve Malzeme Müh. | 4 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 |
| Mekatronik Müh. | 4 | 0 | 0 | 4 | 432 | 0,92 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | 2 | 0 | 0 | 2 | 204 | 0,98 |
| Bilgisayar Müh. | 2 | 0 | 0 | 2 | 134 | 1,49 |
| Toplam | 35 | 0 | 0 | 35 | 3026 | 1,16 |

Tablo 61 Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı

| Bölümü | Yüksek Öğrenimden Çıkarma | Uzaklaştırma | | Kınama | Uyarma | Toplam |
|--------------------------|---------------------------|--------------|----------|--------------|--------|--------|
| | | 1. Dönem | 2. Dönem | 1 Hafta-1 Ay | | |
| Biyomedikal Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elektrik Elektronik Müh. | 0 | 2 (1 ay) | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Harita Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| İnşaat Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Makine Müh. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Malzeme Bil.ve Müh. | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 7 |
| Mekatronik Müh. | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOPLAM | 0 | 4 | 2 | 6 | 3 | 15 |

Tablo 62 Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

| Bölüm Adı | Geldiği Ülke | Kız | Erkek | Toplam |
|----------------------------------|--|------------|--------------|---------------|
| Biyomedikal Mühendisliği | Filistin, Rusya, Kırgızistan, Özbekistan, Lübnan, Tanzanta, Azerbaycan, Gambia, Mısır, Avusturya,Kenya, Irak, Ürdün, İsveç, KKTC, Yemen,Moritanya | 12 | 10 | 22 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | Somali,Bulgaristan,Azerbaycan, Rusya, Kazakistan, Mısır,Yemen,Filistin,Kongo,İsviçre,Tayland,Ürdün, Polonya | 4 | 14 | 18 |
| Harita Mühendisliği | Almanya,Yemen,Fas,İran,Azerbaycan,Suriye,Ürdün,Somali,Gambia,Kazakistan | 5 | 12 | 17 |
| İnşaat Mühendisliği | Faso,İrak,Almanya, KKTC, Mısır, Suriye, Yemen, Özbekistan, Ürdün, Bulgaristan | 4 | 13 | 17 |
| Makine Mühendisliği | Kazakistan, Rusya, Ürdün, Mısır, Türkmenistan, Nijerya, Beyaz Rusya, Azerbaycan, Almanya, KKTC, Cezayir, Bulgaristan | 1 | 17 | 18 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Rusya, Yemen, Mısır, Somali, Özbekistan, Irak, Bulgaristan, Sudan, Kazakistan, Azerbaycan | 4 | 14 | 18 |
| Mekatronik Mühendisliği | Mısır, Birleşik Arap Emirlikleri, Yemen, Togo, Irak, Endonezya, Ürdün, İsviçre, Azerbaycan, Arnavutluk, Yunanistan, KKTC, Bulgaristan, Almanya | 3 | 14 | 17 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | Somali, Irak, Etiyopya, Kazakistan, Filistin, Azerbaycan Endonezya, Gana, Lübnan, Mısır, Moritanya, Hollanda | 3 | 16 | 19 |
| Bilgisayar Müh. | Rusya, Kazakistan, Azerbaycan, Polonya, Japonya, Hollanda ABD, Arnavutluk, Özbekistan, İngiltere, Almanya, Yunanistan, Lübnan, Irak, Filistin Mısır, Fransa, İsviçre, Hollanda | 5 | 23 | 28 |
| TOPLAM | | 41 | 133 | 174 |

Tablo 63 Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları mevcut değildir.

Tablo 64 Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı

Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı mevcut değildir.

Tablo 65 Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı

Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı mevcut değildir.

Tablo 66 Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı

Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı mevcut değildir.

Tablo 67 Birim Mezun Öğrenci Sayısı

| Bölüm/Program/Anabilim Dalı | Mezun Sayısı |
|-----------------------------|--------------|
| Biyomedikal Müh. | 48 |
| Elektrik Elektronik Müh. | 49 |
| Harita Müh. | 48 |
| İnşaat Müh. | 36 |
| Makine Müh. | 71 |
| Malzeme Bil.ve Müh. | 34 |
| Mekatronik Müh. | 36 |
| Petrol ve Doğalgaz Müh. | 13 |
| TOPLAM | 335 |

Tablo 68 Birim Öğrenci Toplulukları

Birim Öğrenci Toplulukları bilgileri mevcut değildir.

Tablo 69 Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri

Birim Öğrenci Toplulukları faaliyet bilgileri mevcut değildir.

Tablo 70 Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri

| Faaliyet Türü | Sayısı |
|----------------------|---------------|
| Konferans | 2 |
| Tanıtım Programları | - |
| Söyleşi | - |
| Tören | - |
| Proje | - |
| Tiyatro | - |
| Konser | - |
| Sergi | - |
| Turnuva | - |
| Şölen | - |
| Açılış | - |
| Gezi | - |
| Gösteri | - |
| Festival | - |
| Piknik | - |
| TOPLAM | 2 |

Tablo 71 Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri

| Sıra No | Tarih | Etkinlik Türü | Yapılan Etkinlik | Etkinlik Yeri | Katılımcı Sayısı |
|----------------|------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|
| 1 | 26-27 Mayıs 2022 | Konferans | Bildiri Sunmak, Konferans Organizasyonu | İzmir | |
| 2 | 6-7 Haziran 2022 | Konferans | Bildiri Sunmak, Konferans Organizasyonu | Gaziantep | |
| TOPLAM | | | | | |

Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Ürün ve Hizmetler

| Tablo 72 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus) | | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| No | Üniversite Adı | Ülke Adı | Geçerlilik Süresi | Fakülte/Bölüm |
| 1 | University of Evangelisty-Varna | Bulgaristan | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 2 | Univerzita Jana Evangelisty Purkyne v Usti nad Labem | Çek Cumhuriyeti | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 3 | Jade Hochschule/Jade University of Applied Sciences | Almanya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 4 | Hochschule RheinMainRheinMain University of Applied Sciences | Almanya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 5 | Vilnius University | Litvanya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 6 | International Balkan University | Makedonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 7 | West Pomeranian University of Technology in Szczecin | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 8 | Panstwowa Wyzsza Szkola Wschodnioeuropejska w Przemyslu | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 9 | Warsaw University of Technology | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 10 | University of Warmia and Mazury in Olsztyn | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 11 | Cracow University of Technology (Politechnika Krakowska) | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 12 | WSB in Poznan/ Wyzsza Szkola Bankowa w Poznaniu | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 13 | Radom Academy of Economics | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 14 | Kielce University of Technology | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 15 | Universitatea "Constantin Brancuși" din Targu-Jiu | Romanya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 16 | University of Nis | Sırbistan | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| 17 | İspanya Rey Juan Carlos University | İspanya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |

Tablo 73 Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri

| No | Birim Adı | Bölüm Adı | Hareketlilik Türü (Staj/Öğrenim) | Giden Öğrenci Sayısı | Gittiği Ülke Adı | Gittiği Üniversite Adı | Süresi |
|----|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---|------------|
| 1 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Biyomedikal Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Finlandiya | University of Oulu | 2022 Bahar |
| 2 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Harita Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Polonya | University of Warmia and Mazury Olsztyn | 2022 Bahar |
| 3 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Azerbaycan | Baku Higher Oil School | 2022 Bahar |
| | | | | | | | |

Tablo 74 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Farabi)

| No | Üniversite Adı | Bulunduğu İl | Geçerlilik Süresi | Fakülte/Bölüm |
|----|--|--------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Yıldız Teknik Üniversitesi | İstanbul | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 2 | Yıldırım Beyazıt Üniversitesi | Ankara | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 3 | Trakya Üniversitesi | Edirne | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 4 | Sinop Üniversitesi | Sinop | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 5 | Siirt Üniversitesi | Siirt | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 6 | Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi | Sakarya | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 7 | Namık Kemal Üniversitesi | Tekirdağ | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 8 | Mustafa Kemal Üniversitesi | Hatay | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 9 | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi | Muğla | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 10 | Manisa Celal Bayar Üniversitesi | Manisa | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 11 | Konya Teknik Üniversitesi | Konya | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |

| | | | | |
|----|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| 12 | Kilis 7 Aralık Üniversitesi | Gaziantep | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 13 | Kütahya Dumlupınar Üniversitesi | Kütahya | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 14 | Kocaeli Üniversitesi | Kocaeli | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 15 | Kırıkkale Üniversitesi | Kırıkkale | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 16 | Hacettepe Üniversitesi | Ankara | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 17 | Giresun Üniversitesi | Giresun | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 18 | Iğdır Üniversitesi | Iğdır | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 19 | Gaziantep Üniversitesi | Gaziantep | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 20 | Gazi Üniversitesi | Ankara | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 21 | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Eskişehir | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 22 | Erzurum Teknik Üniversitesi | Erzurum | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 23 | Bülent Ecevit Üniversitesi | Zonguldak | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 24 | Çukurova Üniversitesi | Adana | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 25 | Erciyes Üniversitesi | Kayseri | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 26 | Cumhuriyet Üniversitesi | Sivas | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 27 | Batman Üniversitesi | Batman | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 28 | Atatürk Üniversitesi | Erzurum | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 29 | Afyon Kocatepe Üniversitesi | Afyon | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 30 | Abant İzzet Baysal Üniversitesi | Bolu | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |

Tablo 75 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Mevlana)

| No | Üniversite Adı | Bulunduğu İl | Geçerlilik Süresi | Fakülte/Bölüm |
|----|--|--------------|-------------------|-------------------------|
| 1 | Azerbaycan Teknik Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 2 | Hazar Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 3 | Tebriz Devlet Üniversitesi | İran | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 4 | Bakü Devlet Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 5 | Nahçıvan Devlet Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 6 | Azerbaycan Mimarlık ve İnşaat Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 7 | Putra Üniversitesi | Malezya | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 8 | Moğolistan Bilim ve Teknoloji Üniversitesi | Moğolistan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 9 | Baku Higher Oil School | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 10 | Bakı Ali Neft Mektebi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |
| 11 | İslamcı Gaza Üniverstiy | Filistin | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık |

Tablo76 Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları

Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları mevcut değildir.

Tablo 77 Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları

Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları mevcut değildir.

Tablo 78 Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri

| No | Geldiği Birim Adı | Bölüm Adı | Hareketlilik Türü (Staj/Öğrenim) | Gelen Öğrenci Sayısı | Geldiği Ülke Adı | Geldiği Üniversite Adı | Süresi |
|----|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------|
| 1 | MMF | Bilgisayar Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Filistin | - | Bahar 2022 |
| 2 | MMF | Makine Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Almanya, Filistin | - | Bahar 2022 |
| 3 | MMF | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | Öğrenim | 4 | Azerbaycan | - | Bahar 2022 |
| 4 | MMF | İnşaat Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Almanya | - | Bahar 2022 |

Tablo 79 İstatistikî Veriler

| Erasmus İstatistikî Verileri | Toplam Sayı |
|--|-------------|
| Giden Öğrenci Öğrenim Hareketliliği | 2 |
| Giden Öğrenci Staj Hareketliliği | - |
| Giden Personel Ders Verme Hareketliliği | - |
| Giden Personel Eğitim Alma Hareketliliği | - |
| Gelen Öğrenci Öğrenim Hareketliliği | 6 |
| Gelen Öğrenci Staj Hareketliliği | - |
| Gelen Personel Ders Verme Hareketliliği | - |
| Gelen Personel Eğitim Alma Hareketliliği | - |
| Yapılan Anlaşma Sayısı | 17 |

Tablo 80 Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri

Farabi kapsamında giden öğrenci mevcut değildir.

Tablo 81 Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

Farabi kapsamında gelen öğrenci mevcut değildir.

Tablo 82 Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri

Mevlana kapsamında giden öğrenci mevcut değildir.

Tablo 83 Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

Mevlana kapsamında gelen öğrenci mevcut değildir.

Tablo 84 Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı

| Birim Adı | Programın Adı | 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | |
|---------------|---------------------------------|---|--------|---------|--|--------|---------|
| | | Erasmus | Farabi | Mevlana | Erasmus | Farabi | Mevlana |
| MMF | Bilgisayar Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - |
| MMF | Makine Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - |
| MMF | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 4 | - | - | - | - | - |
| TOPLAM | | 6 | - | - | - | - | - |

Tablo 85 Birimlerden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı

| Alt Birim Adı | Programın Adı | 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | |
|---------------|---------------------------------|---|--------|---------|--|--------|---------|
| | | Erasmus | Farabi | Mevlana | Erasmus | Farabi | Mevlana |
| MMF | İnşaat Mühendisliği | - | - | - | - | - | - |
| MMF | Biyomedikal Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - |
| MMF | Harita Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - |
| MMF | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | - | - | - | - | - | - |
| MMF | Malzeme Bilimi | - | - | - | - | - | - |
| MMF | Makine Mühendisliği | - | - | - | - | - | - |
| TOPLAM | | 2 | - | - | - | - | - |

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Tablo 86 Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları

| Sıra No | Konu Adı |
|---------|---|
| 1 | FPGA Üzerinde Görüntü İşleme Algoritmaları Uygulanarak Yapay Zeka Tabanlı Yara İyileşmesi Tahmini |
| 2 | Sinirsel Makine Çevirisi İçin Yeni Bir Çözümleme Yaklaşımı Geliştirme |
| 3 | Yapay Zeka Tabanlı Nadir Dermatolojik Hastalık Teşhisi İçin Çekişmeli Üretken Ağa Dayalı Karar Destek Sistemi |
| 4 | Eğitimde Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi Ve Derin Öğrenme Uygulamaları |
| 5 | Görme Ve İşitme Engelliler İçin Otomatik Görüntü Ve Ses Altyazılama |
| 6 | İnme Hastalarında Repetitif Transkraniyal Manyetik Stimülasyon(rTMS) Tedavisi ile Kantitatif Elektroensefalografi Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi ve Evrişimli Sinir Ağrı Yöntemi ile rTMS Tedavisine Klinik Cevabın Tahmin Edilmesi |
| 7 | Türkçe Metin Madenciliği Problemleri İçin Grup Bazında Geliştirme ve Dikkat Mekanizmalarına Dayalı Derin Öğrenme Mimarisi Geliştirilmesi |
| 8 | Romatoid Artrit Hastalarında El Grafilerinin Makine Öğrenme Yöntemi ile Otomatik Analizi |
| 9 | Akıllı Maske Tespit Uyarı Sistemi |
| 10 | Akıllı Sulama Sistemi Geliştirimi |
| 11 | Çok Giriş Çok Çıkış Sistemler İçin Çevrimiçi Öğrenebilen Kontrolör Tasarımı |
| 12 | Covid 19 Pandemisi Ve Sonrasında İnsan Sağlığın İzlendiği Sistemlere Ait Giyilebilir Cihazlara Yönelik Bataryasız Destekleyici Teknoloji |
| 13 | İnsansız hava araçlarının yapay zeka tabanlı dokunsal geri beslemeli kontrolü ve teleoperasyon uygulamaları |
| 14 | Gülbahçe Körfezinde Posidonia Oceanica (L. Delile) çayırlarının haritalanması |
| 15 | İzmir Metropolitan Alanında Çökme Sahalarının Radar Uydu Verileriyle Haritalanması ve Analizi |
| 16 | Konya Kapalı Havzasında Zemin Çökmelerinin Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi ve Nedenlerinin Araştırılması |
| 17 | Organik Atıkların Yönetimi İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Kriterli Karar Destek Sistemi Oluşturulması: İzmir Örneği |
| 18 | Karapınar ve Çevresindeki Obruk Oluşumlarının InSAR Tekniği, Elektrik Özdirenç Ölçümleri ile Gözlenmesi ve Envanterinin Çıkartılması |
| 19 | Robust Kestirim ile Jeodezik Datum Dönüşümü. |
| 20 | 3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADM CityGML BIM kullanılarak yeni bir entegre veri modelinin geliştirilmesi |
| 21 | İnsansız Hava Aracı (İHA)'ndan Elde Edilen Topografik Veriler ile Adam Kayaları ve Çevresinin Kaya Düşme Potansiyelinin Değerlendirilmesi |
| 22 | Sümela Manastırı ve Civarının Lazer Yöntemleri ile Kaya Düşmeleri Riskinin Belirlenmesi |

| | |
|----|--|
| 23 | Mobil ve Yersel Lidar Sistemlerinin Kaya Bloklarının Hacim Hesaplanmasında Kullanımı ve Doğruluklarının Karşılaştırılması: Yaprakhisar, Aksaray İli Örneği |
| 24 | İnsansız Hava Taşıtı (UAV) ve Yersel Lazer Veri Entegrasyonu ile Somuncu Baba Türbesi ve Külliyesinin 3B Modellenmesi ve Animasyonu |
| 25 | Obje Yüzey Eğimlerinin Yersel Lazer Tarayıcıların Konum Doğruluğuna Etkileri |
| 26 | Simetrik Akarsu Kavsaklarında Sediment Yükü Nedeniyle Taban Morfolojisinde Oluşan Değişikliğin Deneysel Olarak İncelenmesi |
| 27 | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi |
| 28 | Çekme Ayak Tipi Yüzer Temelli Açık Deniz Rüzgâr Türbinlerinin Yapısal Modal Parametrelerinin Yapı-Zemin Etkileşimlerinin Dikkate Alınarak İncelenmesi |
| 29 | Ökzetik Kiral Yapıda Çekirdek İçeren Eğri Sandviç Panellerin Darbe Etkisindeki Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi |
| 30 | Asidik ortama maruz bırakılmış hibrit kompozit malzemelerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi |
| 31 | Ökzetik Kiral Yapıların Poisson Oranları Tespiti |
| 32 | Yüzey Hazırlama İşlemleri ile Polimer Kompozit Malzemelerin Yapıştırma Bağlantı Mukavemetinin İyileştirilmesi |
| 33 | Lignoselülozik Dolgu Malzemelerinin ve Arayüzeylerin Biyokompozitlerin Termal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi |
| 34 | İnorganik çekirdeklendiricilerin polipropilenin termal ve mekanik özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması. |
| 35 | Yüzey Hazırlama İşlemleri ile Polimer Kompozit Malzemelerin Yapıştırma Bağlantı Mukavemetinin İyileştirilmesi |
| 36 | Biyomedikal Tabanlı Verilerin Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırma Metodolojisinin |
| 37 | Prizmatik ve küresel yapıları seramiklerin balistik zırh dayanımına etkilerinin incelenmesi |
| 38 | Lignoselülozik Dolgu Malzemelerinin ve Arayüzeylerin Biyokompozitlerin Termal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi |
| 39 | Battery module and cooling system design for an industrial battery energy storage system |
| 40 | Koklear Mikrorobot Operasyonları için Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülasyon Sistemi |
| 41 | Mikro/Mili Ölçekli Manipülasyon için Baskı Devre Bobin Tabanlı Elektromanyetik Eyleyici Tasarımı |
| 42 | Ferroakışkan Damlacık Robotlarının Manyetik Alan Etkisi Altındaki Şekil Değişirme Davranışının İncelenmesi |
| 43 | Grafen Tabanlı Nanokompozit Yapının Sentezi, Optimizasyonu ve Elektromanyetik Dalga Soğurma Özellikleri |
| 44 | Eklemeli İmalat ile Üretilen Maraging Çeliklerinde Isıl İşlem Şartlarının Aşınma Ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin Araştırılması |
| 45 | Alüminyum 6082 ve 7020 Alaşımı İnce Levhaların Geleneksel ve Yeniden Doldurulmalı |

| | |
|----|--|
| | Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynak Metotları ile Birleştirilmesi |
| 46 | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi |
| 47 | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi |
| 48 | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi |
| 49 | The Synthesis of Dimethoxy Acrylonitrile Substitued Derivatives and the Analysis of Solid Sate Optoelectronic Properties of Them Through Theoretical, Crystallographic and Photophysical Studies |
| 50 | Kornea endoteli dokusunun kök hücre ve biyomühendislik yaklaşımlarıyla geliştirilmesi |
| 51 | Kornea endotel dokusunun gelişimi ve karakterizasyonu için biyomimetik peptit konjuge membranlar |
| 52 | Alzheimer Hastalığının Biyobelirteçlerinden Biri Olan T-Tau Proteininin Eser Seviyesini Tespit Etmek İçin In Vitro İmmünoşansör Platformlarının Geliştirilmesi İçin Nanoliflerin Kullanımı ve Uygulamaları |
| 53 | Dolasımdaki kanserli hücrelerin (CTCs) mekanik sertlik (cell sti_x000B_ness) yapısındaki değişimini kantitatif faz görüntüleme yöntemi kullanarak ölçen holografik tek hücre görüntüleme tekniği |
| 54 | Ofislerde İç Mekân Canlı Süs Bitkileri Kullanımının Kaygı ve Konsantrasyon Düzeyi Üzerine Etkisi |
| 55 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'nde Yeşil Altyapı Uygulanabilirliğinin Araştırılması, BAP Araştırma Projesi, 2022, (49330) |
| 56 | Öğrencileştirmenin (Studentification) Tetiklediği Kentsel Değişim: Balatçık, İzmir Örneği |

Tablo 87 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı

| Faaliyet Türü | Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı | Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı | Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Sempozyum ve Kongre | | | 1 |
| Konferans | | | 2 |
| Panel | | | |
| Eğitim Semineri | | | |
| Diğer Seminerler | | | |
| Açık Oturum | | | |
| Söyleşi | | | |
| Tiyatro | | | |
| Konser | | | |
| Sergi | | | |
| Turnuva | | | |
| Teknik Gezi | | | |
| TOPLAM | | | 3 |

Tablo 88 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri

Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı mevcut değildir.

Tablo 89 Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri

Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 90 Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri

| Düzenleyen Birim | Bilimsel Toplantı Türü | Konusu/Adı | Yer | Tarih |
|--|------------------------|--|-----------|--------------------|
| İnşaat Mühendisliği (İYTE ile ortak) | Uluslararası Konferans | 14th of the International Conference on Hydrosience & Engineering, ICHE 2022 | İzmir | 26-27 Mayıs 2022 |
| Makine Mühendisliği | Uluslararası Kongre | 6. International Students Science Congress | İzmir | 20-21 Mayıs 2022 |
| Biyomedikal Mühendisliği (Hasan Kalyoncu Üniversitesi ile ortak) | Uluslararası Konferans | 5. International Conference on Medical Devices (ICMD'2022) | Gaziantep | 6-7 Haziran 2022 |
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | Uluslararası Kongre | 2. Uluslararası yapay zeka ve veri bilimi kongresi (ICADA 2022) | Çevrimiçi | 17-18 Haziran 2022 |

Tablo 91 Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri

| Faaliyet Türü | Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı | Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı | Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Sempozyum ve Kongre | - | 3 | 62 |
| Konferans | - | - | 38 |
| Panel | - | - | - |
| Eğitim Semineri | - | - | - |
| Diğer Seminerler | - | 3 | - |
| Açık Oturum | - | - | - |
| Söyleşi | - | - | - |
| Tiyatro | - | - | - |
| Konser | - | - | - |
| Sergi | - | - | - |
| Turnuva | - | - | - |

| | | | |
|---------------|---|----------|------------|
| Teknik Gezi | - | - | - |
| TOPLAM | - | 6 | 100 |

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

| Tablo 92 WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli) | |
|---|------------------|
| Yayın Türü | 2022 Yılı |
| SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 151 |
| *SSCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 0 |
| *AHCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 0 |
| | |

| Tablo 93 WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı | | | |
|--|------------|-------------|-------------|
| Alt Birim Adı | SCI | SSCI | AHCI |
| Bilgisayar Mühendisliği | 7 | - | - |
| Biyomedikal Mühendisliği | 18 | - | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 19 | - | - |
| Harita Mühendisliği | 3 | - | - |
| İnşaat Mühendisliği | 16 | - | - |
| Makine Mühendisliği | 14 | - | - |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 36 | - | - |
| Mekatronik Mühendisliği | 5 | - | - |
| Mimarlık Bölümü | - | - | - |
| Mühendislik Bilimleri | 25 | - | - |
| Petrol ve Doğalgaz | 3 | - | - |

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---|---|
| Mühendisliği | | | |
| Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 1 | | - |
| TOPLAM | 151 | - | - |

*Bölüm başına düşen makale sayıları hesaplanırken bölümler arası yazar çakışmaları göz ardı edilerek hazırlanmıştır.

Tablo94 Bilimsel Yayın Listesi

| Türü | Konusu | Dili | Yayın Sahibi | Yayın Alanı | Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su | İndeks Adı |
|-------------|---|-------------|---------------------|--------------------|--|-------------------|
| Makale | Özdemir, D., Dörterler, S., & Aydın, D. (2022). A new modified artificial bee colony algorithm for energy demand forecasting problem. <i>Neural Computing and Applications</i> , 34(20), 17455-17471. | İngilizce | Doğan Aydın | Uluslararası | Springer, <i>Neural Computing and Applications</i> , 34(20), 17455-17471 | SCI-E |
| Makale | Halim, Z., Sulaiman, M., Waqas, M., & Aydın, D. (2022). Deep neural network-based identification of driving risk utilizing driver dependent vehicle driving features: a scheme for critical infrastructure protection. <i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing</i> , 1-19. | İngilizce | Doğan Aydın | Uluslararası | Springer, <i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing</i> , 1-19 | |
| Makale | Yavuz, G., Durmuş, B., & Aydın, D. (2022). Artificial bee colony algorithm with distant savants for constrained optimization. <i>Applied Soft Computing</i> , 116, 108343. | İngilizce | Doğan Aydın | Uluslararası | Elsevier, <i>Applied Soft Computing</i> , 116, 108343 | SCI-E |
| Makale | Habek, G. C., Toçoğlu, M. A., & Onan, A. (2022). Bi-Directional CNN-RNN Architecture with Group-Wise Enhancement and Attention Mechanisms for Cryptocurrency Sentiment Analysis. <i>Applied Artificial Intelligence</i> , 36(1), 2145641. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Uluslararası | <i>Applied Artificial Intelligence</i> , 36(1), 2145641 | SCI-E |
| Makale | Onan, A. (2022). Bidirectional convolutional recurrent neural network architecture with group-wise enhancement mechanism for text sentiment classification. <i>Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences</i> , 34(5), 2098-2117. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Uluslararası | <i>Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences</i> , 34(5), 2098-2117. | SCI-E |
| Makale | Özdemir, A., Aytuğ, O. N. A. N., & ERGENE, V. Ç. (2022). Machine Learning and Ensemble Learning Based Method Using Online Employee Assessments to Identify and Analyze Job Satisfaction Factors. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (40), 19-28. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Ulusal | <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (40), 19-28. | |
| Makale | Esen, F. A., & Onan, A. (2022). Derin Öğrenme Yöntemleri ile Bitki Yaprakları | İngilizce | Aytuğ ONAN | Ulusal | <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> | |

| | | | | | | |
|---------|--|-----------|--------------------|--------------|---|-------|
| | Üzerindeki Hastalıkların Sınıflandırılması. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (40), 151-155. | | | | | |
| Makale | Uslu, B., ÇAYLI, Ö., KILIÇ, V., & Onan, A. (2022). Resnet based Deep Gated Recurrent Unit for Image Captioning on Smartphone. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35), 610-615. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35), 610-615. | |
| Makale | AYDIN, S., ÇAYLI, Ö., KILIÇ, V., & Aytuğ, O. N. A. N. Sequence-to-Sequence Video Captioning with Residual Connected Gated Recurrent Units. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35), 380-386. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35), 380-386. | |
| Makale | Karga, K., Toçoğlu, M. A., & Onan, A., Deep Learning-Based Sentiment Analysis on Education During the COVID-19 Pandemic. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 24(72), 855-868. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Ulusal | Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 24(72), 855-868. | |
| Makale | Onan, A. , Türkçe Metin Madenciliği için Dikkat Mekanizması Tabanlı Derin Öğrenme Mimarilerinin Değerlendirilmesi. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (34), 403-407. | Türkçe | Aytuğ ONAN | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (34), 403-407. | |
| Makale | Onan, A., Türkçe Metin Madenciliği için Çalışan Bellek Bağlantıları Tabanlı Uzun Kısa Süreli Bellek Mimarisi. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (34), 239-246. | Türkçe | Aytuğ ONAN | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (34), 403-407. | |
| Bildiri | Çaylı, Ö., Kılıç, V., Onan, A., & Wang, W. (2022, August). Auxiliary Classifier based Residual RNN for Image Captioning. In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1126-1130). IEEE. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Uluslararası | European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1126-1130). IEEE. | |
| Bildiri | Moral, Ö. T., Kiliç, V., Onan, A., & Wang, W. (2022, August). Automated Image Captioning with Multi-layer Gated Recurrent Unit. In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1160-1164). IEEE. | İngilizce | Aytuğ ONAN | Uluslararası | 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1160-1164). IEEE. | |
| Makale | Yılmaz, S. Stabilization of Chaos in a Cancer Model: The Effect of Oncotripsy. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 10(2), 139-149. | İngilizce | Serpil YILMAZ | Uluslararası | Türkiye, Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 10(2), 139-149 | |
| Makale | Şatır, E., & Bulut, H. (2021). Preventing translation quality deterioration caused by beam search decoding in neural machine translation using statistical machine translation. Information Sciences, 581, 791-807. | İngilizce | Emre Şatır | Uluslararası | The Netherlands, Information Sciences, 581, 791-807. | SCI-E |
| Makale | Habek, G. C., Toçoğlu, M. A., & Onan, A. (2022). Bi-Directional CNN-RNN Architecture with Group-Wise | İngilizce | Mansur Toçoğlu Alp | Uluslararası | Applied Artificial Intelligence, 36(1), 2145641. | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------------------|--------------|---|-------|
| | Enhancement and Attention Mechanisms for Cryptocurrency Sentiment Analysis. <i>Applied Artificial Intelligence</i> , 36(1), 2145641. | | | | | |
| Makale | Karga, K., Toçoğlu, M. A., & Onan A.. Deep Learning-Based Sentiment Analysis on Education During the COVID-19 Pandemic. <i>Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi</i> , 24(72), 855-868. | İngilizce | Mansur Toçoğlu Alp | Ulusal | Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 24(72), 855-868. | |
| Makale | Günseli, Ç. F., HAKAN, Ö., & SEMİH, U. (2022). The effect of wavelet transform for fabric defect classification. <i>LILI CHEN, RUI ZHOU, YAN HONG, LIQIN LOU Research on the application of collaborative learning in the practice teaching of garment 3D virtual fitting 113–120</i> , 164. | İngilizce | Fatma Günseli Çıklaçandır | Uluslararası | Industria Textila, 73(2), 165-170. | SCI-E |
| Makale | ÇIKLAÇANDIR, F. Y., & Semih, U. T. K. U. A Suggestion System According to Fabric Control Time. <i>Gazi University Journal of Science</i> , 35(4), 1333-1342. | İngilizce | Fatma Günseli Çıklaçandır | Uluslararası | Gazi University Journal of Science, 35(4), 1333-1342. | |
| Bildiri | ÇIKLAÇANDIR, F. G., ÇIKLAÇANDIR, S., & Semih, U. T. K. U. Ensemble Learning Based Classification of Infected and Uninfected Cells. | İngilizce | Fatma Günseli Çıklaçandır | Uluslararası | 2. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi | |
| Bildiri | Smart Web University System for People with Disabilities: Case of İzmir Katip Çelebi University | İngilizce | Ayşegül Alaybeyoğlu | Uluslararası | 2. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi | |
| Kitap Bölümü | Gokalp, O. (2022). Improved Artificial Bee Colony Algorithm with Adaptive Pursuit Based Strategy Selection. In: Mohamed, A., Oliva, D., Suganthan, P.N. (eds) <i>Handbook of Nature-Inspired Optimization Algorithms: The State of the Art. Studies in Systems, Decision and Control</i> , vol 212. Springer, Cham. | İngilizce | Osman Gokalp | Uluslararası | Springer, Cham. | |
| Makale | H. Cici, R. Ozmanevra, Y.E. Bektas, S. Cıklaçandır, N. D. Demirkiran, <u>Y. Isler</u> , M. Erduran, and O. Basci, Biomechanical Comparison of Double Liftloop and Lag Screw in Fixation of Posterior Malleolar Fracture, <i>The Journal of Foot and Ankle Surgery</i> , vol. 61(5), P975-978, 2022 | İngilizce | Yalçın İşler | Uluslararası | ABD, The Journal of Foot and Ankle Surgery, vol. 61(5), P975-978 | SCI_E |
| Makale | B. Yesilkaya, M.Perc, and <u>Y. Isler</u> , Manifold Learning Methods for the Diagnosis of Ovarian Cancer, <i>Journal of Computational Science</i> , vol. 63, 101775, 2022 | İngilizce | Yalçın İşler | Uluslararası | Hollanda, Journal of Computational Science, vol. 63, 101775, 2022 | SCI_E |
| Makale | Ayşe Akbıyık, Hüseyin Taşlı, Nermin Topaloğlu, Vildan Alptüzün, Sülünay Parlar, & Selçuk Kaya. (2022). The Antibacterial Activity of Photodynamic Agents against Multidrug Resistant | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 40, 103066. | SCI_E |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|-------------------|--------------|--|----------|
| | Bacteria Causing Wound Infections. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 40, 103066. | | | | | |
| Makale | Nermin Topaloğlu & Emel Bakay. (2022) Mechanistic Approaches to the Light-Induced Neural Cell Differentiation: Photobiomodulation vs Low-Dose Photodynamic Therapy. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 37, 102702. | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 37, 102702. | SCI_E |
| Makale | Dilara Portakal Koç, Günnur Onak, & Nermin Topaloğlu. (2022) The Possible Therapeutic Impacts of Photobiomodulation and Low-Dose Photodynamic Therapy on HUVECs towards Angiogenesis: a Comparative in vitro Analysis. Konya Journal of Engineering Sciences, 10(3), 774-792. | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Ulusal | Konya Journal of Engineering Sciences, 10(3), 774-792. | TR-Dizin |
| Makale | Ozdemir, M. A., Kisa, D. H., Guren, O., & Akan, A. (2022). Hand gesture classification using time–frequency images and transfer learning based on CNN. <i>Biomedical Signal Processing and Control</i> , 77, 103787. | İngilizce | Onan Güren | Uluslararası | <i>Biomedical Signal Processing and Control</i> , 77, 103787 | SCI_E |
| Makale | Ozdemir, M. A., Kisa, D. H., Guren, O., & Akan, A. (2022). Dataset for multi-channel surface electromyography (sEMG) signals of hand gestures. <i>Data in brief</i> , 41, 107921. | İngilizce | Onan Güren | Uluslararası | <i>Data in brief</i> , 41, 107921 | |
| Makale | Rostami, S., Tekkeşin, A. I., Ercan, U. K., & Garipcan, B. (2022). Biomimetic sharkskin surfaces with antibacterial, cytocompatible, and drug delivery properties. <i>Biomaterials Advances</i> , 134, 112565. | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Materials Science & Engineering C | SCI_E |
| Makale | Degradation of Tattoo Inks by Cold Atmospheric Plasma Treatment: A Proof-of-Concept Study (Basım aşamasında) | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Plasma Medicine | |
| Makale | Dikyol, C., & Ercan, U. K. (2022). Evaluation of Penetration Depth of Antimicrobial Effect by Cold Atmospheric Plasma Treatment In Vitro. <i>Plasma Medicine</i> , 12(1). | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Plasma Medicine | |
| Makale | Oztan, M. O., Ercan, U. K., Aksoy Gokmen, A., Simsek, F., Ozdemir, G. D., & Koyluoglu, G. (2022). Irrigation of peritoneal cavity with cold atmospheric plasma treated solution effectively reduces microbial load in rat acute peritonitis model. <i>Scientific Reports</i> , 12(1), 1-15. | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Scientific Reports | SCI_E |
| Makale | Non-Thermal Plasma Can Eliminate Sandblasting Procedure For Zirconia-Resin Cement Bonding (Basım Aşamadında) | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | The International Journal of Prosthodontics | SCI_E |
| Makale | Effect of Antimicrobial Peptide Conjugated Surgical Sutures on Multiple | İngilizce | Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Journal of Biomaterials Applications | SCI_E |

| | | | | | | |
|--------|--|-----------|--------------|--------------|---|----------|
| | Drug-Resistant Microorganisms (Basım Aşamasında) | | | | | |
| Makale | Sunal, G., Pulat, G., & Karaman, O. (2022). Enhanced Proliferation of Human Mesenchymal Stem Cells by Self-Assembled Peptide Hydrogel Modified with Heparin Mimetic Peptide. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (41), 59-66. | İngilizce | Ozan Karaman | Ulusal | European Journal of Science and Technology No. 41, pp. 59-66, November 2022 | TR-Dizin |
| Makale | Akçay, H., Tatar, B., Kuru, K., Ünal, N., Şimşek, F., Ulu, M., & Karaman, O. (2022). Comparison of Particulate, Block and Putty Forms of β -tricalcium Phosphate-Based Synthetic Bone Grafts on Rat Calvarium Model. <i>Journal of Maxillofacial and Oral Surgery</i> , 1-8. | İngilizce | Ozan Karaman | Uluslararası | Journal of Maxillofacial and Oral Surgery | SCI_E |
| Makale | Çevik, Z. B. Y., Karaman, O., & Topaloğlu, N. (2022). Photobiomodulation therapy at red and near-infrared wavelengths for osteogenic differentiation in the scaffold-free microtissues. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</i> , 112615. | İngilizce | Ozan Karaman | Uluslararası | <u>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</u> | SCI_E |
| Makale | Yavaş, A., Güler, S., Onak, G., Erol, M., Kayalar, M. T., Karaman, O., Pulat G... & Oğuzlar, S. (2022). Li-doped ZnO nanowires on flexible carbon fibers as highly efficient hybrid antibacterial structures. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 891, 162010. | İngilizce | Ozan Karaman | Uluslararası | Journal of Alloys and Compounds | SCI_E |
| Makale | Yüzer, E., Doğan, V., Kılıç, V., & Şen, M. (2022). Smartphone embedded deep learning approach for highly accurate and automated colorimetric lactate analysis in sweat. <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 371, 132489. | İngilizce | Mustafa ŞEN | Uluslararası | Sensors and Actuators, 371, 132489 | SCI_E |
| Makale | Şen, M., Yüzer, E., Doğan, V., Avcı, İ., Ensarioğlu, K., Aykaç, A., Can M & Kılıç, V. (2022). Colorimetric detection of H ₂ O ₂ with Fe ₃ O ₄ @ Chi nanozyme modified μ PADs using artificial intelligence. <i>Microchimica Acta</i> , 189(10), 1-11. | İngilizce | Mustafa ŞEN | Uluslararası | Microchimica Acta 189 (10), 1-11 | SCI_E |
| Makale | Güneş, F., Aykaç, A., Erol, M., Erdem, Ç., Hano, H., Uzunbayır, B., ... & Erdem, A. (2022). Synthesis of hierarchical hetero-composite of graphene foam/ α -Fe ₂ O ₃ nanowires and its application on glucose biosensors. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 895, 162688. | İngilizce | Mustafa ŞEN | Ulusal | Journal of Alloys and Compounds | SCI_E |
| Makale | Şen, M., Azizi, E., Avcı, İ., Aykaç, A., Ensarioğlu, K., Ok, İ., ... & Güneş, F. (2022). Screen printed carbon electrodes modified with 3D nanostructured materials for bioanalysis. <i>Electroanalysis</i> . | İngilizce | Mustafa ŞEN | Ulusal | Electroanalysis | SCI_E |
| Makale | Karaman, D. Ş., Kietz, C., | İngilizce | Didem Şen | Ulusal | Biomaterials Advances, | SCI_E |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|-------------------|--------------|--|----------|
| | Govardhanam, P., Slita, A., Manea, A., Pamukçu, A., ... & Rosenholm, J. M. (2022). Core@ shell structured ceria@ mesoporous silica nanoantibiotics restrain bacterial growth in vitro and in vivo. <i>Biomaterials Advances</i> , 133, 112607. | | Karaman | | 133, 112607. | |
| Makale | Pamukçu, Ayşenur, Nursu Erdoğan, and Didem Şen Karaman. "Polyethylenimine-grafted mesoporous silica nanocarriers markedly enhance the bactericidal effect of curcumin against Staphylococcus aureus biofilm." <i>Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials</i> 110.11 (2022): 2506-2520. | İngilizce | Didem Şen Karaman | Ulusal | <i>Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials</i> 110.11 (2022): 2506-2520. | SCI_E |
| Makale | KARAMAN, D. Ş., & PAMUKÇU, A. (2022). POLİETİLEN GLİKOL DİMETİLAKRİLAT DOKU İSKELELERİNİN DENTRİTİK GÖZENEKLERİ GENİŞLETİLMİŞ MEZOGÖZENEKLİ SİLİKA NANOPARÇACIKLAR İLE KATKILANDIRILMASI VE IN VITRO İNCELEMELERİ. <i>Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 10(1), 229-239. | İngilizce | Didem Şen Karaman | Ulusal | <i>Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 10(1), 229-239. | TR-Dizin |
| Sözlü Bildiri | Dilan Doğru, Mehmet Akif Özdemir, Gizem Dilara Özdemir, Nermin Topaloğlu, Onan Güren, "A Deep Learning Pipeline for the Segmentation of in vitro Wound Healing Microscopy Images Following Laser Therapy" Talk presented at the <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | |
| Sözlü Bildiri | Büşra Sirek, Nermin Topaloğlu, "Improvement of the Chlorin e6-Mediated Photodynamic Action with Photobiomodulation Therapy in Human Prostate Cancer Cells" Talk presented at the <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | |
| Sözlü Bildiri | Emel Bakay, Ayşenur Pamukçu, Özlem Yıldız, Didem Şen Karaman, Nermin Topaloğlu, "The Effect of Photodynamic Therapy Mediated by Mesoporous Silica Nanoparticles Containing Chlorin e6 and Indocyanine Green on 3D Prostate Cancer Model" Talk presented at the <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | |
| Sözlü Bildiri | Büşra Sirek, Ezgi Kaya, Buse Sarı, Emel Bakay, Nermin Topaloğlu, Didem Şen Karaman, "Production of a Multifunctional PLGA Wound Dressings Containing Abietic Acid and Chlorin e6" Talk presented at the <i>TIPTEKNO'22</i> | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | <i>TIPTEKNO'22 Medical Technologies Congress</i> , Antalya, 31 October-2 November 2022. | |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|------------------|--------------|--|-------|
| | <i>Medical Technologies Congress, Antalya, 31 October-2 November 2022.</i> | | | | | |
| Sözlü Bildiri | Miray Koçer, Nermin Topaloğlu, "Design of Medical LED-Based Light Source with a Changeable Magnetic Panel for the Use of Different Wavelengths" Talk presented at the 5 th <i>International Conference on Medical Devices (ICMD'2022)</i> , 6-7 June 2022, (online). | İngilizce | Nermin Topaloğlu | Uluslararası | 5th International Conference on Medical Devices (ICMD'2022), 6-7 June 2022. | |
| Bildiri | Kisa, D. H., Ozdemir, M. A., Guren, O., & Akan, A. (2022, August). Classification of Hand Gestures using sEMG Signals and Hilbert-Huang Transform. In <i>2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)</i> (pp. 1293-1297). IEEE. | İngilizce | Onan Güren | Uluslararası | <i>2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)</i> (pp. 1293-1297) | |
| Bildiri | Electrochemical Detection of Dopamine Using a Simple Redox Cycling-Based Device | İngilizce | Mustafa ŞEN | Uluslararası | 1st International Karatekin Science and Technology Conference | |
| Bidiri | Enzyme-free Colorimetric Detection of H ₂ O ₂ using a µPAD | İngilizce | Mustafa ŞEN | Ulusal | ICEANS 2022 | |
| Bildiri | Fabrication of Flexible Screen-printed MWCNT-based Electrodes | İngilizce | Mustafa ŞEN | Ulusal | ICEANS 2022 | |
| Makale | Hizarci, B., Kiral, Z., & Şahin, S. (2022). Optimal extended state observer based control for vibration reduction on a flexible cantilever beam with using air thrust actuator. <i>Applied Acoustics</i> , 197, 108944. | İngilizce | Savaş Şahin | Uluslararası | <i>Applied Acoustics</i> , 197, 108944. | SCI-E |
| Makale | Gökçen, A., Gökçen, A., & Şahin, S. (2022). Prediction of Li-Ion Battery Discharge Patterns in IoT Devices Under Random Use Via Machine Learning Algorithms. <i>The Computer Journal</i> , bxac089 | İngilizce | Savaş Şahin | Uluslararası | <i>The Computer Journal</i> , bxac089 | |
| Makale | Ersin, İ., SAHİN, S., & Hakut, M. S. (2022). Internet of Things Based Data Acquisition Module Design for Air Quality in Public Transport Vehicles. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 161-164. | İngilizce | Savaş Şahin | Ulusal | <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 161-164. | |
| Makale | Yeşil, B., & Şahin, S. (2022). Feedback Linearization Based Flow Rate Control for Centrifugal Pump in Coupled-Tank Water Meter Testing System. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 28-35. | İngilizce | Savaş Şahin | Ulusal | <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 28-35. | |
| Makale | Perçin, F., SAHİN, S., & Gökçen, A. (2022). Low-Cost MATLAB-Simulink Compatible Data Acquisition Card Hardware and Software Design for Control and Test Applications. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 156-160. | İngilizce | Savaş Şahin | Ulusal | <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , (37), 156-160. | |
| Makale | Desai, A., Palandoken, M., Elfergani, I., Akdag, I., Zebiri, C., Bastos, J., ... & Abd-Alhameed, R. A. (2022). Transparent 2-element 5G MIMO | İngilizce | Merih Palandöken | Uluslararası | Electronics MDPI | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|------------------|--------------|---|-------|
| | antenna for sub-6 GHz applications. <i>Electronics</i> , 11(2), 251. | | | | | |
| Makale | Alkurt, F. O., Unal, E., Palandoken, M., Abdulkarim, Y. I., Hasar, U. C., & Karaaslan, M. (2022). Radiation pattern reconfigurable cubical antenna array for 2.45 GHz wireless communication applications. <i>Wireless Networks</i> , 1-12. | İngilizce | Merih Palandöken | Uluslararası | Wireless Networks | SCI-E |
| Makale | Atici T., Taskin S., Şengör İ., Tozak M., Demirci O., “Development of A Control Algorithm and Conditioning Monitoring for Peak Load Balancing in Smart Grids with Battery Energy Storage System”, <i>Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences</i> , 30(4), 1370-1387, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 30(4), 1370-1387 | SCI-E |
| Makale | Tozak M., Taskin S., Şengör İ., “Modeling, Simulation and Experimental Verification of a Smart Grid System”, <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> (Taylor&Francis), vol.44, no.3, pp.6985-7000, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (Taylor&Francis), vol.44, no.3, pp.6985-7000 | SCI-E |
| Makale | Gökçek T., Şengör İ., Erdiñç O., “A Novel Multi-Hierarchical Bidding Strategy for Peer-to-Peer Energy Trading Among Communities”, <i>IEEE Access</i> , vol.10, pp.23798-23807, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | IEEE Access, vol.10, pp.23798-23807 | SCI-E |
| Makale | Çiçek A., Şengör İ., Güner S., Karakuş F., Erenoğlu A.K., Erdiñç O., Shafiekhah M., Catalão J.P.S., “Integrated Rail System and EV Parking Lot Operation with Regenerative Braking Energy, Energy Storage System and PV Availability”, <i>IEEE Transactions on Smart Grid</i> , vol.13, no.4, pp.3049-3058, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | IEEE Transactions on Smart Grid, vol.13, no.4, pp.3049-3058 | SCI-E |
| Makale | Güldorum H.C., Şengör İ., Erdiñç O., “Management Strategy for V2X Equipped EV Parking Lot Considering Uncertainties with LSTM Model”, <i>Electric Power Systems Research</i> (ELSEVIER), vol.212, no.108248, pp.1-9, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | Electric Power Systems Research (ELSEVIER), vol.212, no.108248, pp.1-9 | SCI-E |
| Makale | Şengör İ., Erenoğlu A.K., Güldorum H.C., Erdiñç O., Taşcıkaraoğlu A., Taştan İ.C., Büyük A.F., Catalão J.P.S., “Optimal Sizing and Siting of Different Types of EV Charging Stations in a Real Distribution System Environment”, <i>IET Renewable Power Generation</i> , vol.16, no.15, pp.3171-3183, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | IET Renewable Power Generation, vol.16, no.15, pp.3171-3183 | SCI-E |
| Makale | Mehigan L., Zehir M. A., Cuenca J. J., Şengör İ., Geaney C., Hayes B. P., “Synergies between Low Carbon Technologies in a Large-scale MV/LV Distribution System”, <i>IEEE Access</i> , | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | IEEE Access, vol.10, pp.88655-88666 | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------|---|-----------|----------------|--------------|--|-------|
| | vol.10, pp.88655-88666, 2022. | | | | | |
| Makale | Gökçek T., Şengör İ., Hayes B. P., Erdiñç O., “A Hierarchical Approach for P2P Energy Trading Considering Community Energy Storage and PV-Enriched System Operator”, IET Generation, Transmission & Distribution, vol.16, no.23, pp.4738-4749, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | IET Generation, Transmission & Distribution, vol.16, no.23, pp.4738-4749 | SCI-E |
| Makale | Erenoğlu A.K., Şengör İ., Erdiñç O., Taşçıkaraoğlu A., Catalão J.P.S., “Optimal Energy Management System for Microgrids considering Energy Storage, Demand Response and Renewable Power Generation”, International Journal of Electrical Power & Energy (ELSEVIER), vol.136, no.107714, 2022. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | International Journal of Electrical Power & Energy (ELSEVIER), vol.136, no.107714 | SCI-E |
| Makale | Şengör İ., Kaya M. C., “Elektrik Güç Sistemlerinde Güç Akışı Analizi ve Bir Eğitim Aracının Geliştirilmesi”, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 10 (1), 257-271, 2022. | Türkçe | İbrahim Şengör | Ulusal | Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 10 (1), 257-271 | |
| Bildiri | Tozak M., Taskin S., Şengör İ., “Performance Analysis of Grid Forming Converters for a Didactic Smart Grid System”, 57th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2022 (IEEE), Istanbul, TURKEY, 30 August – 2 September 2022, pp.1-5. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | 57th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2022 (IEEE) | |
| Bildiri | Nagle C., Kelly J., Şengör İ., Hayes B., “Power Quality Comparison of Wind Turbines and Oscillating Wave Columns Considering IEC 61000”, 20th International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP 2022 (IEEE), Naples, ITALY, 29 May – 1 June 2022, pp.1-6. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | 20th International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP 2022 (IEEE) | |
| Bildiri | Güldorum H.C., Erenoğlu A.K., Erdiñç O., Şengör İ., “Comparative Realistic Objectives Oriented Optimization Framework for EV Charging Scheduling in a Distribution System”, 3rd International Conference on Smart Grid and Renewable Energy, SGRE 2022 (IEEE), Doha, QATAR, 20-22 March 2022, pp.1-5. | İngilizce | İbrahim Şengör | Uluslararası | 3rd International Conference on Smart Grid and Renewable Energy, SGRE 2022 (IEEE) | |
| Makale | E. Yüzer, V. Doğan, V. Kılıç, M. Şen, Smartphone embedded deep learning approach for highly accurate and automated colorimetric lactate analysis in sweat. Sensors and Actuators B: Chemical, 371, 132489, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | Sensors and Actuators B: Chemical | SCI-E |
| Makale | M. Şen, E. Yüzer, V. Doğan, İ. Avcı, K. Ensarioğlu, A. Aykaç, N. Kaya, M. Can, V. Kılıç, Colorimetric detection of H2O2 with Fe3O4@ Chi nanozyme modified µPADs using artificial intelligence. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | Microchimica Acta | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------|--|-----------|--------------|--------------|---|-------|
| | Microchimica Acta, 189(10), 1-11, 2022. | | | | | |
| Makale | V. Doğan, T. Isık, V. Kılıç, N. Horzum, A field-deployable water quality monitoring with machine learning-based smartphone colorimetry. Analytical Methods, 14(35), 3458-3466, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | Analytical Methods | SCI-E |
| Makale | B. Kılıç, V. Doğan, V. Kılıç, L. N. Kahyaoğlu, Colorimetric food spoilage monitoring with carbon dot and UV light reinforced fish gelatin films using a smartphone application, International Journal of Biological Macromolecules, vol. 209, pages 1562-1572, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | International Journal of Biological Macromolecules | SCI-E |
| Makale | V. Kılıç, Ö. B. Mercan, Mehmet Tetik, Ö. Kap, N. Horzum, Non-enzymatic colorimetric glucose detection based on Au/Ag nanoparticles using smartphone and machine learning, Analytical Sciences, vol. 38, no. 2, pages 347-358, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | Analytical Sciences | SCI-E |
| Makale | A. F. Karataş, V. Doğan, V. Kılıç, Artificial Intelligence-based Cerebrovascular Disease Detection on Brain Computed Tomography Images, European Journal of Science and Technology, vol. 41, 175-182, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (41), 175-182 | |
| Makale | B. Uslu, Ö. Çaylı, V. Kılıç, A. Onan, Resnet based Deep Gated Recurrent Unit for Image Captioning on Smartphone. European Journal of Science and Technology, vol. 35, pages 610-615, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35),610-615 | |
| Makale | A. Onan, Sequence-to-Sequence Video Captioning with Residual Connected Gated Recurrent Units, European Journal of Science and Technology, vol. 35, pages 380-386, 2022. | İngilizce | Volkan Kılıç | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (35), 380-386 | |
| Bildiri | J. Sun, X. Liu, X. Mei, J. Zhao, M. D. Plumley, V. Kılıç, W. Wang, Deep Neural Decision Forest for Acoustic Scene Classification. In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 772-776). IEEE. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 772-776). IEEE. | |
| Bildiri | X. Liu, X. Mei, Q. Huang, J. Sun, J. Zhao, H. Liu, M. D. Plumley, V. Kılıç, W. Wang, Leveraging pre-trained BERT for audio captioning. In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1145-1149). IEEE. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1145-1149). IEEE. | |
| Bildiri | Ö. T. Moral, V. Kılıç, A. Onan, W. Wang, Automated Image Captioning with Multi-layer Gated Recurrent Unit. In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1160-1164). IEEE. | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1160-1164). IEEE. | |
| Bildiri | Ö. Çaylı, V. Kılıç, A. Onan, W. Wang, Auxiliary Classifier based Residual RNN for Image Captioning. In 2022 | İngilizce | Volkan Kılıç | Uluslararası | In 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------------------|--------------|--|-------|
| | 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (pp. 1126-1130). IEEE. | | | | (pp. 1126-1130). IEEE. | |
| Makale | Application of adaptive and switching control for contact maintenance of a robotic vehicle-manipulator system for underwater asset inspection K Cetin, CS Zapico, H Tugal, Y Petillot, M Dunnigan, MS Erden Frontiers in Robotics and AI 8, 706558 | İngilizce | Kamil Çetin | Uluslararası | MS Erden Frontiers in Robotics and AI 8, 706558 | |
| Makale | Manipulation at optimum locations for maximum force transmission with mobile robots under environmental disturbances H Tugal, K Cetin, Y Petillot, M Dunnigan, MS Erden Autonomous Robots 46 (6), 769-782 | İngilizce | Kamil Çetin | Uluslararası | MS Erden Autonomous Robots 46 (6), 769-782 | SCI-E |
| Makale | A robotic experimental setup with a Stewart platform to emulate underwater vehicle-manipulator systems K Cetin, H Tugal, Y Petillot, M Dunnigan, L Newbrook, MS Erden Sensors 22 (15), 5827 | İngilizce | Kamil Çetin | Uluslararası | MS Erden Sensors 22 (15), 5827 | SCI-E |
| Kitap Bölümü | Gokalp, O. (2022). Improved Artificial Bee Colony Algorithm with Adaptive Pursuit Based Strategy Selection. In: Mohamed, A., Oliva, D., Suganthan, P.N. (eds) Handbook of Nature-Inspired Optimization Algorithms: The State of the Art. Studies in Systems, Decision and Control, vol 212. Springer, Cham. | İngilizce | Osman Gökalg | Uluslararası | Springer | |
| Makale | Polat, Z.A.; Alkan, M.; Paulsson, J.; Paasch, J.M.; Kalogianni, E.(2022) Global scientific production on LADM-based research: A bibliometric analysis from 2012 to 2020. Land Use Policy, 112, 105847. | İngilizce | Zeyel Abidin POLAT | Uluslararası | Land Use Policy, 112, 105847. | SCI-E |
| Makale | Polat, Z. A., Alkan M., (2022) Associating land registry and cadastre transactions with LADM-based external archive data model: a case study of Turkey, Survey Review Volume 54,Issue 387 | İngilizce | Zeyel Abidin POLAT | Uluslararası | England, Survey Review, Volume 54,Issue 387 | SCI-E |
| Makale | Cui, L., Sun, M., Jiao, Z., Park, J., Agca, M., Zhang, H., He, L., Dai, Y., Dong, Y., Zhang, X., Lian, Y., Chen, L., Zhao, K., (2022). Effectiveness of the Reconstructed MODIS Typical-Angle Reflectances on Forest Biomass Estimation. Remote Sensing, 14(21), 5475. | İngilizce | Müge Ağca | Uluslararası | ABD, Remote Sensing, 14(21), 5475 | SCI-E |
| Kitap Bölümü | Hocaoğlu, B., and Agca M. (2022). Assessing Alluvial Fan of Bergama Using High Resolution DEM Generated from Airborne LİDAR. Ayhan SÜR ve Özdoğan SÜR” Anısına PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI, Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayını. 481-496. | İngilizce | Müge Ağca | Uluslararası | Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayını. 481-496. | |

| | | | | | | |
|--------|--|-----------|--------------------|---------------|--|-------|
| | | | | | | |
| Makale | M. Sorgun, E. Ulker, S. O. K. Uysal, and T. D. Muftuoglu, "CFD modeling of turbulent flow for non-Newtonian fluids in rough pipes," Ocean Eng. 247, 110777 (2022). | İngilizce | Mehmet Sorgun | Uluslararası, | Ocean Eng. 247,110777 (2022). | SCI-E |
| Makale | Sorgun, M., Muftuoglu, T.D., Gucuyener, I.H., 2022. Friction factor estimation for turbulent flow of Herschel-Bulkley and power law fluids in pipes. J. Pet. Sci. Eng. 211, 110044. | İngilizce | Mehmet Sorgun | Uluslararası, | J. Pet. Sci. Eng. 211, 110044. | SCI-E |
| Makale | GÜNDÜZ, L., & Kalkan, Ş. O. (2022). The effect of different natural porous aggregates on thermal characteristic feature in cementitious lightweight mortars for sustainable buildings. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 1-19. | İngilizce | Lütfullah Gündüz | Uluslararası | İsviçre, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, | SCI-E |
| Makale | Kalkan, Ş. O., Yavaş, A., Güler, S., Kayalar, M. T., Sütçü, M., & Gündüz, L. (2022). An experimental approach to a cementitious lightweight composite mortar using synthetic wollastonite. <i>Construction and Building Materials</i> , 341, 127911. | İngilizce | Lütfullah Gündüz | Uluslararası | İngiltere, Construction and Building Materials, 341, 127911 | SCI-E |
| Makale | GÜNDÜZ, L., & Kalkan, Ş. O. (2022). The effect of different natural porous aggregates on thermal characteristic feature in cementitious lightweight mortars for sustainable buildings. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 1-19. | İngilizce | Şevket Onur Kalkan | Uluslararası | İsviçre, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, | SCI-E |
| Makale | Kalkan, Ş. O., Yavaş, A., Güler, S., Kayalar, M. T., Sütçü, M., & Gündüz, L. (2022). An experimental approach to a cementitious lightweight composite mortar using synthetic wollastonite. <i>Construction and Building Materials</i> , 341, 127911. | İngilizce | Şevket Onur Kalkan | Uluslararası | İngiltere, Construction and Building Materials, 341, 127911 | SCI-E |
| Makale | Yavaş, A., Kalkan, Ş. O., Güler, S., Şahin, G. N., & Gündüz, L. (2022). A novel gypsum-based lightweight composite: a combined investigation of technical and self-cleaning properties. <i>Journal of the Australian Ceramic Society</i> , 1-18. | İngilizce | Şevket Onur Kalkan | Uluslararası | ABD, Journal of the Australian Ceramic Society volume, 58, 981-998 | SCI-E |
| Makale | GÜNDÜZ, L., & KALKAN, Ş. O. (2022). POMZA AGREGANIN ÇİMENTO ESASLI TİKSOTROPİK RÖTRESİZ İNCE TAMİR HARCININ PERFORMANSINA ETKİSİ. <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 25(2), 110-125. | Türkçe | Şevket Onur Kalkan | Ulusal | Türkiye, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 25(2), 110-125 | |

| | | | | | | |
|---------|---|-----------|------------------|--------------|--|----------|
| Makale | Yavaş, A., Kalkan, Ş. O., Güler, S., Şahin, G. N., & Gündüz, L. (2022). A novel gypsum-based lightweight composite: a combined investigation of technical and self-cleaning properties. <i>Journal of the Australian Ceramic Society</i> , 1-18. | İngilizce | Lütfullah Gündüz | Uluslararası | ABD, Journal of the Australian Ceramic Society volume, 58, 981-998 | SCI-E |
| Makale | GÜNDÜZ, L., & KALKAN, Ş. O. (2022). POMZA AGREGANIN ÇİMENTO ESASLI TİKSOTROPİK RÖTRESİZ İNCE TAMİR HARCININ PERFORMANSINA ETKİSİ. <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 25(2), 110-125. | Türkçe | Lütfullah Gündüz | Ulusal | Türkiye, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 25(2), 110-125 | |
| Makale | Eyhan, M., Cambek, C., Bombar, G., Cardoso, A. H., 2022, "Simetrik Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin İncelenmesi", DUJE Dicle University Journal of Engineering, 13(3):563-569, DOI: 10.24012/dumf.1075920. | Türkçe | Gökçen Bombar | Ulusal | DUJE Dicle University Journal of Engineering, 13(3):563-569, DOI: 10.24012/dumf.1075920. | TR Dizin |
| Bildiri | B69. Baltazar, J.Vaz., Bombar, G., Alves, E., Cardoso, A. H., 2022, "Investigation of Vorticity and Coherent Turbulent Structure in a 90° Lateral Water Diversion with and without a Vane-field", River Flow 2022, the 11th International Conference on Fluvial Hydraulics, 8-9 November 2022, Ottawa, Kanada | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | The 11th International Conference on Fluvial Hydraulics, 8-9 November 2022, Ottawa, Kanada | |
| Bildiri | B68. Taşkaya, E., Büyüker, Z., Öztürk, B., Bombar, G., Tayfur, G., 2022, "Overtopping Failure of a Homogeneous Earth-Fill Dam with Two Different Breach Sizes and Rough Downstream Conditions", River Flow 2022, the 11th International Conference on Fluvial Hydraulics, 8-9 November 2022, Ottawa, Kanada | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | The 11th International Conference on Fluvial Hydraulics, 8-9 November 2022, Ottawa, Kanada | |
| Bildiri | B67. Büyüker, Z., Öztürk, B., Bombar, G., Cardoso, A. H., 2022, "Ayrırma Duvarlı Akarsu Kavşaklarında Morfolojik Yapının İncelenmesi", IES'22 International Engineering Symposium, Engineering Applications in Industry, October, 28-30, 2022 Izmir Democracy University, Izmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | IES'22 International Engineering Symposium, Engineering Applications in Industry, October, 28-30, 2022 Izmir Democracy University, Izmir, Turkey | |
| Bildiri | B66. Baltazar, J.Vaz., Bombar, G., Alves, E., Cardoso, A. H., 2022, "Impact of a Vane-Field on the Turbulence Structure of a 90° Lateral Water Diversion", Proceedings of the 39th IAHR World Congress, 19-24 June 2022 Granada, Spain | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | Proceedings of the 39th IAHR World Congress, 19-24 June 2022 Granada, Spain | |
| Bildiri | B65. Köken, M., Hesap, E., Bombar, G., Elçi, Ş., Cardoso, A. H., 2022, "Numerical Investigation of Flow Around an Isolated Pier on an Inclined | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 14th of the International Conference on Hydrosience & Engineering, ICHE 2022, | |

| | | | | | |
|---------|---|-----------|---------------|--------------|--|
| | Surface”, 14th of the International Conference on Hydroscience & Engineering, ICHE 2022, Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 | | | | Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 |
| Bildiri | B64. Taşkaya, E., Büyüker, Z., Bombar, G., Cardoso, A. H., 2022, “Experimental Investigation on the Geometry of Scour Holes Around a Cylinder Pier”, 14th of the International Conference on Hydroscience & Engineering, ICHE 2022, Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 14th of the International Conference on Hydroscience & Engineering, ICHE 2022, Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 |
| Bildiri | B63. Taşkaya, E., Büyüker, Z., Öztürk, B., Bombar, G., Tayfur, G., 2022, “Experimental Study of a Homogeneous Dam Break with a Breach”, 14th of the International Conference on Hydroscience & Engineering, ICHE 2022, Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 14th of the International Conference on Hydroscience & Engineering, ICHE 2022, Izmir, Turkey, 26-27 May 2022 |
| Bildiri | B62. Öztürk, B., Büyüker, Z., Taşkaya, E., Bombar, G., 2022, “Simetrik Akarsu Kavşağında Elde Edilmiş Hız Zaman Serisinin İstatistiksel Analizi”, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey |
| Bildiri | B61. Öztürk, B., Bombar, G., Cardoso, A.H., Baltazar, J.V., 2022, “Quadrant Analysis of the Flow Field in a 90° Lateral Water Diversion”, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey |
| Bildiri | B60. Mohammadkhail, W., Bombar, G., Cardoso, A.H., 2022, “Effect of flow contraction on the bridge pier scour evolution”, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey |
| Bildiri | B59. Büyüker, Z., Taşkaya, E., Bombar, G., Tayfur, G., 2022, “Pürüzlü Mansaba Sahip Homojen Toprak Dolgu Barajın Yıkılma Senaryosunun Deneysel Olarak İncelenmesi”, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey |
| Bildiri | B58. Gbangbida Nyame, A., Bombar, G., Cardoso, A.H., 2022, “Hareketli Tabanlı Açık Kanal Kavşaklarında Ayırma Duvarı Uzunluğunun Morfodinamik Yapıya Etkisi”, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey | İngilizce | Gökçen Bombar | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir, Turkey |
| Bildiri | E20. Öztürk, B., Büyüker, Z., Taşkaya, E., Bombar, G., Cardoso, A. H., “Simetrik Akarsu Kavşağında Zamanın Taban Morfolojisine Etkisi” XI. Ulusal Hidroloji Kongresi, 13-14 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Türkiye | İngilizce | Gökçen Bombar | Ulusal | XI. Ulusal Hidroloji Kongresi, 13-14 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Türkiye |
| Bildiri | E19. Büyüker, Z., Taşkaya, E., Bombar, | İngilizce | Gökçen Bombar | Ulusal | XI. Ulusal Hidroloji |

| | | | | | | |
|---------|---|-----------|-------------------|--------------|---|----------|
| | G., Tayfur, G., “Homojen Toprak Dolgu Baraj Yıkılmasının Mansap Bölgesindeki Sediment Yayılımı Üzerine Deneysel Çalışma” XI. Ulusal Hidroloji Kongresi, 13-14 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Türkiye | | | | Kongresi, 13-14 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Türkiye | |
| Makale | Malikzada, A., Arslan, E., Develioğlu, I., & Pulat, H. F. (2022). Determination of strength characteristics of natural and stabilized alluvial subgrades. <i>Arabian Journal of Geosciences</i> , 15(6), 1-20. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | Arabian Journal of Geosciences Cilt 15 Sayı 6 Sayfalar 1-20 Springer International Publishing | |
| Makale | Pulat, H. F., & Yukselen-Aksoy, Y. (2019). Compressibility and shear strength behaviour of fresh and aged municipal solid wastes. <i>Environmental Geotechnics</i> , 9(1), 55-63. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | Environmental Geotechnics Volume 9 Issue 1, February 2022, pp. 55-63 | SCI-E |
| Makale | KODAZ, G., DEMİRCİ, H. E., & PULAT, H. F. (2022). Improvement of Strength Characteristics of a Highly Plastic Expansive Soil with Fly Ash. <i>Sakarya University Journal of Science</i> , 26(3), 448-458. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | Dergi Sakarya University Journal of Science Cilt 26 Sayı 3 Sayfalar 448-458 | TR Dizin |
| Bildiri | Mert Takcı, İnci Develioğlu, Hasan Fırat Pulat. Investigation of slope stability under the effect of precipitation and surcharge in laboratory conditions. 7. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetim Kongresi. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | 7.Uluslararası Mühendislikve Teknoloji Yönetimi Kongresi. 16-17-18 Nisan2022 Istanbul / Turkey | |
| Bildiri | İnci Develioğlu, Hasan Fırat Pulat. Effect of grain size, angularity and curing on interfacial behavior between soil and geomembrane. 4. International Göbeklitepe Scientific Research Congress. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | 4. International Göbeklitepe Scientific Research Congress 07-08 October 2022 / Şanlıurfa / Turkey | |
| Bildiri | Taylan Ulaş Dinç, İnci Develioğlu, Hasan Fırat Pulat. Laboratory model and analysis of cylinder tension pile applied by different methods in alluvial soils. 4. International Göbeklitepe Scientific Research Congress. | İngilizce | Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | 4. International Göbeklitepe Scientific Research Congress 07-08 October 2022 / Şanlıurfa / Turkey | |
| Makale | Sorgun, M., Ülker, E., Uysal, S. O. K., & Muftuoğlu, T. D. (2022). CFD modeling of turbulent flow for Non-Newtonian fluids in rough pipes. <i>Ocean Engineering</i> , 247, 110777. | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | Ocean Eng. 247,110777 (2022). | SCI-E |
| Makale | Ülker, E., & Tasci, H. (2022). Determining rainwater harvesting potentials in municipalities by a semi-analytical method. <i>AQUA—Water Infrastructure, Ecosystems and Society</i> , 71(2), 248-260. | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | United Kingdom, AQUA—Water Infrastructure, Ecosystems and Society, 71(2), 248-260. | SCI-E |
| Makale | Ülker, E. (2022). Feasibility Study of Rainwater Harvesting in Public Buildings: A Case Study in Bayraklı, İzmir. <i>Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology</i> , 10(2), 341-346. | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 10(2), 341-346. | |

| | | | | | | |
|---------|--|-----------|----------------------|--------------|---|-------|
| Makale | İlhanlı, Y., & Ulker, E. (2022). Determination of Heavy Metal Remediation to Soil from Community Buildings' Rooftop. <i>Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology</i> , 10(10), 1907-1912. | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 10(2), 341-346. | |
| Makale | ÜLKER, E. Forecasting Precipitation by Machine Learning Algorithms to Adapt Climate Change. <i>JENAS Journal of Environmental and Natural Studies</i> , 4(2), 109-118. | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, JENAS Journal of Environmental and Natural Studies, 4(2), 109-118. | |
| Bildiri | Kullanıcı Dostu Simülatör İle Büyükşehirler İçin Yağmur Suyu Hasadı Öncelikli Alanların Belirlenmesi: İzmir Büyükşehir Örneği , ÜLKER ERMAN, Hajjar Hadia (2022).. Kartepe Zirvesi - Dirençli Şehirler ve Şehrin Dönüşümü | Türkçe | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, Kartepe Zirvesi -Dirençli Şehirler ve Şehrin Dönüşümü, 175 | |
| Bildiri | INVESTIGATION OF PRECIPITATION POTENTIAL OF AYDIN PROVINCE BY USING PYTHON WITH REGRESSION ANALYSIS METHODS , ÜLKER ERMAN (2022).. 2. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress | İngilizce | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, 2. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 526 -531 | |
| Bildiri | Karşıyaka Yağmur Suyu Hasat Sistemleri Fizibilite Çalışması , ÜLKER ERMAN (2022).. Akdeniz 7.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi | Türkçe | Erman Ülker | Uluslararası | Türkiye, Akdeniz 7.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongres, 69 - 77 | |
| Makale | Çankaya, M. A. & Akan, Ç. (2023). An Experimental and Numerical Investigation on the Bending Behavior of Fiber Reinforced Concrete Beams . <i>Turkish Journal of Civil Engineering</i> , 34 (1) , . DOI: 10.18400/tjce.1209152 | İngilizce | Mehmet Alper ÇANKAYA | Uluslararası | Türkiye, Turkish Journal of Civil Engineering (Formerly Teknik Dergi) , 34(1) | SCI-E |
| Bildiri | ÇANKAYA MEHMET ALPER, AKAN Çetin (2022). Flexural Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete Beams. 6th International Students Science Congress, Doi: 10.52460/issc.2022.016 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) | İngilizce | Mehmet Alper ÇANKAYA | Uluslararası | Türkiye, 6th International Students Science Congress | |
| Makale | Altıntasi, O., & Yalcinkaya, S. (2022). Siting charging stations and identifying safe and convenient routes for environmentally sustainable e-scooter systems. | İngilizce | Oruç Altıntaşı | Uluslararası | Sustainable Cities and Society, 84, 104020. | SCI-E |
| Makale | Altıntasi, O., Tüydüş Yaman, H., & Tuncay, K. (2022). A method to estimate traffic penetration rates of commercial floating car data using speed information. | İngilizce | Oruç Altıntaşı | Uluslararası | Transport, 37(3). | SCI-E |
| Makale | ALTINTAŞI, O., BALCI, M. E., & Murat, Ö. Z. E. N. Urban arterial travel time evaluation using Bluetooth data. | İngilizce | Oruç Altıntaşı | Uluslararası | Politeknik Dergisi, Vol 25(2), 767-773 | |
| Bildiri | Altıntasi, O., Oruczade, D., Guven, M.C. (2022). The Impact of Weather on Daily Ridership of the Urban Rail | İngilizce | Oruç Altıntaşı | Uluslararası | 6th Conference on Sustainable Urban Mobility, Smart Energy | |

| | | | | | | |
|---------|--|-----------|--------------------|--------------|---|-------|
| | Transportation System | | | | for Smart Transport | |
| Bildiri | TEMPORAL EVALUATION OF BIKE SHARING TRIPS: CASE STUDY OF IZMIR BISIM | İngilizce | Oruç Altıntaş | Uluslararası | IES'22 International Engineering Symposium Engineering Applications in Industry. October, 28-30, 2022 İzmir Democracy University, Izmir, Turkey | |
| Makale | Dindar, S., Kaewunruen, S., & An, M. (2022). A hierarchical Bayesian-based model for hazard analysis of climate effect on failures of railway turnout components. <i>Reliability Engineering & System Safety</i> , 218, 108130. | İngilizce | Serdar Dindar | Uluslararası | Birleşik Krallık, <i>Reliability Engineering & System Safety</i> , 218, 108130. | SCI-E |
| Makale | A Comprehensive Review of Strategies, Challenges and Policies on Turkish Sustainable Energy Progression | İngilizce | Serdar Dindar | Ulusal | Türkiye, <i>Journal of Engineering Technology and Applied Sciences</i> | |
| Bildiri | Identification of an Alternative Maintenance Strategy for Railroad Ties | İngilizce | Serdar Dindar | Uluslararası | 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 20.06.2022 | |
| Bildiri | The Impact of Extreme Climate Conditions on the Infrastructure of High-Speed Rail Lines | İngilizce | Serdar Dindar | Uluslararası | International Congress on Scientific Advances, İstanbul, 16.04.2022 | |
| Makale | Karaman, M., Demirci, H.E., Ecemiş, N., Bhattacharya, S. (2022). Usage of Tyre Derived Aggregates as backfill around buried pipelines crossing strike-slip faults; model tests | İngilizce | Hasan Demirci Emre | Uluslararası | <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i> , 20, 3143-3165 | SCI-E |
| Makale | Demirci, H.E., Jalbi, S., Bhattacharya S. (2022). Liquefaction effects on the fundamental frequency of monopile supported offshore wind turbines (OWTs) | İngilizce | Hasan Demirci Emre | Uluslararası | <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i> , 20, 3359-3384 | SCI-E |
| Makale | Demirci, H.E., Karaman, M., Bhattacharya S. (2022). A survey of damage observed in Izmir due to 2020 Samos-Izmir earthquake | İngilizce | Hasan Demirci Emre | Uluslararası | <i>Natural Hazards</i> , 111, 1047-1064 | SCI-E |
| Makale | Kardoğan P.Ö., Erdağ, A., Demirci, H.E. (2022). Landslide stability based on a limit-equilibrium analysis: a case study | İngilizce | Hasan Demirci Emre | Uluslararası | <i>Acta Geotechnica Slovenica</i> , 2022/1 | SCI-E |
| Makale | KODAZ, G., DEMİRCİ, H. E., & PULAT, H. F. (2022). Improvement of Strength Characteristics of a Highly Plastic Expansive Soil with Fly Ash. <i>Sakarya University Journal of Science</i> , 26(3), 448-458 | İngilizce | Hasan Demirci Emre | Uluslararası | <i>Dergi Sakarya University Journal of Science Cilt 26 Sayı 3 Sayfalar 448-458</i> | |
| Makale | Akderya, T., Özmen, U., & Okutan Baba, B. (2022). A micromechanical approach to elastic modulus of long-term aged chicken feather fibre/poly(lactic acid) biocomposites. <i>International Journal of Materials Research</i> , 113(9), 759-775. | İngilizce | Buket Baba Okutan | Uluslararası | Germany, <i>International Journal of Materials Research</i> , 113(9), 759-775 | SCI-E |
| Makale | Atilla Yolcu, D., & Okutan Baba, B. (2022). Measurement of Poisson's ratio of the auxetic structure. <i>Measurements</i> , | İngilizce | Buket Baba Okutan | Uluslararası | United Kingdom, <i>International Journal of Materials Research</i> , | SCI-E |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------------|--------|-----------------|---|-------|
| | 204, 112040 | | | | 113(9), 759–775 | | |
| Bildiri | D. ATILLA YOLCU & B. OKUTAN BABA, Determination of Poisson Ratios of Auxetic Chiral Structures, Sözlü Sunum, 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 255 - 260. | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 255 - 260. | |
| Bildiri | D. ATILLA YOLCU, C. KEPİR, C. AKDEMİR, Y. GÜNEŞ & B. OKUTAN BABA, Effect of natural aging on mechanical properties of laminated composites, Sözlü Sunum, 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 302 - 310. | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 302 - 310. | |
| Bildiri | N. ŞEN & B. OKUTAN BABA, IMPACT ANALYSIS of SANDWICH COMPOSITE WITH AUXETIC CORE , Sözlü Sunum, 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 247 - 254. | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 247 - 254. | |
| Bildiri | T. AKDERYA, N. HORZUM POLAT & B. OKUTAN BABA, The Effect of Acidic Environment on Bending Behaviour of Glass-Carbon/Epoxy Based Hybrid Composites, Sözlü Sunum, 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 287 - 292. | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 287 - 292. | |
| Bildiri | D. ATILLA YOLCU, T. KARATEPE, F. İLGEN & B. OKUTAN BABA, The effect of cell parameters on Poisson's ratio of auxetic re-entrant structure, Sözlü Sunum, 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 293 - 301 | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | 6th International Students Science Conference, 20 Mayıs 2022, 21 Mayıs 2022, 293 - 301. | |
| Kitap bölümü | Akderya, T., Bilir, C., & Okutan Baba, B. (2022). Effects of Natural Weathering on Aesthetics. Thermal and Mechanical Properties of the Bio-composites (pp. 137-157). Springer. | İngilizce | Buket Baba | Okutan | Uluslararası | Springer | |
| Makale | Savran, M., Yilmaz, M., Öncül, M., & Sever, K. (2022). Manufacturing and Modeling of Polypropylene-based Hybrid Composites by Using Multiple-Nonlinear Regression Analysis. <i>Scientific Research Communications</i> , 2(1). | İngilizce | Kutlay Sever | | Uluslararası | TR, Scientific Research Communications, 2(1). | |
| Bildiri | Öncül, M., Atagür, M., & Sever, K. (2022). The Use of Lignocellulosic Fibers as Fillers/Reinforcements in Polymer Composites. <i>6th International Students Science Congress</i> | İngilizce | Kutlay Sever | | Uluslararası | 6th International Students Science Conference | |
| Makale | Atagür, M., Kaya, N., Uysalman, T., Durmuşkahya, C., Sarikanat, M., Sever, K., & Seki, Y. (2022). A detailed characterization of sandalwood-filled | İngilizce | Kutlay Sever | | Uluslararası | Journal of Thermoplastic Composite Materials 35 (11), 1903-1920 | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------------------|--|-----------|--------------|--------------|---|-------|
| | high-density polyethylene composites. <i>Journal of Thermoplastic Composite Materials</i> , 35(11), 1903-1920. | | | | | |
| Makale | Savran, M. & Aydın, L. (2022) Natural frequency and buckling optimization considering weight saving for hybrid graphite/epoxy-sitka spruce and graphite-flax/epoxy laminated composite plates using stochastic methods, <i>Mechanics of Advanced Materials and Structures</i> , DOI: 10.1080/15376494.2022.2061656 | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | Mechanics of Advanced Materials and Structures | SCI-E |
| Makale | Aydın, K. B., Aydın, L., & Güneş, F. (2022). Modeling and Optimum Design of Carbon Nanotube/Polyvinyl Alcohol Hybrid Nanofibers as Electromagnetic Interference Shielding Material. <i>Integrating Materials and Manufacturing Innovation</i> , 11(3), 391-406. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | Integrating Materials and Manufacturing Innovation | SCI-E |
| Tam Metin Bildiri | İlgen, F., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Modeling and optimization of weld residual stresses using neuro-regression analysis. 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya | |
| Tam Metin Bildiri | Ülger, M., Savran, M. & Aydın L. (2022). Design and optimization of chassis frame under minimum weight, deflection and stress consideration using nonlinear neuro-regression analysis. 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | |
| Tam Metin Bildiri | Kırkoğlu, M., Savran, M., & Aydın, L. (2022). Optimization of Process Parameters for Minimum Acceleration on Turning Machine by Using Stepwise Nonlinear Regression Analysis. 6 th ISSC, 20-21 May 2022, İzmir | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | 6 th ISSC, 20-21 May 2022, İzmir | |
| Tam Metin Bildiri | Savran, M. & Aydın, L. (2022). Multi Objective Optimization of Inter-ply Hybrid Graphite-Glass/Epoxy Laminated Composite for Maximum Fundamental Frequency and Minimum Cost. ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | |
| Özet Metin Bildiri | Yavuz, H.İ., Savran, M., Aydın L. (2022). Stochastic optimization of bead geometry parameters with nonlinear neuro regression analysis for submerged arc weldment process. Ases international health, engineering and sciences congress, 7-8 May 2022, Ankara. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | Ases international health, engineering and sciences congress, 7-8 May 2022, Ankara. | |
| Özet Metin | Güntekin, Z., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Stochastic optimization of | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | Ases international health, engineering and sciences | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------------------|--------------|---|-------|
| Bildiri | battery pack enclosure based on nonlinear neuro-regression analysis. Ases international health, engineering and sciences congress | | | | congress | |
| Özet Metin Bildiri | İlgen, F., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Stochastic Optimization of 3-D Printing Process Parameters for Surface Roughness of Polylactic Acid Material using Regression Analysis. 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | İngilizce | Levent Aydın | Uluslararası | 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya | |
| Makale | Metin, B., Uyulan, Ç., Ergüzel, T. T., Farhad, S., Çifçi, E., Türk, Ö., & Tarhan, N. (2022). The deep learning method differentiates patients with bipolar disorder from controls with high accuracy using EEG Data. Clinical EEG and Neuroscience, | İngilizce | Çağlar Uyulan | Uluslararası | SAGE PUBLICATIONS INC2455 TELLER RD, THOUSAND OAKS, CA 91320, 2022-11-17, 9 Sayfa | SCI-E |
| Makale | Uyulan, C., Erguzel, T. T., Turk, O., Farhad, S., Metin, B., & Tarhan, N. (2022). A class activation map-based interpretable transfer learning model for automated detection of ADHD from fMRI Data. Clinical EEG and Neuroscience, | İngilizce | Çağlar Uyulan | Uluslararası | SAGE PUBLICATIONS INC2455 TELLER RD, THOUSAND OAKS, CA 91320, 2022-09-08, 9 Sayfa | SCI-E |
| Makale | Adamson, M., Hadipour, A. L., Uyulan, C., Erguzel, T., Cerezci, O., Kazemi, R., Phillips, A., Seenivasan, S., Shah, S., & Tarhan, N. (2022). Sex differences in RTMS treatment response: A deep learning-based EEG investigation. Brain and Behavior, | İngilizce | Çağlar Uyulan | Uluslararası | WILEY111 RIVER ST, HOBOKEN, NJ 07030, Volume 12, Issue 8, 12 Sayfa | SCI-E |
| Makale | Arslan, E., & Uyulan, Ç. (2022). Analysis of an e-scooter and Rider System dynamic response to curb traversing through physics-informed machine learning methods. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering | İngilizce | Çağlar Uyulan | Uluslararası | SAGE PUBLICATIONS LTD1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND, 17 Sayfa | SCI-E |
| Sözlü Bildiri | Modal Analysis of Turbofan Blades Modeled as Rotating Beam in Thermal Environment | İngilizce | Çağlar Uyulan | Uluslararası | AIJES 2022: 19th Israeli Symposium on Jet Engines & Gas TurbinesAt: Faculty of Aerospace Engineering, Technion-IIT, Haifa, IsraelAffiliation: Technion - Israel Institute of Technology | |
| Makale | Yolcu, D. A., & Baba, B. O. (2022). Measurement of Poisson's ratio of the auxetic structure. Measurement, 204, 112040. | İngilizce | Dilek ATILLA YOLCU | Uluslararası | ENGLAND, Measurement, 204, 112040 | SCI-E |
| Bildiri | Yolcu, D. A., & Baba, B. O. (2022). Determination of Poisson's Ratios of Auxetic Chiral Structures.6.ISSC Poceedings Book, 255-260 | İngilizce | Dilek ATILLA YOLCU | Uluslararası | TURKEY, 6.ISSC Poceedings Book, 255-260 | |
| Bildiri | Yolcu, D. A., Karateke, T., İlgen, F., & Baba, B. O. (2022). The Effect of Cell | İngilizce | Dilek ATILLA YOLCU | Uluslararası | TURKEY, 6.ISSC Poceedings Book, 293- | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|--------------------|--------------|---|-------|
| | Parameters on Poisson's Ratio of Auxetic Re-Entrant Structure.6.ISSC Poceedings Book, 293-301 | | | | 301 | |
| Bildiri | Yolcu, D. A., Kepir, C., Akdemir, C., Güneş, Y., & Baba, B. O. (2022). Effect of Natural Aging on Mechanical Properties of Laminated Composites.6.ISSC Poceedings Book, 302-310 | İngilizce | Dilek ATILLA YOLCU | Uluslararası | TURKEY, 6.ISSC Poceedings Book, 302-310 | |
| Bildiri | Katre, S., Kıral, B. G., Yavuz, G. A., Yolcu, D. A. (2022). Üç Boyutlu Yazıcı ile Farklı Geometri ve Malzemelerden Üretilmiş Numunelerin Üç Nokta Eğme Deneyi. Aegean Summit 4th Intenational Applied Sciences Congress, 38-47 | Türkçe | Dilek ATILLA YOLCU | Uluslararası | TURKEY, Aegean Summit 4th Intenational Applied Sciences Congress, 38-47 | |
| Bildiri | Aktaş, L.T., Çevik, M. (2022). Diameter and Pattern Effects of Al2O3 Balls on Ballistic Strength of Metal-Ceramic Composites. 6th International Students Science Congress, 1-3, 2022. | İngilizce | Mehmet Çevik | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 1-3, 2022. | |
| Bildiri | Diambu, A.N., Çevik, M. (2022). Finite Element Vibrational Analysis of a Porous Functionally Graded Plate. 6th International Students Science Congress, 1-12, 2022. | İngilizce | Mehmet Çevik | Uluslararası | 6th International Students Science Congress, 1-12, 2022. | |
| Makale | Savran, M. & Aydın, L. (2022) Natural frequency and buckling optimization considering weight saving for hybrid graphite/epoxy-sitka spruce and graphite-flax/epoxy laminated composite plates using stochastic methods, Mechanics of Advanced Materials and Structures, | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | United Kingdom, Mechanics of Advanced Materials and Structures, | SCI-E |
| Makale | Savran, M., Yılmaz, M., ÖNCÜL, M. & SEVER, K. (2022). Manufacturing and modeling of polypropylene-based hybrid composites by using multiple-nonlinear regression analysis. Scientific Research Communications, 2(1),1-15 | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | Turkey, Scientific Research Communications, 2(1), 1-15 | |
| Tam Metin Bildiri | İlgen, F., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Modeling and optimization of weld residual stresses using neuro-regression analysis. 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | |
| Tam Metin Bildiri | Ülger, M., Savran, M. & Aydın L. (2022). Design and optimization of chassis frame under minimum weight, deflection and stress consideration using nonlinear neuro-regression analysis. 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | 8 th International Conference on Multidisciplinary Sciences, 2-4 March 2022, Antalya | |
| Tam Metin Bildiri | Kırkoğlu, M., Savran, M., & Aydın, L. (2022). Optimization of Process Parameters for Minimum Acceleration | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | 6 th ISSC, 20-21 May 2022, İzmir | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|-----------|---------------|--------------|--|-------|
| | on Turning Machine by Using Stepwise Nonlinear Regression Analysis. 6 th ISSC, 20-21 May 2022, İzmir | | | | | |
| Tam Metin Bildiri | Savran, M. & Aydın, L. (2022). Multi Objective Optimization of Inter-ply Hybrid Graphite-Glass/Epoxy Laminated Composite for Maximum Fundamental Frequency and Minimum Cost. ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | |
| Özet Metin Bildiri | Yavuz, H.İ., Savran, M., Aydın L. (2022). Stochastic optimization of bead geometry parameters with nonlinear neuro regression analysis for submerged arc weldment process. Ases international health, engineering and sciences congress, 7-8 May 2022, Ankara. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | Ases international health, engineering and sciences congress, 7-8 May 2022, Ankara | |
| Özet Metin Bildiri | Güntekin, Z., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Stochastic optimization of battery pack enclosure based on nonlinear neuro-regression analysis. Ases international health, engineering and sciences congress | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | Ases international health, engineering and sciences congress | |
| Özet Metin Bildiri | İlgen, F., Savran, M. & Aydın, L. (2022). Stochastic Optimization of 3-D Printing Process Parameters for Surface Roughness of Polylactic Acid Material using Regression Analysis. 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | |
| Özet Metin Bildiri | Kaplan, H., Savran, M. & Kucukdogan, L. (2022).Crashworthiness Optimization for Bumper System by Using Stochastic Methods and Neuro Regression Analysis. 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | İngilizce | Melih Savran | Uluslararası | 3 rd ICAENS, 20-23 July 2022, Konya. | |
| Makale | Savran, M., Yilmaz, M., Öncül, M., & Sever, K. (2022). Manufacturing and Modeling of Polypropylene-based Hybrid Composites by Using Multiple-Nonlinear Regression Analysis. <i>Scientific Research Communications</i> , 2(1). | İngilizce | Mustafa Öncül | Uluslararası | TR, Scientific Research Communications, 2(1). | |
| Bildiri | Öncül, M., Atagür, M., & Sever, K. (2022). The Use of Lignocellulosic Fibers as Fillers/Reinforcements in Polymer Composites. <i>6th International Students Science Congress</i> | İngilizce | Mustafa Öncül | Uluslararası | TR, 6th International Students Science Congress Abstract Book, | |
| Makale | Gungor, S., Cetkin, E., Lorente, S. Canopy-to-canopy liquid cooling for the thermal management of lithium-ion batteries, a constructal approach (2022). <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> , 182, 121918. | İngilizce | Şahin GÜNGÖR | Uluslararası | Elsevier, <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> , 182, 121918. | SCI-E |
| Makale | Gungor, S., Cetkin, E., Lorente, S. Thermal and electrical characterization of an electric vehicle battery cell, an experimental investigation (2022). | İngilizce | Şahin GÜNGÖR | Uluslararası | Elsevier, <i>Applied Thermal Engineering</i> , 212, 118530. | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|-----------------------------|--------------|---|----------|
| | Applied Thermal Engineering, 212, 118530. | | | | | |
| Makale | Gungor, S., Cetkin, E. Enhanced temperature uniformity with minimized pressure drop in electric vehicle battery packs at elevated C-rates (2022). Wiley Heat Transfer, 51, 7540-7561. | İngilizce | Şahin GÜNGÖR | Uluslararası | Elsevier, Wiley Heat Transfer, 51, 7540-7561 | |
| Makale | Çelik, A., Linsky, D., Miezner, R., Kleiman, A., Leizeronok, B., Palman, M., Acarer, S., Cukurel, B. (2022), "Design Methodology and Concept Demonstration of Preassembled Additively Manufactured Turbomachinery Systems: Case study of Turbocharger based Medical Ventilators," ASME Journal of Engineering for Gas Turbines and Power, 144(12), 121010. | İngilizce | Sercan Acarer | Uluslararası | J. Eng. Gas Turbines Power. Dec 2022, 144(12): 121010 (11 pages) | SCI-E |
| Makale | Gürbüz, M.T. & Acarer, S. (2022), "Aerodynamic Analyses of an Integrated Low-Pressure Compression System for Adaptive-Cycle Micro Turbofan Type Jet Engine," Dokuz Eylul University - Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering, Vol. 24(72), pp. 939-951. | İngilizce | Sercan Acarer | Ulusal | Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi Cilt 27 Sayı 72 Sayfa 939-951 | TR Dizin |
| Makale | Koçak, M., Yazıcı, M. V., Akdal, E., Can, F. C., & Gezgin, E. (2022). Utilization of Function Generation Synthesis on Biomimetics: A Case Study on Moray Eel Double Jaw Design. Biomimetics, 7(4), 145. | İngilizce | Mertcan Koçak | | Biomimetics, 7(4), 145 | SCI-E |
| Makale | Güzin, D., & Gezgin, E. (2022). Development of a spherical parallel manipulator for brain surgery applications: preliminary study on the dynamic analysis and verification. Robotica, 1-25. | İngilizce | Erkin Gezgin | | Robotica, 1-25 | SCI-E |
| Makale | Koçak, M., & Gezgin, E. (2022). PARS, low-cost portable rehabilitation system for upper arm. HardwareX, 11, e00299. | İngilizce | Mertcan Koçak, Erkin Gezgin | | HardwareX, 11, e00299 | |
| Sözlü Bildiri | Candemir, A., & Can, F. C.(2022).Pick Place Task Implementation of a Scara Manipulator via Robot Operating System and Machine Vision.International Journal of Mechanical Engineering, 7(6), 420-430.This paper was presented in International Conference on Intelligence and Safety forRobotics (ICISR-22)28th May 2022,Trivandrum,India | İngilizce | Fatih Cemal CAN | | International Journal of Mechanical Engineering, 7(6), 420-430 | |
| Sözlü Bildiri | Altawil, B. & Can, F. C. (2022). Automating Farming Operations Using Robot Technologies(2022) 10th International Conference on Advanced Technologies (ICAT2022) Van, Türkiye, It will be published in Proceeding Book. | İngilizce | Fatih Cemal CAN | Uluslararası | | |
| Makale | Çetin, L., Alasli, A., Akçura, N., | İngilizce | Levent Çetin | Uluslararası | Robotica, 1-8 | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|---------------------------|--------------|--|-------|
| | Kahveci, A., Can, F. C., & Tamer, Ö. (2022). Dynamical electromagnetic actuation system for microscale manipulation. <i>Robotica</i> , 1-18. | | | | | |
| Makale | Ağır hizmet araçları için elektromekanik disk fren denetleyicisi geliştirilmesi | Türkçe | Özgün Başer | Uluslararası | Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi. 2022; 38(2): 835-850. | SCI-E |
| Sözlü Bildiri | Alsangur, R., Doganay, S., Ates, I., Turgut, A., Cetin, L., & Rebay, M. (2022). Stability Measurements of Hybrid Magnetic Nanofluids Using a 3D Helmholtz Coil System Setup. <i>Proceedings of CONV-22: Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer June 5 – 10, 2022, Turkey</i> | İngilizce | Serkan Doğanay | Uluslararası | Proceedings of CONV-22: Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer June 5 – 10, 2022, Turkey, 339 | |
| Sözlü Bildiri | Bozkir, S. C., Cobanoglu, N., Doganay, S., Karadeniz, Z. H., & Turgut, A. (2022). The Effect of Permanent Magnet Location on the Performance of Ferrofluid Based SPNCmL. <i>Proceedings of CONV-22: Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer June 5 – 10, 2022, Turkey</i> | İngilizce | Serkan Doğanay | Uluslararası | Proceedings of CONV-22: Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer June 5 – 10, 2022, Turkey, 423-430 | |
| Makale | Ümütlü, R. C., Bidikli, B., & Ozturk, H. (2022). A backstepping control design for ATMD systems of building structure against earthquake excitations in the presence of parametric uncertainty. <i>Structural Control and Health Monitoring</i> , 29(3), e2893. | İngilizce | Barış Bıdıklı | Uluslararası | Structural Control and Health Monitoring, 2022, 29(3), e2893 | SCI-E |
| Makale | ÜMÜTLÜ, R. C., ÖZTÜRK, H., & BİDİKLİ, B. An Adaptive Controller Design for ATMD System Used in Structures Under the Effect of Unknown Nonlinear Effects. <i>Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi</i> , 24(71), 571-579. | İngilizce | Barış Bıdıklı | Uluslararası | Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, 2022, 24(71), 571-579 | |
| Makale | Elif Alyamaç, Etkin Can, Tugce Fidan Aslan, Mehmet Özgür Seydibeyoğlu (2022), The Use of Glasswort (<i>Salicornia europaea</i>) in High Density Polyethylene Composites. <i>Journal of Natrual Fibers</i> , 19 (14), 8688-8701. | İngilizce | Mehmet Özgür Seydibeyoğlu | Uluslararası | Birleşik Krallık, Journal of Natrual Fibers, 19 (14), 8688-8701 | SCI-E |
| Makale | Elif Alyamaç, Erdoğan Teke, Cansu İ. Kuru, Mehmet Özgür Seydibeyoğlu (2022). Novel polyurethane foams with titanium powder and collagen for medical uses. <i>Polymers and Polymer Composites</i> , 30 (0), 1-11. | İngilizce | Mehmet Özgür Seydibeyoğlu | Uluslararası | ABD, Polymers and Polymer Composites, 30 (0), 1-11. | SCI-E |
| Makale | Aksoy O., Alyamaç Seydibeyoglu E., Mocan M., Sutcu M., Ozveren-Ucar N., Seydibeyoglu M.O., Characterization of Perlite Powders from Izmir, Türkiye Region. <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> . (2022) 58 (6): 155277. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | Physicochemical Problems of Mineral Processing. (2022) 58 (6): 155277. | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------|--|-----------|---------------|--------------|---|-------|
| Makale | Yaras A., Ustaoglu A., Gencil O., Sari A., Hekimoğlu G., Sutcu M., Erdogmus E., Kaplan G., Bayraktar O.Y., Characteristics, energy saving and carbon emission reduction potential of gypsum wallboard containing phase change material. Journal of Energy Storage. (2022) 55: Part C 105685. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER, Journal of Energy Storage. (2022) 55: Part C 105685. | SCI-E |
| Makale | Gencil O., Danish A., Yilmaz M., Erdogmus E., Sutcu M., Ozbakkaloglu T., Experimental evaluation of the luminescence performance of fired clay brick coated with SrAl ₂ O ₄ :Eu/Dy phosphor. Ceramics International. (2022) 48:22 33167-33176. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER, Ceramics International. (2022) 48:22 33167-33176. | SCI-E |
| Makale | Bayraktar O.Y., Yaras G., Kaplan G., Benli A., Gencil O., Sutcu M., Kozłowski M., Kadela M. Basalt fibre reinforced foam concrete with marble waste and calcium aluminate cement. Structural Concrete. (Published online: 14.06.2022) 1-27. https://doi.org/10.1002/suco.202200142 | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | WILEY, Structural Concrete. (Published online: 14.06.2022) 1-27. | SCI-E |
| Makale | Gencil O., Harja M., Sarı A., Hekimoğlu G., Ustaoglu A., Sutcu M., Erdogmus E., Kaplan G., Bayraktar O.Y., Development, Characterization and Performance Analysis of Shape stabilized Phase Change Material Included-Geopolymer for Enhancing Energy Efficiency of Buildings. International Journal of Energy Research. (2022) 1-15. https://doi.org/10.1002/er.8735 | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | WILEY, International Journal of Energy Research. (2022) 1-15. | SCI-E |
| Makale | Erdogmus E., Yaras A., Sutcu M. , Gencil O. Recycling of marble cutting waste additives in fired clay brick structure: a statistical approach to process parameters. Environmental Science and Pollution Research. (2022) 29: 71936–71947. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | SPRINGER, Environmental Science and Pollution Research. (2022) 29: 71936–71947. | SCI-E |
| Makale | Er Y., Sutcu M., Gencil O., Totic E., Erdogmus E., Cay V.V., Munir M.J., Kazmi S.M.S., Recycling of Metallurgical Wastes in Ceramics: A Sustainable Approach. Construction and Building Materials. (2022) 349: 128713. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Construction and Building Materials. (2022) 349: 128713. | SCI-E |
| Makale | Kaya V.S., Sutcu M., Yalamac E., Preparation and characterization of anorthite ceramics from sugar factory filter cake waste and a statistical approach in the densification. Journal of the Australian Ceramic Society. (2022) 58: 1025–1037. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | SPRINGER, USA, Journal of the Australian Ceramic Society. (2022) 58: 1025–1037. | SCI-E |
| Makale | Gencil O., Nodehi M., Hekimoğlu G., Ustaoglu A., Sarı A., Kaplan G., Bayraktar O.Y., Sutcu M., Ozbakkaloglu T. Foam concrete | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | MDPI, Sustainability. (2022) 14 (12): 7458. | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|---------------|--------------|---|-------|
| | produced with recycled concrete powder and phase change materials. Sustainability. (2022) 14 (12): 7458. | | | | | |
| Makale | Yavas A., Gunes F., Erol M., Sutcu M., Guler S., Torman Kayalar M., Keskin O.Y., Development of visible light active self-cleaning clay roofing tiles as novel building materials: an investigation on the effects of α -Fe ₂ O ₃ coating and firing temperature. Journal of Cleaner Production. (2022) 362: 132302. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Journal of Cleaner Production, Volume 362,132302 | SCI-E |
| Makale | Kalkan Ş.O., Yavaş A., Güler S., Torman Kayalar M., Sütçü M., Gündüz L. An experimental approach to a cementitious lightweight composite mortar using synthetic wollastonite. Construction and Building Materials. (2022) 341: 127911. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Construction and Building Materials, Volume 341,127911 | SCI-E |
| Makale | Surul O., Bilir T., Gholampour A., Sutcu M., Ozbakkaloglu T., Gencel O., Recycle of ground granulated blast furnace slag and fly ash on eco-friendly brick production. European Journal of Environmental and Civil Engineering. (2022) 26:5, 1738-1756. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | TAYLOR FRANCIS ONLINE, European Journal of Environmental and Civil Engineering. (2022) 26:5, 1738-1756. | SCI-E |
| Makale | Gencel O., Ustaoglu A., Benli A., Hekimoğlu G., Sarı A., Erdogmus E., Sutcu M., Kaplan G., Bayraktar O., Investigation of physico-mechanical, thermal properties and solar thermoregulation performance of shape-stable attapulgit based composite phase change material in foam concrete. Solar Energy. (2022) 236: 51-62. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER, Solar Energy. (2022) 236: 51-62. | SCI-E |
| Makale | Harja M., Gencel O., Sarı A., Sutcu M., Erdogmus E., Hekimoglu G. Production and characterization of natural clay-free green building brick materials using water treatment sludge and oak wood ash. Archives of Civil and Mechanical Engineering. (2022) 22: 79. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | SPRINGER, Archives of Civil and Mechanical Engineering. (2022) 22: 79. | SCI-E |
| Makale | Gencel O., Kizinievič O., Erdogmus E., Kizinievič V., Sutcu M., Velasco P.M., Manufacturing of sustainable fired bricks: Utilization of water treatment sludge and concrete demolition waste. Archives of Civil and Mechanical Engineering. (2022) 22: 78. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | SPRINGER, Archives of Civil and Mechanical Engineering. (2022) 22: 78. | SCI-E |
| Makale | Arslan C, Borazan I., Gencel O, Erdogmus E, Sutcu M. Effect of nanofiber as nanopore maker agent on the performance of clinker bricks. Construction and Building Materials. (2022) 324: 126726. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Construction and Building Materials. (2022) 324: 126726. | SCI-E |
| Makale | Sutcu M., Gencel O, Erdogmus E, Kizinievic O, Kizinievic V, Karimipour A, Velasco PM. Low cost and eco-friendly building materials derived from | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Construction and Building Materials. | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|----------------------|--------------|---|-------|
| | wastes: Combined effects of bottom ash and water treatment sludge. Construction and Building Materials. (2022) 324: 126669. | | | | (2022) 324: 126669. | |
| Makale | Gencil O., Yaras A., Hekimoğlu G., Ustaoglu A., Erdogmus E., Sutcu M., Sarı A., Cement based-thermal energy storage mortar including blast furnace slag/capric acid shape-stabilized phase change material: Physical, mechanical, thermal properties and solar thermoregulation performance. Energy and Buildings. (2022) 258: 111849. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, Energy and Buildings. (2022) 258: 111849. | SCI-E |
| Makale | Gencil O., Kizinievič O., Sutcu M., Erdogmus E., Velasco P.M., Quesada D.E., Kizinievič V., Kurmus H. Effects of expanded vermiculite on the properties of fired bricks from water treatment sludge. International Journal of Applied Ceramic Technology. Special Issue Article (2022) 26-5: 1738-1756. | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | WILEY, International Journal of Applied Ceramic Technology. Special Issue Article (2022) 26-5: 1738-1756. | SCI-E |
| Makale | Torman Kayalar M., Erdogan G., Yavas A., Guler S., Sutcu M. Preparation and characterization of porous anorthite ceramics from eggshell waste and expanded polystyrene additives. Journal of Polytechnic / Politeknik Dergisi. 25 (3): 1235-1241 (2022) | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | Gazi Üniversitesi, TURKIYE, Journal of Polytechnic, (2022) 25(3), 1235-1241 | |
| Makale | Teke E., Sutcu M., Başkurt Y., Seydibeyoglu M.O., Recovery of pressed titanium alloy machining chips via vacuum induction melting. Scientific Research Communications. (2022) 2 (1) 1-13 | İngilizce | Mücahit Sütçü | Uluslararası | Scientific Research Communications. (2022) 2 (1) 1-13 | |
| Sözlü Bildiri | Güler, S., Yavaş, A., Sütçü, M. (2022). Production and Characterization of Industrial Waste Quartz-added Fired Clay Bricks. 6th International Students Science Congress, Page 70 | İngilizce | Ahmet Yavaş | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 70 | |
| Makale | Yılmaz Atay, H., Türkmen, M. Use of hornbeam, pine and MDF waste in wood-polymer composites as construction elements. J Indian Acad Wood Sci 19, 110-120 (2022). https://doi.org/10.1007/s13196-022-00303-w | İngilizce | Hüsnügül YILMAZ ATAY | Uluslararası | Hindistan, J Indian Acad Wood Sci 19, 110-120 (2022) | |
| Makale | Yılmaz-Atay, H.; Wilk-Jakubowski, J.L. A Review of Environmentally Friendly Approaches in Fire Extinguishing: From Chemical Sciences to Innovations in Electrical Engineering. Polymers 2022, 14, 1224. https://doi.org/10.3390/polym14061224 | İngilizce | Hüsnügül YILMAZ ATAY | Uluslararası | İsviçre, Polymers 2022, 14, 1224. | SCI-E |
| Kitap bölümü | Self-Healing Composite Materials. Aerospace Polymeric Materials, Scrivener Publishing LLC. 9781119904892 | İngilizce | Hüsnügül YILMAZ ATAY | Uluslararası | Scrivener Publishing | |
| Kitap | Magnetic Polymer Nanocomposites: | İngilizce | Hüsnügül | Uluslararası | Springer | |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|-------------------------|--------------|--|-------|
| bölümü | Manufacturing and Biomedical Applications, Springer, Cham. 9783030702656 | | YILMAZ ATAY | | | |
| Sözlü Bildiri | Berkant Şentürk, Hüsnügül Yılmaz Atay. Karbon Nanotüpler Kullanılarak Radar Absorblayan Kompozit Malzemelerin Üretilmesi. 6. International Students Science Congress. 20-21 May 2022. İzmir, Türkiye. | Türkçe | Berkant Şentürk | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 70 | |
| Sözlü bildiri | Mohamed Yousef Ali Issa, Hüsnügül Yılmaz Atay. Investigation of Manufacturing and Characterisation of Radar Absorbing Hybrid Structures. 6. International Students Science Congress. 20-21 May 2022. İzmir, Türkiye. | İngilizce | Mohamed Yousef Ali Issa | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 70 | |
| Sözlü bildiri | Ayşe Gül Tuncer Başoğlu, Hüsnügül Yılmaz Atay. Farklı Tür ve Oranlardaki Toz Dolgu/Reçine Kullanımının Kompoze Taşların Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi. ICENSS – Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi. 7-9 Mayıs 2022. Ankara, Türkiye. | Türkçe | Ayşe Gül Tuncer Başoğlu | Uluslararası | ICENSS – Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi. 7-9 Mayıs 2022. Ankara, Türkiye. | |
| Sözlü bildiri | Metehan Doğan, Hüsnügül Yılmaz Atay. Farklı miktarlarda Vanadyum, Titanyum ve Niobiyum içeren sıcak haddelenmiş mikro alaşımlı çelikler. Bursa 3rd Scientific Researches International Conference. October 22 - 23, 2022. Bursa, Türkiye | Türkçe | Metehan Doğan | Uluslararası | Bursa 3rd Scientific Researches International Conference. October 22 - 23, 2022. Bursa, Türkiye | |
| Makale | Aydın, K.B., Aydın, L. & Güneş, F. (2022). Modeling and Optimum Design of Carbon Nanotube/Polyvinyl Alcohol Hybrid Nanofibers as Electromagnetic Interference Shielding Material. Integr Mater Manuf Innov 11, 391–406 | İngilizce | Fethullah GÜNEŞ | Uluslararası | İsviçre-Springer, Integrating Materials and Manufacturing Innovation 11, 391–406 | SCI-E |
| Makale | Yavaş, A., Güneş, F., Erol, M., Sütçü, M., Güler, S., Torman-Kayalar M., Keskin, Ö. Y. (2022). Development of visible light active self-cleaning clay roofing tiles as novel building materials: An investigation on the effects of α -Fe ₂ O ₃ coating and firing temperature, Journal of Cleaner Production, 362, 132302. | İngilizce | Fethullah GÜNEŞ | Uluslararası | Hollanda-Elsevier, Journal of Cleaner Production. | SCI-E |
| Makale | Şen, M., Azizi, E., Avcı, İ., Aykaç, A., Ensarioğlu, K., Ok, İ., Yavuz, G. F., Güneş, F. (2022). Screen Printed Carbon Electrodes Modified with 3D Nanostructured Materials for Bioanalysis, Electroanalysis, 34, 1463. | İngilizce | Fethullah GÜNEŞ | Uluslararası | Almanya-Wiley, Electroanalysis | SCI-E |
| Makale | Güneş, F., Aykaç, A., Erol, M., Erdem, Ç., Hano, H., Uzunbayır, B., Şen, M., Erdem, A. (2022). Synthesis of hierarchical hetero-composite of graphene foam/ α -Fe ₂ O ₃ nanowires and its application on glucose biosensors, | İngilizce | Fethullah GÜNEŞ | Uluslararası | Hollanda-Elsevier, Journal of Alloys and Compounds | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|-----------------|--------------|---|-------|
| | Journal of Alloys and Compounds, 895, 162688. | | | | | |
| Makale | E. Şahin, O. Ertuğrul, Ö. Yücel, Effects of particle size and sintering atmosphere on the structure and performance of 316L/SiC composite hollow fiber membranes. J. Porous Materials (2022). | İngilizce | Onur ERTUĞRUL | Uluslararası | İngiltere, J Porous Materials. 29(3), 827-836 | SCI-E |
| Sözlü Bildiri | Cem Özateş, Beyza Hasdemir, Emrecan Söylemez, Onur Ertuğrul, PARTICLE SIZE EFFECTS ON SINTERING OF BINDER JETTING COPPER | İngilizce | Cem Özateş | Uluslararası | III. International Science and Innovation Congress, İzmir, Türkiye | |
| Sözlü Bildiri | Serkan Gündoğdu, Onur Ertuğrul, Ege Anıl Diler. Investigation of the Effects of Process Parameters for Friction Stir Spot Welding of Thin Al 6061 Sheet. | İngilizce | Serkan Gündoğdu | Uluslararası | The 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, Prag, Çek Cumhuriyeti | |
| Sözlü Bildiri | Yardım, Ü. Tekin, K.C. Güzelipek, O. Ertuğrul, O. Borlama Yöntemiyle Yüzeyi Sertleştirilmiş R260 Ray Çeliğinin Aşınma Davranışının İncelenmesi ve R350HT ile Karşılaştırılması. | Türkçe | Ümit Yardım | Uluslararası | Uluslararası Bor Sempozyumu (BORON 2022), 5-7 Ekim 2022, İstanbul. | |
| Sözlü Bildiri | Yardım, Ü., Gülçiçek, E., Yiğit, E., Ertuğrul, O. Borlama Yöntemiyle Yüzeyi Sertleştirilmiş R260 Ray Çeliğinin Karakterizasyonu ve R350HT ile Karşılaştırılması. | Türkçe | Ümit Yardım | Uluslararası | 2nd Global Conference On Engineering Research (GLOB CER 2022) 7-10 Eylül 2022, İstanbul. | |
| Makale | Yavaş, A., Güler, S., Onak, G., Erol, M., Torman Kayalar, M., Karaman, O., ... Oğuzlar, S. (2022). Li-doped ZnO nanowires on flexible carbon fibers as highly efficient hybrid antibacterial structures. Journal of Alloys and Compounds, 891, 162010. | İngilizce | Ahmet Yavaş | Uluslararası | ELSEVIER SCIENCE SA, SWITZERLAND, Journal of Alloys and Compounds, Volume 891,162010 | SCI-E |
| Makale | TORMAN KAYALAR, M., ERDOĞAN, G., YAVAŞ, A., GÜLER, S., & SÜTÇÜ, M. (2021). Fabrication of Porous Anorthite Ceramics Using Eggshell Waste as a Calcium Source and Expanded Polystyrene Granules. Journal of Polytechnic, 25(3), 1235–1241. | İngilizce | Ahmet Yavaş | Ulusal | Gazi Üniversitesi, TURKEY, Journal of Polytechnic, 25(3), 1235–1241 | |
| Sözlü Bildiri | Güler, S., Yavaş, A., Sütçü, M. (2022). Production and Characterization of Industrial Waste Quartz-added Fired Clay Bricks. 6th International Students Science Congress, Page 70 | İngilizce | Ahmet Yavaş | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 70 | |
| Sözlü Bildiri | Güler, S., Yavaş, A., Sütçü, M. (2022). An Investigation of the Process Parameters on the Boronized EN-GJL25 by Pack Boronizing. 6th International Students Science Congress, Page 76 | İngilizce | Ahmet Yavaş | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 76 | |
| Makale | Güler, S., Alkan, E. D., & Alkan, M. (2022). Vacuum arc melted and heat treated AlCoCrFeNiTiX based high-entropy alloys: Thermodynamic and microstructural investigations. Journal of Alloys and Compounds, 903. | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | ELSEVIER SCIENCE SA, SWITZERLAND, Journal of Alloys and Compounds, Volume 891,162010 | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|----------------|--------------|---|-------|
| Makale | Yavaş, A., Güneş, F., Erol, M., Sütçü, M., Güler, S., Torman Kayalar, M., & Keskin, Ö. Y. (2022). Development of visible light active self-cleaning clay roofing tiles as novel building materials: An investigation on the effects of α -Fe ₂ O ₃ coating and firing temperature. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 362, 132302. | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, <i>Journal of Cleaner Production</i> , Volume 362,132302 | SCI-E |
| Makale | Kalkan, Ş. O., Yavaş, A., Güler, S., Torman Kayalar, M., Sütçü, M., & Gündüz, L. (2022). An experimental approach to a cementitious lightweight composite mortar using synthetic wollastonite. <i>Construction and Building Materials</i> , 341, 127911. | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND, <i>Construction and Building Materials</i> , Volume 341,127911 | SCI-E |
| Makale | Yavaş, A., Kalkan, Ş. O., Güler, S., Şahin, G. N., & Gündüz, L. (2022). A novel gypsum-based lightweight composite: a combined investigation of technical and self-cleaning properties. <i>Journal of the Australian Ceramic Society</i> , 58(3), 981–998. | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | SPRINGER, USA, <i>Journal of the Australian Ceramic Society</i> , 58, 981–998 | SCI-E |
| Makale | Yavaş, A., Güler, S., Onak, G., Erol, M., Torman Kayalar, M., Karaman, O., ... Oğuzlar, S. (2022). Li-doped ZnO nanowires on flexible carbon fibers as highly efficient hybrid antibacterial structures. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 891, 162010. | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | ELSEVIER SCIENCE SA, SWITZERLAND, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Volume 891,162010 | SCI-E |
| Makale | TORMAN KAYALAR, M., ERDOĞAN, G., YAVAŞ, A., GÜLER, S., & SÜTÇÜ, M. (2021). Fabrication of Porous Anorthite Ceramics Using Eggshell Waste as a Calcium Source and Expanded Polystyrene Granules. <i>Journal of Polytechnic</i> , 25(3), 1235–1241. | İngilizce | Saadet GÜLER | Ulusal | Gazi Üniversitesi, TURKEY, <i>Journal of Polytechnic</i> , 25(3), 1235–1241 | |
| Sözlü Bildiri | Güler, S., Yavaş, A., Sütçü, M. (2022). Production and Characterization of Industrial Waste Quartz-added Fired Clay Bricks. 6th International Students Science Congress, Page 70 | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 70 | |
| Sözlü Bildiri | Güler, S., Yavaş, A., Sütçü, M. (2022). An Investigation of the Process Parameters on the Boronized EN-GJL25 by Pack Boronizing. 6th International Students Science Congress, Page 76 | İngilizce | Saadet GÜLER | Uluslararası | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, TURKEY, 6th International Students Science Congress, Page 76 | |
| Makale | Atagür M, Kaya N, Uysalman T, et al. A detailed characterization of sandalwood-filled high-density polyethylene composites. <i>Journal of Thermoplastic Composite Materials</i> . 2022;35(11):1903-1920. | İngilizce | Metehan ATAGÜR | Uluslararası | UK, <i>Journal of Thermoplastic Composite Materials</i> . 2022;35(11):1903-1920. | SCI-E |
| Makale | Seki, Y., Sellı, F., Erdoğan, Ü. H., Atagür, M., & Seydibeyoğlu, M. Ö. (2022). A review on alternative raw materials for sustainable production: | İngilizce | Metehan ATAGÜR | Uluslararası | Netherlands, <i>Cellulose</i> , 29, 4877–4918 (2022). | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|-----------------------|--------------|---|----------|
| | novel plant fibers. Cellulose, 1-42. | | | | | |
| Sözlü Bildiri | Özler, B., Yıldırım, S., Yıldız, D. B., Şen Kaya, B. (2022). Effect Of Silanization In Photosensitive Epoxy Resin Reinforced With TiO2 Nanoparticles. The ICASEM 4th International Applied Sciences, Engineering, and Mathematics Congress, Page 105 | İngilizce | Berk Özler | Uluslararası | Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Turkey, The ICASEM 4th International Applied Sciences, Engineering, and Mathematics Congress, Page 105 | |
| Makale | İmamoğlu Karabaş, N., Korkut, S. Ö., Gurarslan, G., & Tanoğlu, G. (2022). A reliable and fast mesh-free solver for the telegraph equation. Computational and Applied Mathematics, 41(5), 1-24. | İngilizce | Sıla Övgü Korkut | Uluslararası | Comp. Appl. Math. 41(5), Article No: 225 | SCI-E |
| Makale | Sorgun M., Ulker E.,Korkut Uysal SO, Muftuoglu TD. (2022) CFD modeling of turbulent flow for Non-Newtonian fluids in rough pipes. Ocean Engineering, 247, Article No: 110777 | İngilizce | Sıla Övgü Korkut | Uluslararası | Ocean Engineering, 247, Article No: 110777 | SCI-E |
| Makale | Korkut SO. İmamoğlu Karabaş, N. (2022) A Reliable Explicit Method to Approximate the General Type of the KdV-Burgers' Equation. IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, 46(1), 239-249 | İngilizce | Sıla Övgü Korkut | Uluslararası | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, 46(1), 239-249 | SCI-E |
| Makale | Koyuncuoğlu, H. C. & Turhan Turan, N. (2022). A note on the stability analysis of nonlinear fractional difference equations: Comparative approach. European Journal of Science and Technology, Issue 35, 116 – 122 | İngilizce | Halis Can Koyuncuoğlu | Uluslararası | European Journal of Science and Technology, Issue 35, 116 - 122 | |
| Makale | Koyuncuoğlu, H. C. & Turhan Turan, N. (2022). h- Stability of Functional Dynamic Equations on Time Scales by Alternative Variation of Parameters. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol. 11, no. 2, pp. 459-468. | İngilizce | Halis Can Koyuncuoğlu | Ulusal | Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol. 11, no. 2, pp. 459-468 | TR-Dizin |
| Makale | Koyuncuoğlu, H. C. & Adıvar, M. (2022). Positive periodic solutions of iterative functional differential equations. Bulletin of International Mathematical Virtual Institute 12 (2), 227-235, | İngilizce | Halis Can Koyuncuoğlu | Uluslararası | Bulletin of International Mathematical Virtual Institute 12 (2), 227-235 | |
| Makale | Halilibrahim Ciftci, Belgin Sever, Esra Ayan, Mustafa Can, Hasan DeMirci, Masami Otsuka, Amaç Fatih TuYuN, Hiroshi Tateishi, Mikako Fujita (2022). Identification of New L-Heptanoylphosphatidyl Inositol Pentakisphosphate Derivatives Targeting the Interaction with HIV-1 Gag by Molecular Modelling Studies. MDPI | İngilizce | Mustafa Can | Uluslararası | MDPI | SCI-E |
| Makale | Şen, M., Yüzer, E., Doğan, V., Avcı, İ., Ensarioğlu, K., Aykaç, A., ... & Kılıç, V. (2022). Colorimetric detection of H2O2 with Fe3O4@ Chi nanozyme modified µPADs using artificial intelligence. | İngilizce | Mustafa Can | Uluslararası | Springer Vienna | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|--------------|--------------|---|-------|
| | Microchimica Acta, 189(10), 1-11. | | | | | |
| Makale | Mustafa Can and Ali Kemal Havare (2022). OLED application of π -conjugated phenylimino carboxylic acid organic semiconductor material. The European Physical Journal Applied Physics (EPJ AP) | İngilizce | Mustafa Can | Uluslararası | The European Physical Journal Applied Physics (EPJ AP) | SCI-E |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). Examining The Planar Kinematic Based on Dual Quaternions. Caspian Journal of Mathematical Sciences (CJMS), | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Iran, Caspian Journal of Mathematical Sciences (CJMS), | SCI-E |
| Makale | Sevindik Berke Bartuğ, BULUT VAHİDE (2022). Song Genre Estimation Study Using Music Data Set Analysis and Classification Algorithms. European Journal of Science and Technology, 40, 143-150. | Türkçe | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, European Journal of Science and Technology, 40, 143-150. | |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). The optimal path of robot end effector based on hierarchical clustering and Bézier curve with three shape parameters. Robotica, 40(9), 3266-3289. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | İngiltere, Robotica, 40(9), 3266-3289. | SCI-E |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). On The Geometric Approach of Differential Equations. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 39, 1-5.. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 39, 1-5. | |
| Makale | BULUT VAHİDE, KORUKOĞLU MUSTAFA SERDAR (2022). Surface curvature analysis of bivariate normal distribution: A Covid-19 data application on Turkey. Regional Statistics, 12(4), 1-25. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Macaristan, Regional Statistics, 12(4), 1-25. | |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). SP-search-based path planning algorithm for mobile robots using quintic trigonometric Bézier curves. CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE; EXPERIENCE, 34(9). | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | İngiltere, EXPERIENCE, 34(9). | SCI-E |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). Adjoint Approach Between A Spatial Curve and A Ruled Surface Based On The Bishop Frame. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (ICAENS 2022 Konferansından davet edilmiştir), 34, 181-192. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 34, 181-192. | |
| Makale | BULUT VAHİDE (2022). Optimal path planning method based on epsilon-greedy Q-learning algorithm. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 44(3). | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Brezilya, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 44(3). | SCI-E |
| Makale | Aydın A.,Yakalı G., Demir Y., Gülçin İ., Aygün M., & Gök Y. (2022). The palladium-based complexes bearing 1,3-dibenzylbenzimidazolium with morpholine, triphenylphosphine, and pyridine derivate ligands: synthesis, characterization, structure and enzyme inhibitions. Heliyon (8), 1-11. | İngilizce | Gül Yakalı | Uluslararası | United Kingdom, Heliyon ,(8), 1-11 | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|---------------|--------------|--|-------|
| Makale | Tezcan B., Yılmaz Mustafa K., Yakalı G., Aygün M., Güzel B. (2022). Palladium Complexes of PNNP Type Diiminodiphosphine Ligands for the Suzuki C-C Coupling Reactions, <i>Inorganica Chimica Acta</i> 543(121155), 1-11. | İngilizce | Gül Yakalı | Uluslararası | Netherlands, <i>Inorganica Chimica Acta</i> 543(121155), 1-11 | SCI-E |
| Makale | Mahmut H., Demir Y., Yakalı G., Taşkın T., Aktaş A., Sevincek R., Güzel B., Gülçin İ. (2022). Pentafluorobenzyl-substituted Benzimidazolium Salts: Synthesis, Characterization, Crystal Structures, Computational Studies and Inhibitory Properties of Some Metabolic Enzymes. <i>Journal of Molecular Structure</i> 1265 (133266), 1-16. | İngilizce | Gül Yakalı | Uluslararası | Netherlands, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1265(133266), 1-16. | SCI-E |
| Makale | Güneş, F., Aykaç, A., Erol, M., Erdem, Ç., Hano, H., Uzunbayır, B., Şen, M., Erdem, A. (2022). Synthesis of hierarchical hetero-composite of graphene foam/ α -Fe ₂ O ₃ nanowires and its application on glucose biosensors, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 895, 162688. | İngilizce | Ahmet AYKAÇ | Uluslararası | Hollanda-Elsevier, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 895, 162688. | SCI-E |
| Makale | Şen, M., Azizi, E., Avcı, İ., Aykaç, A., Ensarioğlu, K., Ok, İ., Yavuz, G. F., Güneş, F. (2022). Screen Printed Carbon Electrodes Modified with 3D Nanostructured Materials for Bioanalysis, <i>Electroanalysis</i> , 34, 1463. | İngilizce | Ahmet AYKAÇ | Uluslararası | Almanya-Wiley, <i>Electroanalysis</i> , 34, 1463. | SCI-E |
| Makale | Erdem, Ç., Isık, T., Horzum, N., Hazer, B., & Demir, M.M. (2022). Electrospinning of Fatty Acid-Based and Metal Incorporated Polymers for the Fabrication of Eco-Friendly Fibers. <i>Macromolecular Chemistry and Physics</i> , 223, 13, 2100438. | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | <i>Macromolecular Chemistry and Physics</i> , 223, 13, 2100438. | SCI-E |
| Makale | Doğan, V., Isık, T., Kılıç, V., & Horzum N. (2022). A field-deployable water quality monitoring with machine learning-based smartphone colorimetry, <i>Analytical Methods</i> , 14, 35, 3458-3466. | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | <i>Analytical Methods</i> , 14, 35, 3458-3466. | SCI-E |
| Makale | Kılıç, V., Mercan, Ö.B., Tetik, M., Kap, Ö., Horzum, N. (2022). Non-enzymatic colorimetric glucose detection based on Au/Ag nanoparticles using smartphone and machine learning, <i>Analytical Sciences</i> 38, 2, 347-358. | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | <i>Analytical Sciences</i> 38, 2, 347-358. | SCI-E |
| Makale | Arık, N., Horzum, N., Truong, Y.B. (2022). Development and Characterizations of Engineered Electrospun Bio-Based Polyurethane Containing Essential Oils, <i>Membranes</i> , 12, 2, 209. | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | <i>Membranes</i> , 12, 2, 209. | SCI-E |
| Makale | Karaduman, F. R., Türk Çulha, S., Horzum, N. (2022). Algal nanofibers: Current status and recent developments, <i>Materials Today Communications</i> , 104248. | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | <i>Materials Today Communications</i> , 104248. | SCI-E |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------------------------|--------------|---|-------|
| | 104248. | | | | | |
| Makale | Koyuncuoğlu, H.C., Turhan Turan, N.(2022). h- Stability of Functional Dynamic Equations on Time Scales by Alternative Variation of Parameters. Bitlis Eren University Journal of Science, 11(2), 460-469. | İngilizce | Nezihe Turhan | Uluslararası | Türkiye, Bitlis Eren University Journal of Science, 11(2), 460-469 | |
| Makale | Koyuncuoğlu, H.C., Turhan Turan, N.(2022). A note on the stability analysis of nonlinear fractional difference equations: Comparative approach. European Journal of Science and Technology, 35, 116-122. | İngilizce | Nezihe Turhan | Uluslararası | Türkiye, European Journal of Science and Technology, 35, 116-122 | |
| Makale | Özdoğan, C., Kökten, H., (2022) An approach for quantum capacitance of graphene, carbon nanotube, silicene and hexagonal boron nitride nanoscale supercapacitors by non-equilibrium Green's function method, FlatChem 31, 100313 | İngilizce | Cem Özdoğan | Uluslararası | Netherlands, FlatChem 31, 100313 | SCI-E |
| Makale | Eryilmaz, S, Yalcin, F. (2022). The number of failed components upon system failure when the lifetimes are discretely distributed. Reliability Engineering & System Safety, 225, Article Number: 108632. | İngilizce | Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK | Uluslararası | İngiltere, Reliability Engineering & System Safety, 225, 108632 | SCI-E |
| Makale | Arayıcı, M.E., Mert-Ozuppek, N. Yalcin, F., Basbınar, Y., Ellidokuz, H. (2022). Soluble and insoluble dietary fiber consumption and colorectal cancer risk: A systematic review and meta-analysis. Nutrition and Cancer-An International Journal, 74(7), 2412-2425. | İngilizce | Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK | Uluslararası | İngiltere, Nutrition and Cancer - An International Journal, 74(7), 2412-2425 | SCI-E |
| Makale | Yalcin, F., Franko, C. (2022). Computing Birnbaum and Barlow-Proschan importance measures using system signature, Communications in Statistics-Theory and Methods, 51(23), 8446-8457. | İngilizce | Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK | Uluslararası | ABD, Communications in Statistics-Theory and Methods, 51(23), 8446-8457 | SCI-E |
| Sözlü Bildiri | Koyuncuoğlu, H. C. (2022). On The Asymptotic Stability of Delayed Discrete Dynamical Systems. Online International Symposium on Applied Mathematics and Engineering (ISAME22) January 21-23 Istanbul-Turkey | İngilizce | Halis Can Koyuncuoğlu | Uluslararası | Online International Symposium on Applied Mathematics and Engineering (ISAME22) January 21-23, 2022 Istanbul-Turkey, Sayfa 107. | |
| Sözlü Bildiri | Koyuncuoğlu, H. C. (2022).(T, λ)-Periodicity on Time Scales and Massera's Theorem. Studies on Scientific Developments in Geometry, Algebra, and Applied Mathematics February 1-3 Turkey, Sayfa 29 | İngilizce | Halis Can Koyuncuoğlu | Uluslararası | Studies on Scientific Developments in Geometry, Algebra, and Applied Mathematics February 1-3 Turkey, Sayfa 29 | |
| Sözlü Bildiri | DEMİRCİ UZUN SEMA, BULUT VAHİDE, ONAN AYTUĞ (2022). Toxicity Identification Using The Neural Network Algorithms. 3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, 3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES | |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------|---------------------------|--------------|--|-------|
| | NATURAL SCIENCES | | | | | |
| Sözlü Bildiri | DEMİRCİ UZUN SEMA, BULUT VAHİDE, ONAN AYTUĞ (2022). PREDICTION OF TOXICITY BASED ON LINEAR REGRESSION, SVM AND GPR MACHINE LEARNING ALGORITHMS. INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-IV. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-IV | |
| Sözlü Bildiri | DEMİRCİ UZUN SEMA, BULUT VAHİDE, ONAN AYTUĞ (2022). Decision tree based toxicity identification of metal and metal oxide nanoparticles. İzmir International Conference on Technology and Social Sciences, IICTSS. | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Türkiye, İzmir International Conference on Technology and Social Sciences, IICTSS. | |
| Kitap Bölümü | Şenyayla Betül , BULUT VAHİDE (2022). Yaşlı Bireylerin Gündelik Hayatlarını Kolaylaştırmak İçin Bir Mobil Uygulama NEW TRENDS IN ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Duvar Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 125, ISBN:978-625-8109-42-9, Türkçe(Bilimsel Kitap) | İngilizce | Vahide Bulut | Uluslararası | Duvar Yayınevi | |
| Kitap Bölümü | Kap, Ö., Horzum, N., Varlikli, C. (2022). Hybridized Nanomaterials for Enhancing Photocatalytic Activity in Solar Fuel Production. In: Garg, S., Chandra, A. (eds) Green Photocatalytic Semiconductors. Green Chemistry and Sustainable Technology. Springer, Cham. (pp.817-861 | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | Springer | |
| Editör | NANOZYMES: APPROACHABLE BIO-APPLICATIONS | İngilizce | Nesrin Horzum | Uluslararası | | |
| Makale | Alyamaç, E., Can, E., Fidan-Aslan, T., & Seydibeyoğlu, M. O. (2022), The Use of Glasswort (Salicornia europaea) in High Density Polyethylene Composites. Journal of Natural Fibers, 19 (14), 8688-8701. | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | | SCI-E |
| Makale | Alyamaç, E., Teke, E., Kuru, C. İ., & Seydibeyoğlu, M. O. (2022). Novel polyurethane foams with titanium powder and collagen for medical uses. Polymers and Polymer Composites, 30 (0), 1-11. | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | | SCI-E |
| Makale | Christau, S., Alyamac-Seydibeyoglu, E., Thayer, K., & Gramlich, W. M. (2022). Effects of an aqueous surface modification via a grafting-through polymerization approach on the fibrillation and drying of bleached softwood kraft pulp. Cellulose, Published Online (17/11/2022). | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | | SCI-E |
| Makale | Fidan-Aslan, T., & Alyamac-Seydibeyoglu, E. (2022). Preparation and Characterization of Graphene | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | | SCI-E |

| | | | | | | |
|--------------|---|------------|---------------------------|--------------|--|-------|
| | Nanoplatelets Nanofluids in the Presence of Polyethylene Glycol-Derived Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane. <i>International Journal of Thermophysics</i> , 43(5), 75-96. | | | | | |
| Makale | Fidan-Aslan, T., & Alyamac-Seydibeyoglu, E. (2022). Farklı özgül yüzey alanlarına sahip grafen nanoplakalar içeren su bazlı nanoakışkanların termofiziksel ve reolojik özelliklerinin deneysel incelenmesi. <i>Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 37(1), 389-398. | Türkçe | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Ulusal | | SCI-E |
| Kitap Bölümü | Aksoy O., Doğru A., Yüçetürk, M., Alyamaç, E., & Seydibeyoglu, M. O. (2022). Rheology of nanocomposites. In <i>Nanoparticle-based polymer composites</i> (pp. 109-118). Woodhead Publishing. | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | Woodhead Publishing | |
| Kitap Bölümü | Uçar, N., Bakhtiari, S., Doustkhah, E., Yarmohammadi, M., Zamani Pedram, M., Alyamaç, E., & Seydibeyoğlu, M. O. (2022). Biodegradation of plastic-based waste materials. In <i>Biodegradation and biodeterioration at the nanoscale</i> (pp. 175-212). Elsevier. | İngilizce | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu | Uluslararası | Elsevier | |
| Makale | Karakul, H., Ulusay, R. A new internal friction angle-based approach for estimating Hoek-Brown constant m_i and its comparison with those estimated from some current methods. <i>Bull Eng Geol Environ</i> 81, 316 (2022). https://doi.org/10.1007/s10064-022-02820-x | İngilizce | Hasan Karakul | Uluslararası | Germany, Bulletin of Engineering and the Environment, 81, 316 | SCI-E |
| Makale | Evaluation Of Effect Of Drilling Fluids On Wellbore Stability. <i>Yerbilimleri</i> (2022) (Basım Aşamasında) | İngilizce | Hasan Karakul | Ulusal | Türkiye, Yerbilimleri, (Kabul edildi, basım aşamasında) | |
| Makale | Polat, C. (2022). A semi-analytical solution technique for predicting circulating mud temperatures. <i>Journal of Natural Gas Science and Engineering</i> , 106. | İngilizce | Can Polat | Uluslararası | Netherlands, Journal of Natural Gas Science and Engineering, 106. | SCI-E |
| Makale | Sütçüoğlu, G. G., & Önaç, A. K. (2022). A site selection model proposal for sustainable urban regeneration: case study of Karşıyaka, İzmir, Turkey. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 194(5), 1-23. | İnzgilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | Environmental Monitoring and Assessment, 194(5), 1-23. | SCI-E |
| Bildiri | Sütçüoğlu, G. G., & Önaç, A. K. (2022). Sustainable Urban Planning and Impervious Surfaces. <i>(Bio) Climate Change Symposium 2022 _ Conference Proceedings</i> , 407-414. | İngilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | (Bio) Climate Change Symposium 2022 _ Conference Proceedings, 1 (1), 407-414. | |
| Bildiri | Sütçüoğlu, G. G., Demirkol.K.A., Zamani, A., & Önaç, A. K. (2022). Kent Ormanlarının Karbon Yakalama Potansiyeli. <i>6th International Students Science Congress Conference Proceedings</i> 1 (1), 395- | Türkçe | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | 6th International Students Science Congress Conference Proceedings 1 (1), 395- | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------------|--------------|---|--|
| | <i>Science Congress Conference Proceedings</i> 1 (1), 395-400. | | | | 400. | |
| Bildiri | Sütçüoğlu, G. G., & Önaç, A. K. (2022). Mavi Altyapının / Su Yüzeylerinin Kentsel Isı Adası Etkisinin Azaltılmasına Katkıları; İzmir Örneği. <i>International Gediz Symposium 2022 Conference Proceedings</i> , | Türkçe | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | International Gediz Symposium 2022 Conference Proceedings | |
| Bildiri | Ozkuyumcu Aykotalp, Karcı Demirkol Ahenk, Kalaycı Önaç Ayşe (2022). Mimarlık Disiplininde Sanal Gerçeklik Teknolojisi Kullanımı. II. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, 17-18 Haziran (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) | Türkçe | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | Mimarlık Disiplininde Sanal Gerçeklik Teknolojisi Kullanımı. II. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi | |
| Bildiri | Gündel, H., & Onaç. A. K. (2022). Carbon Sequestration with Trees Design In Motorways. International Congress on Art and Design Research 20-21 June 2022, Kayseri / Türkiye.763-771. | İngilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | International Congress on Art and Design Research 20-21 June 2022, Kayseri / Türkiye. | |
| Bildiri | Gündel, H., Boroomandrad, M., Onaç. A. K. (2022). Significance of Sustainable Transportation in The Scope of Urban Adaptation to Climate Change. 6 th International Students Science Congress Proceedings. 1-7. | İngilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | 6 th International Students Science Congress Proceedings | |
| Bildiri | Gündel, H., & Onaç. A. K. (2022). Redesign With Tactical Urbanism In Lost Space. International Konya Art and Architecture Symposium. | İngilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | International Konya Art and Architecture Symposium. | |
| Bildiri | Gündel, H., & Onaç. A. K. (2022). Floodrisk Analysis for Gediz Delta and Its Surroundings. Gediz Sempozyum 2022. 73-74. | İngilizce | Ayşe Kalaycı Önaç | Uluslararası | International Konya Art and Architecture Symposium. | |
| Makale | Savran, S. & Erbaş, Ö. (2022). In-Between Urban and Rural: Evaluation of Social, Spatial and Economic Structure of Osmaniye on the 25th anniversary of the Provincial Status. <i>Planning. 2022; 32(3): 442-460</i> | Türkçe | Özge Erbaş Melis | Uluslararası | Türkiye, Planlama 32(3), 442-460 | |
| Bildiri | Women's Labor as the Key Element of Peanut Production in Osmaniye, Turkey. | | Özge Erbaş Melis | Uluslararası | International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes (ICSULA 2022) 26-27 October 2022 Konya, Türkiye | |
| Bildiri | Smart Growth in New Jersey: The Case of North Brunswick | İngilizce | Hanife Vardı Topal | Uluslararası | International Landscape Planning and Design Research Symposium | |
| Kitap bölümü | DOĞMUŞÖZ BURÇİN BURCU, Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Güncel Tartışmalar, Yeşil Çatılara Genel Bir Bakış, ISBN:978- | Türkçe | Burçin Burcu Doğmuşöz | Uluslararası | Duvar Yayınları | |

| | | | | | |
|---------|---|-----------|-----------------------|--------------|---|
| | 625-8109-75-7, S:43 63, Duvar Yayınları, 2022 | | | | |
| Bildiri | Micromobility and Studentification: A Case Study Of Balatçık Neighbourhood, Izmir. | İngilizce | Burçin Burcu Doğmuşöz | Uluslararası | |
| Bildiri | DOĞMUŞÖZ BURÇİN BURCU, Investigating the Relationship between Environmental and Physical Factors and Walking Behavior, International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes, 24.10.2022 27.10.2022 | İngilizce | Burçin Burcu Doğmuşöz | Uluslararası | International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes |

*Fakülte içerisinde ortaklaşa yapılan yayınlarda bulunan diğer öğretim üyelerinin isimleri kırmızı renk kodu ile gösterilmiştir.

| Tablo 95 Kitap Yayınları | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| Türü | Adı | Yayın Sahibi |
| Telif | - | - |
| | - | - |
| Çeviri | - | - |
| | - | - |
| Editör | Nanozymes: Approachable Bio- applications | Nesrin Horzum |
| Kitap Bölümü | Gokalp, O. (2022). Improved Artificial Bee Colony Algorithm with Adaptive Pursuit Based Strategy Selection. In: Mohamed, A., Oliva, D., Suganthan, P.N. (eds) Handbook of Nature-Inspired Optimization Algorithms: The State of the Art. Studies in Systems, Decision and Control, vol 212. Springer, Cham. | Osman Gokalp |
| | Hocaoğlu, B., and Agca M. (2022). Assessing Alluvial Fan of Bergama Using High Resolution DEM Generated from Airborne LİDAR. Ayhan SÜR ve Özdoğan SÜR” Anısına PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI, Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayını. 481-496. | Müge Ağca |
| | Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri | Ömer Pars Kocaoğlu |
| | Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri | Mustafa ŞEN |
| | Akderya, T., Bilir, C., & Okutan Baba, B. (2022). Effects of Natural Weathering on Aesthetics. Thermal and Mechanical Properties of the Bio-composites (pp. 137-157). Springer. | Buket Okutan Baba |
| | Self-Healing Composite Materials. Aerospace Polymeric Materials, Scrivener Publishing LLC. 9781119904892 | Hüsnügül Yılmaz Atay |
| | Magnetic Polymer Nanocomposites: Manufacturing and Biomedical Applications, Springer, Cham. 9783030702656 | Hüsnügül Yılmaz Atay |
| | Şenyayla Betül , BULUT VAHİDE (2022). Yaşlı Bireylerin Gündelik Hayatlarını Kolaylaştırmak İçin Bir Mobil Uygulama NEW TRENDS IN ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Duvar Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 125, ISBN:978-625-8109-42-9, Türkçe(Bilimsel Kitap) | Vahide Bulut |

| | |
|---|---------------------------|
| Kap, Ö., Horzum, N., Varlikli, C. (2022). Hybridized Nanomaterials for Enhancing Photocatalytic Activity in Solar Fuel Production. In: Garg, S., Chandra, A. (eds) Green Photocatalytic Semiconductors. Green Chemistry and Sustainable Technology. Springer, Cham. (pp.817-861 | Nesrin Horzum, |
| Aksoy O., Doğru A., Yüçetürk, M., Alyamaç, E., & Seydibeyoglu, M. O. (2022). Rheology of nanocomposites. In Nanoparticle-based polymer composites (pp. 109-118). Woodhead Publishing. | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu |
| Uçar, N., Bakhtiari, S., Doustkhah, E., Yarmohammadi, M., Zamani Pedram, M., Alyamaç, E., & Seydibeyoğlu, M. O. (2022). Biodegradation of plastic-based waste materials. In Biodegradation and biodeterioration at the nanoscale (pp. 175-212). Elsevier. | Elif Alyamaç-Seydibeyoğlu |
| DOĞMUŞÖZ BURÇİN BURCU, Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Güncel Tartışmalar, Yeşil Çatılara Genel Bir Bakış, ISBN:978-625-8109-75-7, S:43 63, Duvar Yayınları, 2022 | Burçin Burcu Doğmuşöz |

Tablo 96 WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)

| Yayın Türü | 2022 |
|---|------|
| Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale | 35 |
| Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri | 100 |
| Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale | 21 |
| Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri | 6 |
| Kitap Yazarlığı | 0 |
| Ulusal Kitap Editörlüğü | 0 |
| Ulusal Kitapta Bölüm | 3 |

Tablo 97 Editörlük ve Hakemlik Verileri

| Alt Birim Adı | Editörlük /Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı | Editörlük/ Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı | Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı | Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı |
|----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 8 | 0 | 8 | 45 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | 0 | 1 | 10 |
| Harita Mühendisliği | 7 | 0 | 7 | 25 |

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|------------|
| İnşaat Mühendisliği | 7 | 0 | 7 | 23 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 1 | 0 | 3 | 2 |
| Mekatronik Mühendisliği | 4 | 0 | 4 | 7 |
| Mühendislik Bilimleri | 3 | 1 | 8 | 22 |
| Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 3 | 0 | 3 | 14 |
| TOPLAM | 35 | 2 | 42 | 153 |

| Tablo98 Bildiriler | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Türü | 2021 | 2022 |
| Uluslararası Poster Bildiri | 5 | |
| Uluslararası Sözlü Bildiri | 129 | 100 |
| Ulusal Poster Bildiri | | |
| Ulusal Sözlü Bildiri | 20 | 6 |
| TOPLAM | 154 | 106 |

| Tablo 99 2022 Yılı Atıf Verileri | | | |
|---|--|---|---------------------------|
| Alt Birim Adı | WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı | WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı | Toplam Atıf Sayısı |
| Biyomedikal Mühendisliği | 3,292 | 7 | 3,299 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 47 | 2 | 49 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 33 | 0 | 33 |
| Harita Mühendisliği | 80 | 0 | 80 |
| İnşaat Mühendisliği | 33 | 2 | 35 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 61 | 2 | 69 |
| Makine Mühendisliği | 27 | 2 | 29 |

| | | | |
|--|----|---|----|
| Mekatronik Mühendisliği | 1 | 0 | 1 |
| Mimarlık Bölümü | 0 | 0 | 0 |
| Mühendislik Bilimleri | 31 | 0 | 31 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 4 | 0 | 4 |
| Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 1 | 0 | 1 |

Tablo 100 2022 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri

2022 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri mevcut değildir.

5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

Tablo 101 Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri

Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri mevcut değildir.

Tablo 102 Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti

Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti verileri mevcut değildir.

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Tablo103 2022 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı

| Birim | Bölüm | Patent Başvurusu Yapan Adı, Soyadı | Patent Başvurusu Sayısı |
|--------------|---|---|--------------------------------|
| MMF | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Savaş Şahin | 1 |
| MMF | Makine Mühendisliği | Sahin Güngör, Sinan Göçmen, Erdal Çetkin | 1 |

| Tablo 104 2022 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------|
| Birim | Bölüm | Patent Sahibinin Adı, Soyadı | Patent Sayısı |
| MMF | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Savaş Şahin | 1 |
| MMF | Makine Mühendisliği | Şahin Güngör, Sinan Göçmen, Erdal Çetkin | 1 |

5.6. Yönetimsel Hizmetler

Yönetimsel Hizmetler mevcut değildir.

5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

| Tablo 105 Sağlanan Bursların Niteliği | |
|---------------------------------------|----------------|
| Bursun Niteliği | Öğrenci Sayısı |
| Yemek Bursu | 83 |
| Türk Eğitim Vakfı | 3 |
| Kızılay | - |
| Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma | 4 |
| | |
| | |
| TOPLAM | 90 |

Staj İmkani

1. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü 3.sınıf yaz stajı yapacak öğrencileri bölümümüz araştırma Laboratuvarlarında devam etmekte olan projelere dahil edilerek staj yapmalarına fırsat tanımaktadır.
2. Fakülte bünyesindeki öğrenciler, pratik çalışma deneyimi kazanmak ve uygulama yeteneklerini geliştirmek amacıyla bölümlerin Staj Uygulama Usul ve Esaslarında tanımlandığı şekilde ve sayıda staj komisyonları tarafından uygun görülen yerlerde ve zaman aralıklarında stajlarını yapmak zorundadır.
3. Öğrencilere, 5510 sayılı SGK Kanunu gereği “**İş Kazası ve Meslek Hastalığı**

Sigortası” yapılması zorunludur. Zorunlu olan bu sigortanın primleri Fakülte tarafından ödenir.

5.8. Başarılarımız

1- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi (İKÇÜ) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan, 2022 yılı TÜBA-GEBİP Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı ödülünü Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan’ın elinden almıştır.

- Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları'nda, İKÇÜ mühendislik öğrencilerinin tasarladığı araç EFE, yarışmaya katılan 55 takım arasından 9. olmuştur.

Okulumuz Teknoloji Topluluğu Proje Ekibi Susona İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması'nda ileri ve temel kategoride finale kalarak Türkiye 8.si, Ege Bölgesi 2.si oldular.

İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz Boğaziçi Üniversitesi'nde düzenlenen De&Co Uluslararası Çelik Köprü Yarışması'nda 30 ekip arasından 1. olmuşlardır.

İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz DASK Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışmasında 21 takım arasından 2. olmuştur.

- Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

2022 yılı içinde devam eden/ tamamlanan 16 adet Tübitak Projesi ve 35 adet BAP projesi bulunmaktadır.

2022 yılı içerisinde iki patent başvurusu yapılmış olup, ikisinin de tescil süreci tamamlanmıştır.

- Kültür Sanat ve Spor Alanındaki Başarılarımız
- Genel ve Kamu Alanındaki Başarılarımız
- Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Başarılarımız
- Sağlık Alanındaki Başarılarımız

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

1-) Fakültemiz web sayfamızda iç kontrol sayfası oluşturulmamıştır. Ancak Kalite Birimi adı altında kalite sayfamız mevcuttur.

2-) Birimizde periyodik İç Kontrol toplantıları düzenlenmemektedir

3-) Fakültemiz öğrencileri ve personeline, düzeltici, önleyici ve geliştirici faaliyetlerin belirlenmesi amacıyla uygulanan anket formları mevcut olup bu konuda gizliliğe önem

verilmektedir.

4-) Evraklar yürürlükteki standartlara uygun dosyalanmaktadır. Birim arşivlerinde saklanmaktadır.

5-) Görev dağılım çizelgelerinin, personelin görevine ilişkin yetki ve sorumluluklarını kapsayacak biçimde yenilenmiş ve personele tebliği yapılmıştır.

6-) Fakültemize ait güncel teşkilat şeması web sayfasında yayımlanmıştır.

7-) Üniversitemiz tarafından düzenlenmekte olan gerekli eğitimlere ve düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmaktadır.

8-) Birim varlıklarının düzenli olarak envanteri karşılaştırılıp tutarsızlıkların tutanakla belirlenmektedir.

9-) İş Akış Şemaları, İş Analizleri ve Yıllık İş Planları yapılmış olup Web sayfamızda yayınlanmıştır.

10-) Prosedürler ve Talimatlarla ilgili dokümanlar, güncel, kapsam, mevzuata uygun ve ilgili personel tarafından anlaşılabilir ve ulaşılabilir.

11-) Görev Dağılım Çizelgesi güncellenmiştir.

12-)İlgili mevzuatlar devamlı surette takip edilmekte ve yapılan değişiklikler güncellenerek birimimizin web sayfasında yayımlanmaktadır.

13-) Fakültemizde periyodik olarak (6 ayda bir) Eylem Planı Gerçekleşme Sonuçları Raporu hazırlanmıştır.

D. Diğer Hususlar

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

II. AMAÇLAR ve HEDEFLER

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

| Tablo106 Stratejik Amaç ve Hedefler | |
|---|---|
| Stratejik Amaçlar | Stratejik Hedefler |
| Stratejik Amaç-1 Eğitim Programlarımızı oluşturmak ve sürekli güncel tutmak.. | 1)Fakültemizde sunulan lisans ve lisansüstü program sayısının artırılması a)Bölümlerimizin tamamında en az bir lisansüstü programın aktif olarak yürütülmesi b)Bölümler arası işbirliği ve/veya üniversiteler arası işbirliği ile disiplinler arası programların açılması c)Çift ana dal ve yan dal programlarının sunulması 2)Fakültemizde sunulan lisans ve lisansüstü programlarının güncellenmesi a)Paydaş analizlerinin sürekliliğinin sağlanarak ihtiyaç duyulan eğitim programlarının belirlenmesi b)İhtiyaç duyulmayan programların kapatılması için teklif sunmak c)Paydaş analizleri doğrultusunda eğitim programlarının güncellenmesini sağlamak |
| Stratejik Amaç-2 Fakülteye kurumsal kimlik kazandırmak. | 1)Süreç ve Prosedürlerin Belirlenmesi a)Fakülte işleyişi ile ilgili süreç ve prosedürlerin güncellenmesi b)Dökümanların standart formata dönüştürülmesi c)Fakülte yönergelerinin güncel tutulması 2)Kurumsal aidiyeti pekiştirmek a)Akademik ve idari personelin fakültenin gelişimine yönelik görüş ve önerilerini toplamak ve değerlendirmek üzere öz değerlendirme ve kalite geliştirme süreçlerinin devam ettirilmesi b)Fakülte komisyonları aracılığı ile tüm akademik kadronun idari süreçlerde ve karar alma mekanizmalarında yer almasını teşvik etmek c)Personel ve öğrencilere yönelik sosyal aktiviteler düzenlemek 3)Fakülte komisyonlarının işlerliğinin artırılması a)Komisyon toplantılarının düzenli olarak yapılmasının sağlanması b)Karar alma süreçlerinde komisyonların etkinliğinin artırılması c)Komisyon işleyişine ait yönergelerin güncel tutulması 4)Mezunların üniversite ile bağlarının sağlamaştırılması a)Mezun Bilgi Sistemi daha kapsamlı hale getirilmesi b)Mezunlara yönelik olarak Fakültede yılda en az 1 etkinlik yapılması. |
| Stratejik Amaç-3 Fakültenin tanınırlığını/bilinirliğini arttırmak | 1) Paydaşlarımız (Sanayi, yerel yönetimler, STK'lar) ile işbirliğini arttırmak. a)Bitirme ödevleri, öğrenci projeleri, stajlar, teknik gezilerin artırılması için ulaşılabilir ve kullanılabilir formlar ve yöntemi açıklayan kılavuzlar hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi b)Seminer, bitirme projelerinin sunumu, ortak eğitim programlarının hazırlanması amacıyla ulaşılabilir ve kullanılabilir formlar ve yöntemi açıklayan kılavuzlar |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi</p> <p>c)Gerekli belgelere ve formların Web ortamından kolay ulaşılabılır olması ve güncel tutulması</p> <p>d)Türkiye'deki üniversiteler ile karşılıklı lisans ve lisansüstü ders alımlarını kolaylaştırıcı protokollerin devam ettirilmesi</p> <p>e)Üniversite, Kamu kuruluşları ve STK'lar ile laboratuvar paylaşımını kolaylaştırıcı protokoller yapılması ve yapılanların devam ettirilmesi</p> <p>2)Diğer üniversiteler ile fakülte ve/veya bölüm bazında ikili işbirliği yapmak</p> <p>a)Öğretim üyelerinin yurt içi ve yurt dışı üniversiteleri ziyaret ve ortak bilimsel faaliyetlerinin desteklenmesi</p> <p>b)Öğrenci/öğretim elemanı değişim programlarından yararlanılması: Farabi ve Erasmus vb.</p> <p>3)Ulusal ve uluslararası çapta lise öğrenci ve öğretmenleri başta olmak üzere farklı toplum kesimlerine yönelik yaz okulları ve tanıtım faaliyetleri düzenlemek</p> <p>a)TÜBİTAK 4004 kodlu Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programından proje desteği sağlanması</p> <p>b>Eğitim fuarlarına katılmak</p> <p>c)Yakın çevredeki alt kademe eğitim-öğretim kurumlarında tanıtıcı faaliyetler yapmak</p> <p>4)Web Sayfalarının güncel ve aktif tutulması</p> <p>a)Bölgelere web sayfa içeriklerini güncellemek üzere online araçların sağlanması</p> <p>b)Konuda görev alacak idari personelin göreve devamlılığının ve mesleki gelişiminin sağlanması</p> |
| <p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-4</p> | <p style="text-align: center;">Eğitim-Öğretim kalitesini arttırmak.</p> | <p>1)2023 yılı sonuna kadar öğretim elemanlarının, eğitim-öğretim programlama, ölçme ve değerlendirme konusunda eğitilmesi ve söz konusu eğitimin sürekliliğinin sağlanması.</p> <p>a)Hizmet içi eğitim ve kurslar düzenlenmesi</p> <p>b)Öğrenci ve öğretim üyesi anketlerine dayalı iyileştirme süreçlerinin geliştirilmesi</p> <p>c)Mühendislik eğitimine yönelik sempozyum (bildirili veya bildirilsiz) ve diğer faaliyetlere katılımın desteklenmesi</p> <p>2)Tüm bölümlerin eğitim araç-gereç (projeksiyon cihazı, bilgisayar vb.) ve laboratuvar donanım ve personel gereksinimlerinin karşılanması kütüphane, atölye ve laboratuvarların daha uzun süreli çalışması ve çağdaş standartlara getirilmesinin sağlanması.</p> <p>a)Üniversite kütüphanesinde Fakütemiz Eğitim programlarına yönelik kitap içeriğinin zenginleştirilmesi</p> <p>b)Laboratuvarlarda görev yapacak teknik ve idari personel sayısının artırılması</p> <p>c)Bölümlerin eksik teçhizat ve donanımlarının tamamlanması ve gerektiğinde güncellenmesi</p> <p>3)Bölümlerdeki eğitim programlarının ve ders içeriklerinin güncellenmesi ve sürekliliğinin sağlanması.</p> <p>a)Fakülte Teknik Seçmeli derslerin zenginleştirilmesi</p> <p>b)Öğretim elemanları için yapılan anket sonuçlarının ders içeriklerinin düzenlenmesinde göz önünde bulundurulması</p> <p>c)Programlarla ilişkili paydaşların (birey, işveren, toplum vb.)gereksinim ve beklentilerinin belirlenmesi amacıyla oluşturulan danışma kurullarının etkin olarak katkılarının sağlanması</p> <p>4)Öğrenci stajlarıyla ilgili kuralların belirlenmesi.</p> <p>a)Sanayi ile ortak staj ve uygulama ders programlarının geliştirilmesi</p> <p>b)Staj yapılan kuruluşlar nezdinde girişimde bulunularak stajların amacına uygun yapılmasının sağlanması</p> <p>5)Ders notları ve kitaplarının hazırlanmasının teşvik edilmesi.</p> <p>a)Ders notu ve kitabı hazırlayan öğretim elemanlarına teknik yardım, personel ve teşvik edici maddi destek sağlanması</p> <p>b)Bu amaçla hazırlanan çalışmaların tamamının basılması ve sürekliliğinin sağlanması</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>6)Ar-Ge çalışması sonuçlarının eğitime yansıtılması. a)Araştırmaların kitap,ders notu, video vb. yazılı ve görsel eğitim materyallerine dönüştürülmesi b)Konferans, söyleşi ve seminerler düzenlenmesi c)Projeden alınan teçhizatın lisans eğitiminde (bitirme projeleri ve uygulamalı dersler vb.) kullanılması 7)Öğrencilerin uygulamaya yönelik eğitimi a)Staj dışındaki öğrenci aktivitelerinin kredilendirilmesine yönelik prosedürlerin geliştirilmesi b)Öğrenci projelerine maddi destek sağlanması 8)Sınıf mekanlarının ve eğitim laboratuvarlarının oluşturulması a)Derslik sayısının ihtiyaçlardaki geometrik artış dikkate alınarak artırılması b)Kurulan Eğitim Laboratuvarlarının aktif olarak kullanılması c)Gerekli sınıf ve eğitim laboratuvarı donanımının temin edilmesi</p> |
| <p style="text-align: center;">StratejikS Amaç- 5</p> | <p>Eğitim programlarımızı uluslararası boyutta Süreçlerine hazırlamak. ulusal ve akreditasyon</p> | <p>1)Mühendislik Bölümleri öğrencilerimiz için MÜDEK değerlendirme ölçütlerinde esas alınan kriterleri sağlamak a)Öğrencilere matematik, fen ve mühendislik/mimarlık bilgilerini uygulama becerisinin kazandırılması b)Öğrencilere deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisinin kazandırılması c)Öğrencilere istenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisinin kazandırılması d)Öğrencilere disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisinin kazandırılması e)Öğrencilere mühendislik/mimarlık problemlerini saptama, tanımlama, ve çözme becerisinin kazandırılması f)Öğrencilere mesleki ve etik sorumluluk bilincinin kazandırılması g)Öğrencilere etkin iletişim kurma becerisinin kazandırılması h)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim verilmesi i)Öğrencilere yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisinin kazandırılması j)Öğrencilerin çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanması k)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisinin kazandırılması</p> |
| <p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-6</p> | <p>Araştırma potansiyelini arttırmak.</p> | <p>1)BAP, TÜBİTAK, AB ve Uluslararası proje sayısını arttırmak. a)Sanayiye Fakültemizin Ar-Ge faaliyetlerinin tanıtımının yapılması b)Lisansüstü eğitimin güçlendirilmesi ve tüm lisansüstü tezlere BAP projesi desteği sağlanması c)Fakültemizde uluslararası kongre/sempozyum/çalıştay düzenlenmesi d)Öğretim üyesi başına TÜBİTAK projesi sayısını 0.3'e çıkarmak e)Proje önerisi sunan öğretim üyelerine maddi-manevi teşvik sağlamak f)Proje yazım ve yönetimi konusunda meslek içi eğitim faaliyetlerinin organizasyonu g)Diğer ulusal ve uluslar arası kuruluşlardan proje destekleri sağlamak 2)Elektronik veri tabanı kaynaklarını iyileştirmek a)Ulaşılan dergi sayısının ve alanlarının gerektiği kadar artırılması b)Dergilere ulaşım periyodunun iyileştirilmesine yönelik girişimlerde bulunmak 3)Öğretim Elemanlarını Bilimsel Proje Yazma ve Araştırma Yapmaya Teşvik Etmek a)Etkin bir ödül/teşvik sistemi geliştirilmesi</p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| | | <p>4)Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi</p> <p>a)Laboratuvarlar için fiziksel mekanların ve altyapıların sağlanması</p> <p>b)Kurulma aşamasındaki laboratuvarlara temel araştırma cihazlarının alınması</p> <p>c)Laboratuvarların akreditasyonlarının sağlanması</p> |
| Stratejik Amaç- 7 | Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerdeki yayın sayısı ve kalitesini arttırmak. | <p>1)Yayın sayısını arttırmak</p> <p>a)Akademik destek biriminin kurularak makalelerin şekilsel ve dil açısından düzeltilmesi için destek sağlamak</p> <p>b)Yayınlar için ödül sistemi getirilmesi</p> <p>c)Öğretim elemanlarının bilimsel toplantılara katılımı için kaynakların iyileştirilmesi</p> <p>2)Yayın kalitesi ve atıf sayısını arttırmak</p> <p>a)Daha etkili ve kaliteli bilimsel yayın yapma konusunda bilgilendirici seminer ve faaliyetler gerçekleştirmek</p> <p>b)Fakülte destek (idari) personelinin sayısının yeterliliğinin iyileştirilerek öğretim üyelerinin araştırmaya ayırdığı sürenin artırılması</p> <p>c)Nitelikli lisansüstü öğrencilere proje araştırmacısı olarak maddi destek sağlanması</p> <p>3)Öğretim üyelerinin ve araştırmacı personelin çalışma şartlarının iyileştirilmesi</p> <p>a)Öğretim üyesi odalarının yeterli sayıya ulaştırılması</p> <p>b)Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının Avrupa Ortalamasında tutulması</p> <p>c)Öğretim üyesi ders ve idari yüklerinin makul seviyelerde tutulması</p> |
| Stratejik Amaç- 8 | Toplumla ve özellikle sanayi ile yakın ilişkiler içinde olmak, üretilen bilgiyi paydaşlarımıza aktarmak. | <p>1)Üniversite sanayi işbirliğini etkin ve sürekli kılmak</p> <p>a)Sanayi projelerine bilimsel destek sağlamak</p> <p>b)Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek üzere ARDEB, TEYDEB, KOSGEB ve SAN-TEZ imkanlarının kullanılması</p> <p>c)Sanayici/teknik personele yönelik seminer, kurs vb. aktiviteler düzenlemek veya bu tür aktivitelere katılmak</p> <p>d)Teknokent kurulması</p> <p>e)Öğrenci stajlarının daha etkin olacak şekilde düzenlenmesi</p> <p>2)Fakültenin toplumla bütünleşmesini sağlamak</p> <p>a)Topluma Hizmet amaçlı sosyal sorumluluk projeleri düzenlemek</p> <p>b)Fakültede paydaşlara yönelik açık günler düzenlenmesi</p> <p>c)Öğrencilerin toplumsal ve sosyal faaliyetlere katılımını sağlamak</p> <p>3)Meslek Odaları ile işbirliği ve yakın iletişim kurmak</p> <p>a)Meslek odalarının öğrencilere yönelik faaliyetlerine destek olmak</p> <p>b)Meslek Odalarının Meslek içi Eğitim çalışmalarına destek sunmak</p> <p>4)Döner Sermaye İmkanları ile üretilen bilgiyi toplumun hizmetine sunmak</p> <p>a)Döner Sermaye kanalı ile öğretim üyelerinin mesleki deneyimlerinin artırılması</p> <p>b)Döner Sermaye gelirleri ile Fakültenin araştırma ve uygulama altyapısının güçlendirilmesi</p> |

C. Diğer Hususlar

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe Giderleri

| Tablo107 Bütçe Giderleri | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------|
| Türü | Başlangıç Ödeneği | Eklene Ödenek | Düşülen Ödenek | Harcama | Fark | Gerçekleşme Oranı (%) |
| 01-Personel Giderleri | 10.428.000,00 | 20.579.961,47 | 151.527,72 | 30.856.432,98 | 0,77 | 99,99 |
| 02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri | 2.049.000,00 | 2.256.046,36 | 103.770,00 | 4.201.275,19 | 1,17 | 99,99 |
| 03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri | 14.400,00 | 101.600,00 | 7.800,00 | 79.239,69 | 28.960,31 | 73,23 |
| 05-Cari Transferler | | | | | | |
| 06-Sermaye Giderleri | | | | | | |
| TOPLAM | | | | | | |

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

03- Mal ve Hizmet Alım giderlerinde; Bölümlerimizden gelen talepler doğrultusunda hizmet alımı ihtiyaçları karşılanmış olup bir kısım ihtiyaçlarda yaz okulu gelirlerinden giderilmiştir. Fakültemiz tasarruf tedbirleri kapsamında öğretim elemanlarının görevlendirme talepleri karşılanamadığından ödenek kalmıştır.

1.2. Bütçe Gelirleri

| Tablo108 Bütçe Gelirleri | | | | | |
|--|-----------|------------|-------------|------------|-----------------------|
| Ekonomik Kodu | Türü | Planlanan | Gerçekleşen | Fark | Gerçekleşme Oranı (%) |
| 62.239.760.5771-0500.0020-13-01.01 62.239.760.5771-0500.0020-13-03.02 62.239.760.5771-0500.0020-13-03.05 | Yaz okulu | 490.138,30 | 363.717,21 | 126.421,09 | 74,21 |
| TOPLAM | | | | | |

Gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

2021 Mali yılı içerisinde kullanılmayan Yaz Okulu gelirleri 2022 Mali yılının son aylarında bütçemize aktarıldığı için 2022 Mali yılı içerisinde kullanılamamıştır. Bu nedenle ödenek fazlası oluşmuştur. Kalan Yaz Okulu bütçemizin 2023 Mali yılı içerisinde mal ve hizmet alımlarında kullanılması planlanmaktadır.

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

“BKMYBS’de temel mali tablolar kurumsal olarak hazırlanmakta olup, birim bazlı rapor üretilmemektedir.”

3. Mali Denetim Sonuçları

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

Tablo 109 Ön Mali Kontrol Verileri

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

3.2. Harcama Sonrası İç Denetim

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

3.3. Dış Denetim

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

4. Diğer Hususlar

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Tablo 110 Program-Alt Program-Faaliyet

Birimimiz, Üniversitemiz 2022 yılı performans programı kapsamında sorumlu birim olarak tanımlanmadığından performans programına ilişkin Birimimizin sunacağı bilgi bulunmamaktadır.

1.1. Faaliyet Bilgileri

Bu konu ile ilgili faaliyet yoktur.

1.2. Proje Bilgileri

| Tablo 111 Bilimsel Araştırma Proje Sayısı | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| Proje Türü | 2022 | | | | |
| | Önceki Yılda Devreden Proje | Yıl İçinde Eklenen Proje | Toplam | Yıl İçinde Tamamlanan Proje | Toplam Proje Bütçesi (TL) |
| Strateji ve Bütçe Başkanlığı | - | - | - | - | - |
| TÜBİTAK | 8 | 8 | 16 | 6 | 2,778,534.00 TL |
| Avrupa Birliği Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) | 12 | 21 | 35 | 5 | 1,932,240.95 TL |
| KOSGEB | - | - | - | - | - |
| İZKA | - | - | - | - | - |
| TÜSEB | - | - | - | - | - |
| Diğer | - | - | - | - | - |
| TOPLAM | 20 | 30 | 51 | 11 | 4,022,064.85 |

| Tablo 112 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri | | |
|--|--|-------------------|
| Proje Türü | Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu) | |
| | 2021 | 2022 |
| Strateji ve Bütçe Başkanlığı | | - |
| TÜBİTAK | 154,600.00 TL | 172,914.00 TL |
| AB | 600,000.00 TL | - |
| BAP | 12,999.64 TL | 713,022.43 TL |
| KOSGEB | | - |
| İZKA | | - |
| TÜSEB | | - |
| Diğer | | - |
| TOPLAM | 767.599,64 | 885,936.43 |

Tablo 113 Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi

| Sıra No | Yıl | Proje Türü (*) | Proje Adı | Proje Yürütücüsü | Proje Bütçesi (TL) | Harcanan (TL) | Proje Süresi | Bölüm / Anabilim Dalı | Proje Başlama Tarihi | Proje Bitiş Tarihi |
|---------|------|----------------|---|------------------|--------------------|---------------|--------------|---|----------------------|--------------------|
| 1 | 2022 | GAP | FPGA Üzerinde Görüntü İşleme Algoritmaları Uygulanarak Yapay Zeka Tabanlı Yara İyileşmesi Tahmini | Serpil YILMAZ | 49,995.42 TL | 30,000 TL | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği | 18/02/2022 | 18/02/2023 |
| 2 | 2022 | TÜBİTAK | Yapay Zeka Tabanlı Nadir Dermatolojik Hastalık Teşhisi için Çekişmeli Üretken Ağa Dayalı Karar Destek Sistemi | Aytuğ ONAN | 50.000,00 TL | 0 | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 12/15/2022 | 12/15/2023 |
| 3 | 2022 | TÜBİTAK | Eğitimde Yapay Zekâ, Makine Öğrenmesi Ve Derin Öğrenme Uygulamaları | Aytuğ ONAN | 50.000,00 TL | 0 | 13 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 7/1/2022 | 7/1/2023 |
| 4 | 2021 | TÜBİTAK | Görme Ve İşitme Engelliler İçin Otomatik Görüntü Ve Ses Altyazılama | Volkan KILIÇ | 775.038,00 TL | 636.180,02 TL | 24 ay | Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü | 6/1/2021 | 6/1/2023 |
| 5 | 2021 | TÜBİTAK | İnme Hastalarında Repetitif Transkraniyal Manyetik Stimülasyon(rTMS) Tedavisi ile Kantitatif Elektroensefalografi Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi ve Evrişimli Sinir Ağrı Yöntemi ile rTMS Tedavisine Klinik Cevabın Tahmin Edilmesi | Onan GÜREN | 402.300,00 TL | 182.400,00 TL | 18 ay | Biyomedikal Mühendisliği Bölümü | 4/15/2021 | 10/15/2023 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|--------------|---|------------------------|---------------|--------------|-------|--|------------|------------|
| 6 | 2022 | BAP | Türkçe Madencilik Problemleri için Grup Bazında Geliştirme ve Dikkat Mekanizmalarına Dayalı Derin Öğrenme Mimarisi Geliştirilmesi | Aytuğ ONAN | 26,000.00 TL | 24,000.00 TL | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 2/15/2022 | 2/15/2023 |
| 7 | 2022 | BAP | Romatoid Artrit Hastalarında El Grafilerinin Makine Öğrenme Yöntemi ile Otomatik Analizi | Ali Murat KOÇ | 23,577.07 TL | 15,000.00 TL | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | | |
| 8 | 2021 | GAP | Akıllı Maske Tespit Uyarı Sistemi | Ayşegül Alaybeyoğlu | 29,225.00 TL | 29,225.00 TL | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 04/10/2021 | 10/4/2022 |
| 9 | 2021 | BAP-SAN | AKILLI SULAMA SİSTEM GELİŞTİRİMİ | Ayşegül Alaybeyoğlu | 39,859.79 TL | 2,884.58 TL | 12 ay | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 5/28/2021 | 11/8/2022 |
| 10 | 2022 | Tübitak 1001 | Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi | Nermin Topaloğlu Avşar | 845,734.00 TL | - | 30 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 11/1/2022 | 5/1/2025 |
| 11 | 2021 | TÜBİTAK | Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesinin Dental CAD/CAM Materyallerinin Ağartılması Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi | Onan Güren | 402,300.00 TL | - | 30 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 4/15/2021 | 5/10/2023 |
| 12 | 2021 | BAP | Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile | Onan Güren | 59,967.00 TL | - | 24 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 10/11/2021 | 10/11/2023 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------|--|------------|-----------|
| | | | Etkinliklerinin İncelenmesi | | | | | | | |
| 13 | 2022 | BAP | Kondrojenik Farklılaşmayı Tetikleyen Enjekte Edilebilir Fonksiyonel Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi | Onan Güren | 49,976.00 TL | - | 24 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 2/2/2022 | 2/2/2024 |
| 14 | 2022 | TÜBİTAK 1001 | İnme Hastalarında Repetitif Transkraniyal Manyetik Stimülasyon(rTMS) Tedavisi ile Kantitatif Elektroensefalografi Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi ve Evrişimli Sinir Ağı Yöntemi ile rTMS Tedavisine Klinik Cevabın Tahmin Edilmesi, | Mustafa ŞEN | 63,555.00 TL | - | 30 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 1/3/2022 | 1/9/2024 |
| 15 | 2022 | BAP | 3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADM CityGML BIM kullanılarak yeni birentegre veri modelinin geliştirilmesi | Mustafa ŞEN | 84,960.00 TL | - | 12 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 4/8/2022 | 4/8/2023 |
| 16 | 2022 | BAP | Çekme Ayak Tipi Yüzer Temelli Açık Deniz Rüzgâr Türbinlerinin Yapısal Modal Parametrelerinin Yapı-Zemin Etkileşimlerinin Dikkate Alınarak | Mustafa ŞEN | 50,000.00 TL | - | 18 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 10/11/2022 | 10/5/2023 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|--------------|--|------------------------|---------------|--------------|-------|----------------------------------|------------|------------|
| | | | İncelenmesi | | | | | | | |
| 17 | 2020 | BAP | Çok Giriş Çok Çıkış Sistemler için Çevrimiçi Öğrenebilen Kontrolör Tasarımı | Savaş Şahin | 39,969.64 TL | 23,534.52 TL | 24 ay | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 8/12/2020 | 8/12/2022 |
| 18 | 2022 | TÜBİTAK | Covid 19 Pandemisi Ve Sonrasında İnsan Sağlığın İzlendiği Sistemlere Ait Giyilebilir Cihazlara Yönelik Bataryasız Destekleyici Teknoloji | Merih Palandöken | 720,285.00 TL | 71,641.10 TL | 24 ay | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 3/1/2022 | 3/1/2024 |
| 19 | 2022 | BAP | İnsansız hava araçlarının yapay zeka tabanlı dokunsal geri beslemeli kontrolü ve teleoperasyon uygulamaları | Kamil Çetin | 61,704.56 TL | 55,991 TL | 24 ay | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 4/18/2022 | 4/18/2024 |
| 20 | 2021 | BAP | 3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADM CityGML BIM kullanılarak yeni bir entegre veri modelinin geliştirilmesi | Mehmet Alkan | 10,000.00 TL | - | 12 ay | Harita Mühendisliği | 9/8/2021 | 8/25/2022 |
| 21 | 2022 | TÜBİTAK 1002 | Simetrik Akarsu Kavsaklarında Sediment Yüklü Nedeniyle Taban Morfolojisinde Olusan Degisikligin Deneysel Olarak Incelenmesi | Gökçen Bombar | 44,994.00 TL | - | 6 ay | İnşaat Mühendisliği | 01/10/2022 | 01/04/2022 |
| 22 | 2022 | GAP | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı Nitelikli Trend Analizi | Sıla Övgü Korkut Uysal | 49,999.99 TL | 48,612.50 TL | 24 ay | İnşaat Mühendisliği | 7/18/2022 | 7/18/2024 |
| 23 | 2021 | GAP | Çekme Ayak Tipi Yüzer Temelli Açık Deniz Rüzgâr Türbinlerinin Yapısal | Hasan Emre Demirci | 34,739.32 TL | 25,411.02 TL | 24 ay | İnşaat Mühendisliği | 9/21/2021 | 9/21/2023 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------------|--|------------------------|--------------|--------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | Modal Parametrelerinin Yapı-Zemin Etkileşimlerinin Dikkate Alınarak İncelenmesi | | | | | | | |
| 24 | 2021 | TUBITAK | Ökzetik Kiral Yapıda Çekirdek İçeren Eğri Sandviç Panellerin Darbe Etkisindeki Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi | Buket Okutan Baba | 66,212.00 TL | 63,960.00 TL | 12 ay | Makine Mühendisliği | 8/15/2021 | 10/25/2022 |
| 25 | 2020 | BAP | Asidik ortama maruz bırakılmış hibrit kompozit malzemelerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi | Buket Okutan Baba | 8,968.00 TL | 8,968.00 TL | 24 ay | Makine Mühendisliği | 12/28/2020 | 6/28/2022 |
| 26 | 2022 | BAP | Ökzetik Kiral Yapıların Poisson Oranları Tespiti | Buket Okutan Baba | 8,936.00 TL | 8,722.00 TL | 18 ay | Makine Mühendisliği | 16/2/2022 | 16/08/2023 |
| 27 | 2022 | BAP | Yüzey Hazırlama İşlemleri ile Polimer Kompozit Malzemelerin Yapıştırma Bağlantı Mukavemetinin İyileştirilmesi | Prof. Dr. Kutlay SEVER | 24,999.05 TL | 9,746.80 TL | 24 Ay | Makine Mühendisliği Bölümü | 16/2/2022 | 16/2/2024 |
| 28 | 2021 | BAP-Doktora Tez Projesi | Lignoselülozik Dolgu Malzemelerinin ve Arayüzeylerin Biyokompozitlerin Termal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi | Prof. Dr. Kutlay Sever | 15,000.00 TL | 6,000.00 TL | 18 Ay | Makine Mühendisliği | 11/10/2021 | 5/10/2023 |
| 29 | 2022 | BAP | İnorganik çekirdeklendiricilerin polipropilenin termal ve mekanik özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması. | Prof. Dr. Kutlay Sever | 49,294.72 TL | 29,317.32 TL | 24 Ay | Makine Mühendisliği | 2/7/2022 | 2/7/2024 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------------|--|------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------|------------|------------|
| 30 | 2022 | BAP | Yüzey Hazırlama İşlemleri ile Polimer Kompozit Malzemelerin Yapıştırma Bağlantı Mukavemetinin İyileştirilmesi | Prof. Dr. Kutlay Sever | 24,999.05 TL | 15,252.25 TL | 24 Ay | Makine Mühendisliği | 2/21/2022 | 21/02/2024 |
| 31 | 2022 | 2022-GAP-MÜMF-0046 | Biyomedikal Tabanlı Verilerin Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırma Metodolojisinin | Çağlar Uyulan | 29,995.60 TL | 29,995.60 TL | 12 ay | Makine Mühendisliği | 3/29/2022 | 3/29/2023 |
| 32 | 2021 | TÜBİTAK | Ökzetik Kiral Yapıda Çekirdek İçeren Eğri Sandviç Panellerin Darbe Etkisindeki Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi | Buket OKUTAN BABA | 66,212.00 TL | 63,960.00 TL | 12 ay | Makine Mühendisliği | 8/15/2021 | 10/25/2022 |
| 33 | 2022 | BAP | Ökzetik Kiral Yapıların Poisson Oranları Tespiti | Buket OKUTAN BABA | 8,936.00 TL | 8,722.00 TL | 18 ay | Makine Mühendisliği | 2/16/2022 | |
| 34 | 2022 | BAP | Prizmatik ve küresel yapılı seramiklerin balistik zırh dayanımına etkilerinin incelenmesi | Mehmet Çevik | 23,085.00 TL | 2,000.00 TL | 2 yıl | Makina Müh. | 9/19/2022 | 9/19/2024 |
| 35 | 2021 | BAP-Doktora Tez Projesi | Lignoselülozik Dolgu Malzemelerinin ve Arayüzeylerin Biyokompozitlerin Termal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi | Prof. Dr. Kutlay Sever | 15,000.00 TL | 6,000.00 TL | 18 Ay | Makine Mühendisliği | 11/10/2021 | 5/10/2023 |
| 36 | 2019 | Tubitak | Koklear Mikrorobot Operasyonları için Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülâtör Sistemi | Erkin Gezgin | 530.000,00 TL | 420.000,00 TL | 36 ay | Mekatronik Müh. | 2019 | 2023 |
| 37 | 2022 | BAP | Mikro/Mili Ölçekli Manipülasyon için Baskı Devre Bobin Tabanlı | Levent ÇETİN | 585,000.00 TL | 417,000.00 TL | 12 ay | Mekatronik Müh. | 2022 | 2022 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|---|------------------------|---------------|--------------|-------|--|-----------|-----------|
| | | | Elektromanyetik Eyleyici Tasarımı | | | | | | | |
| 38 | 2021 | BAP | Ferroakışkan Damlacık Robotlarının Manyetik Alan Etkisi Altındaki Şekil Değiştirme Davranışının İncelenmesi | Serkan DOĞANAY | 10,000.00 TL | 8,500.00 TL | 24 Ay | Mekatronik Müh. | 2021 | 2023 |
| 39 | 2021 | GAP | Grafen Tabanlı Nanokompozit Yapının Sentezi, Optimizasyonu ve Elektromanyetik Dalga Soğurma Özellikleri | Fethullah Güneş | 37,304.56 TL | 21,363.11 TL | 18 Ay | Metaller ve Malzeme Mühendisliği | 9/23/21 | 3/23/23 |
| 40 | 2021 | Tübitak | Eklemeli İmalat İle Üretilen Maraging Çeliklerinde Isıl İşlem Şartlarının Aşınma Ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin Araştırılması | ONUR ERTUĞRUL | 45,000.00 TL | - | 6 Ay | Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümü | 5/1/21 | 2/1/22 |
| 41 | 2021 | BAP | Alüminyum 6082 ve 7020 Alaşımı İnce Levhaların Geleneksel ve Yeniden Doldurulmuş Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynak Metotları ile Birleştirilmesi | ONUR ERTUĞRUL | 102,336.00 TL | - | 24 Ay | Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümü | 12/1/21 | 12/1/23 |
| 42 | 2022 | GAP | Akademik Yayınların Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesine Dayalı | Sıla Övgü KORKUT UYSAL | 49,999.99 TL | 48,612.46 TL | 24 ay | Mühendislik Bilimleri Bilgisayar Mühendisliği İnşaat | 2/16/2022 | 2/16/2024 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|--------------|--|---------------------|---------------|---------------|-------|-----------------------|------------|------------|
| | | | Nitelikli Trend Analizi | | | | | Mühendisliği | | |
| 43 | 2021 | GAP | Teknolojik Öne Sahip Yarı-Açılabilir Bezier Yüzeylerinin Açılabilirliğinin Artırılması | Vahide Bulut | 22,372.80 TL | 22,302.00 TL | 18 ay | Mühendislik Bilimleri | 9/17/2021 | 3/17/2023 |
| 44 | 2022 | Tübitak 1002 | Yapay Zekâ Tabanlı Nadir Dermatolojik Hastalık Teşhisi İçin Çekışmeli Üretici Ağa Dayalı Karar Destek Sistemi | Aytuğ Onan | 45,000.00 TL | - | 12 ay | Mühendislik Bilimleri | 12/15/2022 | 12/15/2023 |
| 45 | 2021 | BAP | The Synthesis of Dimethoxy Acrylonitrile Substitued Derivatives and the Analysis of Solid Sate Optoelectronic Properties of Them Through Theoretical, Crystallographic and Photophysical Studies | Gül Yakalı | 27,430.04 TL | 20,430 TL | 24 ay | Mühendislik Bilimleri | 9/20/2021 | 9/20/2023 |
| 46 | 2020 | Tübitak 1003 | Kornea endoteli dokusunun kök hücre ve biyomühendislik yaklaşımlarıyla geliştirilmesi | Nesrin Horzum Polat | 319,249.00 TL | 308,672.00 TL | 36 ay | Mühendislik Bilimleri | 2/15/2020 | 2/15/2023 |
| 47 | 2022 | BAP-ODL | Kornea endotel dokusunun gelişimi ve karakterizasyonu için biyomimetik peptit konjuge membranlar | Nesrin Horzum Polat | 51,807.00 TL | - | 24 ay | Mühendislik Bilimleri | 9/15/2022 | 9/15/2024 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|-------|-------------------------|------------|------------|
| 48 | 2022 | Tübitak218 | Alzheimer Hastalığının Biyobelirteçlerinden Biri Olan T-Tau Proteininin Eser Seviyesini Tespit Etmek İçin In Vitro İmmünoensör Platformlarının Geliştirilmesi İçin Nanoliflerin Kullanımı ve Uygulamaları | Nesrin Horzum Polat | 59,993.00 TL | - | 24 ay | Mühendislik Bilimleri | 10/1/2022 | 10/1/2024 |
| 49 | 2022 | GAP | Ofislerde İç Mekan Canlı Süs Bitkileri Kullanımının Kaygı ve Konsantrasyon Düzeyi Üzerine Etkisi | Ayşe Kalaycı Önaç | 39,320.57 TL | 26,360.57 TL | 12 ay | Şehir ve Bölge Planlama | 3/11/2022 | 9/11/2023 |
| 50 | 2022 | GAP | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'nde Yeşil Altyapı Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Yürütücü, BAP Araştırma Projesi, 2022, (49330) | Burçin Burcu Doğmuşöz | 61,300.00 TL | 38,703.00 TL | 21 ay | Şehir ve Bölge Planlama | 16/02/2022 | 16/11/2023 |
| 51 | 2022 | BAP | Öğrencileştirmenin (Studentification) Tetiklediği Kentsel Değişim: Balatçık, İzmir Örneği | Özge Erbas Melis | 41,344.08 TL | 29,249.08 TL | 18 ay | Şehir ve Bölge Planlama | 31/03/2022 | 30/09/2023 |
| TOPLAM | | | | | 5,729,402.85 | 2,731,715.93 | | | | |

(*) BAP, TÜBİTAK ve Diğer Projeler

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

| Tablo 114 Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri | |
|--|-------------|
| Ödül Türü | 2022 |
| Bilim Ödülü | 1 |
| Bilimde Hizmet Ödülü | |
| Bilimde Teşvik Ödülü | |
| Sanat Ödülü | |
| Sanatta Hizmet Ödülü | |
| Sanatta Teşvik Ödülü | |
| Araştırma Başarı Ödülü (Grup) | |
| TOPLAM | 1 |

Tablo 115 Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği

Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği mevcut değildir.

Tablo 116 Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri

Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri mevcut değildir.

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler

Birimimiz, Üniversitemiz yılı performans programı kapsamında sorumlu birim olarak tanımlanmadığından performans programına ilişkin Birimimizin sunacağı bilgi bulunmamaktadır.

2.2. Performans Denetim Sonuçları

Birimimiz görev alanı kapsamında performansa ilişkin 2022 yılı iç ve dış denetim sonucu bulunmamaktadır.

3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

| Tablo 116 Birim Stratejik Plan Değerlendirme Sonuçları | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--------|--------|------|------|-------------|
| Gösterge No | Performans Göstergesi | Yılı/Dönemi Gerçekleşen Değerler | | | | | AÇIKLAMALAR |
| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| PG1.4.3: | Çift anadal Prog. sayısı | | 6 | 5 | | | |
| PG1.4.5: | %100 yabancı dilde eğitim veren lisans program sayısı | | 9 | 12 | | | |
| PG1.5.1: | Yabancı uyruklu öğrenci oranı | | 5,55 % | 24,4 % | | | |
| PG3.1.3: | Staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı | | 748 | 750 | | | |
| PG.1.2.2 | --Bildiri sunmak, moderatörlük yapmak gibi aktif rol alınan uluslararası düzeyde düzenlenen konferans, kongre vb. etkinlik sayısını ifade eder. (ilgili dönem) -Öğretim elemanlarının aktif katılım sağladığı ulusal bilimsel etkinlik sayısı | 130 | 46 | 16 | | | |
| PG.1.2.3 | -Bildiri sunmak, moderatörlük yapmak gibi aktif rol alınan uluslararası düzeyde düzenlenen konferans, kongre vb. etkinlik sayısını ifade eder. (ilgili dönem) --Öğretim elemanlarının aktif katılım sağladığı uluslararası bilimsel etkinlik sayısı | 219 | 118 | 100 | | | |
| PG.2.5.2 | -Üniversite tarafından düzenlenen uluslararası bilimsel konferans, seminer, panel vb. etkinlik sayısını ifade eder. (ilgili dönem) -Üniversite tarafından düzenlenen uluslararası bilimsel etkinlik sayısı | 15 | 5 | 3 | | | |
| PG.5.2.1 | Sanayiciler, meslek odaları, diğer üniversiteler, öğrenciler, | | 151 | 17 | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <p>hastalar, firmalar, sağlık profesyonelleri, TSE, STK'lar, kamu ve özel sektör kuruluşları vb. dış paydaşlarımızdan değerlendirme ve görüşlerini başvurma, geri bildirim sağlama amacıyla düzenlenen toplantı sayısını ifade eder.</p> <p>PG5.2.1 göstergesinin hesaplanabilmesi için dış paydaşlar ile gerçekleştirilen yıllık geribildirim ve değerlendirme toplantıları sayısı</p> | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Birimimizce izlenen herhangi bir performans *unsuru bulunmamakta olup, bu kapsamda bilgi sistemi değerlendirilmesi yapılamamaktadır.*

5. Diğer Hususlar

Birimimiz görev alanı kapsamında sunulması gerek bilgiler yukarıda yer alan başlıklar altında sunulmuş olup, ayrıca ilave edilmesi gereken bilgi ve açıklama bulunmamaktadır.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

1. Genç ve gelişmekte olan bir üniversite olması ve genç, dinamik ve yüksek motivasyonlu akademik kadronun bulunması
2. İzmir gibi bir büyükşehirde kurulmuş olması. Bu nedenle öğrenciler açısından tercih edilme ihtimalinin yüksek olması.
3. Yönetimin etik değerlere saygılı, şeffaf, katılımcı, erişilebilir ve yeniliklere açık olması.
4. Mühendislik programlarda çift anadal uygulamalarının olması.
5. Eğitim dilinin İngilizce olması sebebi ile uluslararası öğrenci çekme potansiyeline sahip olması.
6. Fakülte bünyesinde kalite güvence sistemini işleyişini sağlayan komisyonların kurulmuş olması.
7. Bilimsel Araştırma Proje fonunun aktif şekilde çalışmaya ve ilgili birimlere destek vermeye başlaması
8. Üniversite-Sanayi Kurumsal iş birliğine büyük önem verilmesi, sanayi bölgelerine yakın olması

Fırsatlarımız;

1. YÖKAK kapsamında kurumsal dış değerlendirme sürecine tabi olmak ve bu kapsamda kurum içi özdeğerlendirme çalışmalarının yapıyor olması.
2. Fakülte bünyesinde kurulması planlanan Endüstri Müh. Bölümünün kalite güvence sistemimin geliştirilmesine yönelik çalışmalara katkıda bulunacak olması.
3. Ülkemizin gelişimine paralel olarak eğitim ve bilime ihtiyacın artması.
4. Üniversitenin gelişmeye ve yeniliklere açık, özgür düşünce yapısını destekleyen bir yapısı olması.
5. Genç ve gelişmekte olan bir fakülte olması nedeni ile nitelikli bir akademik kadro oluşturma imkânı.
6. Kampüs alanının yerleşim yerlerine yakın olması, KYK kız ve erkek yurtlarının kampüs içinde olması.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

7. MÜDEK akreditasyonuna ilişkin 2 programda başvuru sürecinin gerçekleştirilip diğer programlar için de başvuru planlamalarının yapılmış olması.
8. Ulusal ve uluslararası proje desteklerinin geçmiş yıllara göre artan bir eğilim göstermesi.
9. Fakülte çeşitliliğinin disiplinler arası çalışmalar yapılmasını olanaklı kılması.
10. Fakülte bünyesinde Mühendislik Bilimleri Bölümünün olması ve böylece temel bilimlerle ilgili eğitim ve araştırma faaliyetlerinin eşgüdümlü olarak yürütülebilmesi.
11. Sanayi bölgelerine yakın olması sebebi ile üniversite-sanayi ortak Ar-Ge proje potansiyelinin yüksek olması.

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

1. Fakülte bünyesinde kurulan kalite güvence sistemine yönelik komisyonları (Stratejik planlama, Kalite ve Akreditasyon) arasında koordinasyon eksikliği.
2. Kalite güvence sistemi konusunda yeterince tecrübeli akademik ve idari personel olmaması
3. Genç ve gelişmekte olan bir üniversite olması nedeni ile eğitim-öğretim ile ilgili fiziksel mekânların yetersizliği.
4. Akademisyen sayısının az olması.
5. Öğrenciye ve akademisyenlere sunulan bilişim altyapısının eksikliği.
6. Genç ve gelişmekte olan bir üniversite olması nedeni ile araştırma ve geliştirme ile ilgili alt yapı yetersizliği.
7. Teknik cihaz ve fiziki alan eksikliği.
8. İdari ve teknik personel eksikliği.
9. Araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yönelik bütçe-fon yetersizliği.
10. Üniversitemizin ulusal boyutta araştırma üniversite olmaması.
11. Üniversite bünyesinde Teknoparkın bulunmaması.

Tehditlerimiz;

1. Kurumsal özdeğerlendirme çalışmalarının yetersiz olması.
2. Strateji geliştirme daire başkanlığınca koordine edilen çalışmaların kapsamlı bir şekilde açıklanmaması sonucunda fakülte ve bölüm bazlı özdeğerlendirme ve raporlamaların yüzeysel kalması, bu çalışmaları yapan personel sayısındaki eksiklik.
3. Fiziksel mekân ve personel eksikliklerinin zamanında ve hızla tamamlanamaması.
4. Toplu ulaşımda yaşanan sorunlar.
5. Fakülte sayısının fazla olmasından dolayı ortak kullanılan mevzuatta yaşanan problemlerin olması.
6. Kampüs alanındaki sosyal donatı ve imkanların yetersizliği.
7. Bilgi teknolojileri altyapısından kaynaklanan problemler.
8. Üniversitenin vakıf üniversitesi olarak algılanması.
9. Üniversitenin tanınırlığını ve bilinirliğini arttırmaya yönelik faaliyetlerinin eksikliği.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

10. İzmir gibi bir büyükşehirde üç tane daha büyük ve köklü araştırma üniversitenin bulunuyor olması.
11. Bilgi teknolojileri altyapısından kaynaklanan problemler.

C. Değerlendirme

Yukarıdaki tüm şartlar gözönünde bulundurulduğunda Fakültemiz genç ve dinamik öğretim üyesi kadromuz kurum içi ve kurum dışı projelerle bilimsel altyapı eksikliklerimizin tamamlanması için yoğun bir çaba göstermektedir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

EKLER

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

EK

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI[1]

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

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

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.[2]

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.[3] (Yer-Tarih)

Prof. Dr. Gülçen BOMBAR
Dekan V.

[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.

[3] Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.