

 İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ 2010 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Mimarlık Fakültesi	
	2021 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU	Dok. No: RP/445/05 İlk Yayın Tar.: 1.02.2022 Rev. No/Tar.: 00/... Sayfa - 1 - / 128



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

2021 YILI FAALİYET RAPORU

27.01.2022

SUNUŞ

Katip 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. 2020-2021 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 bilimler alanındaki derslerinin verilmesi görevini üstlenmiş bulunmaktadır. Mimarlık ve Endüstri Mühendisliği bölümlerinde de yakın zaman da lisans eğitimine başlanması planlanmaktadır.

Fakültemizde kalite ve akreditasyon konusunda da yoğun faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda 2022 yılı itibarı ile 3 bölümümüz için MÜDEK akreditasyon başvurusu gerçekleştirilecektir.

Toplumunun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmaları 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 gerçeklemeyi 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. Aydoğan SAVRAN

Dekan

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	- 2 -
I. GENEL BİLGİLER.....	- 8 -
A. Misyon ve Vizyon.....	- 8 -
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	- 8 -
C. İdareye İlişkin Bilgiler	- 9 -
1. Fiziksel Yapı.....	- 13 -
2. Teşkilat Yapısı	- 21 -
3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı	- 22 -
4. İnsan Kaynakları	- 24 -
5. Sunulan Hizmetler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	- 36 -
5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri	- 51 -
5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri	- 55 -
5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler.....	- 103 -
5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri	- 103 -
5.6. Yönetimsel Hizmetler.....	- 103 -
5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler.....	- 104 -
5.8. Başarılarımız	- 104 -
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
D. Diğer Hususlar	- 106 -
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER.....	- 106 -
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler.....	- 106 -
C. Diğer Hususlar	- 110 -
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	- 111 -
A. Mali Bilgiler	- 111 -
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	- 111 -
1.1. Bütçe Giderleri	- 111 -
1.2. Bütçe Gelirleri	- 111 -
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	- 112 -
3. Mali Denetim Sonuçları	- 112 -
3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol	- 112 -
3.2. Harcama Sonrası İç Denetim.....	- 113 -

3.3. Dış Denetim.....	- 113 -
4. Diğer Hususlar.....	- 113 -
B. Performans Bilgileri	- 113 -
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri	- 113 -
1.1. Faaliyet Bilgileri.....	- 113 -
1.2. Proje Bilgileri	- 114 -
1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri.....	- 122 -
2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	- 122 -
2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler.....	- 122 -
2.2. Performans Denetim Sonuçları	- 123 -
3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	- 123 -
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	- 125 -
5. Diğer Hususlar.....	- 125 -
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	- 125 -
A. Üstünlükler.....	- 125 -
B. Zayıflıklar.....	- 126 -
C. Değerlendirme	- 127 -
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	- 127 -
EKLER.....	- 127 -
EK.....	- 128 -

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar	- 13 -
Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı	- 14 -
Tablo 3. Eğitim Alanı/Derslik Sayıları	- 14 -
Tablo 4. Toplantı ve Konferans Alanları	- 14 -
Tablo 5. Diğer Sosyal Alanlar	- 14 -
Tablo 6. Personel Hizmet Alanları	- 15 -
Tablo 7. Diğer Hizmet Alanları	- 15 -
Tablo 8. Laboratuvarlar	- 15 -
Tablo 9. Dayanıklı Taşınırılar	- 18 -
Tablo10. Bilişim Kaynakları	- 23 -
Tablo11. Bilgi ve Teknoloji Araçları	- 23 -
Tablo12. Akademik Personel.....	- 24 -
Tablo13. Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı	- 25 -
Tablo14. Sözleşmeli Akademik Personel	- 25 -
Tablo15. Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34)	- 25 -
Tablo16. YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı (2547/39)	- 25 -
Tablo17. Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39)	- 26 -
Tablo18. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel.....	- 27 -
(2547/40 a, b, c).....	- 27 -
Tablo19. Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler	- 27 -
(2547/40 a, b, c).....	- 27 -
Tablo 20.Ders Saati Ücretli Olarak Birimde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/31)28-	28 -
Tablo 21. Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33).....	- 28 -
Tablo22.Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında)	28
.....	28
Tablo23.ÖYP kapsamındaYurtiçinde Görevlendirilen Araştırma GörevlisiBilgileri(2547/35)	28
Tablo24.Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi	
Bilgileri.....	- 28 -
Tablo 25. Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38)	- 28 -
Tablo 26. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	- 29 -
Tablo 27. Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı	- 29 -
Tablo 28. Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı	- 30 -
Tablo 29. Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel.....	- 30 -
Tablo 30. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel Sayıları	- 31 -
Tablo 31. İdari Personelin Alt Birimlere Dağılımı	- 31 -
Tablo 32. Engelli İdari Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı	- 32 -
Tablo 33. İdari Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	- 32 -
Tablo 34. İdari Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı	- 32 -
Tablo 35. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	- 32 -
Tablo 36. İdari Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı	- 33 -
Tablo 37. İdari Personelin Geçici Görevlendirme Bilgileri	- 33 -
Tablo 38. Sözleşmeli Personelin (4/B'li) Alt Birimlere Dağılımı	- 33 -
Tablo 39. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	- 34 -
Tablo 40. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı.....	- 34 -
Tablo 41. Sözleşmeli Personelin (4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı	- 34 -
Tablo 42. İşçi Statüsünde Çalışan Personel Sayısı	- 35 -

Tablo 43. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Alt Birimlere Dağılımı	- 35 -
Tablo 44. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Eğitim Durumu	- 35 -
Tablo 45. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Yaş Durumuna Göre Dağılımı.....	- 35 -
Tablo 46. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı	- 36 -
Tablo 47. İdari Personel Atanma/Ayrılma Verileri	- 36 -
Tablo 48. Eğitim-Öğretim Programları	- 36 -
Tablo 49. Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil)	- 36 -
Tablo 50. Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları.....	- 37 -
Tablo 51. Lisans Öğrenci Sayıları	- 37 -
Tablo 52. Lisansüstü Öğrenci Sayıları	- 37 -
Tablo 53. Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı	- 37 -
Tablo 54. Ön Lisans Öğrenci Sayıları	- 37 -
Tablo 55. Çift Anadal Programları (ÇAP).....	- 38 -
Tablo 56. Yandal Programları.....	- 38 -
Tablo 57. 2021 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri	- 38 -
Tablo 58. Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri.....	- 38 -
Tablo 59. Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı	- 39 -
(Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle).....	- 39 -
Tablo 60. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı	- 39 -
Tablo 61. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı	- 40 -
Tablo 62. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları	- 41 -
Tablo 63. Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları	- 42 -
Tablo 64. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı	- 42 -
Tablo 65. Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı.....	- 42 -
Tablo 66. Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı	- 42 -
Tablo 67. Birim Mezun Öğrenci Sayısı.....	- 42 -
Tablo 68. Birim Öğrenci Toplulukları	- 42 -
Tablo 69. Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri.....	- 42 -
Tablo 70. Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri.....	- 43 -
Tablo 71. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri.....	- 43 -
Tablo 72. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar	- 44 -
(Erasmus)	- 44 -
Tablo 73. Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri.....	- 45 -
Tablo 74. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Farabi) ...	Hata!
Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo 75. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar	- 48 -
(Mevlana)	- 48 -
Tablo76. Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları	48
Tablo 77. Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları	- 48 -
Tablo 78. Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri	- 48 -
Tablo 79. İstatistiki Veriler	- 49 -
Tablo 80. Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri.....	- 49 -
Tablo 81. Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri.....	- 49 -
Tablo 82. Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri.....	- 49 -
Tablo 83. Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri	- 50 -
Tablo84. Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı.....	- 50 -
Tablo 85. Birimden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı.....	- 50 -

Tablo 86. Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları.....	- 51 -
Tablo 87. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı - 53 -	
Tablo 88. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	- 53 -
Tablo 89. Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri	- 54 -
Tablo 90. Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	- 54 -
Tablo 91. Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri.....	- 54 -
Tablo 92. WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli) -	55 -
Tablo 93. WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı.....	- 55 -
Tablo 94. Bilimsel Yayın Listesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo 95. Kitap Yayınları	- 100 -
Tablo 96. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler	- 101 -
(İKÇÜ Adresli).....	- 101 -
Tablo 97. Editörlük ve Hakemlik Verileri	- 101 -
Tablo 98. Bildiriler	- 102 -
Tablo 99. 2020 Yılı Atıf Verileri.....	- 102 -
Tablo 100. 2020 Yılında Yayına Dönüştürmüş Tez Verileri	- 103 -
Tablo 101. Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri	- 103 -
Tablo 102. Diğ Hastanesi Sağlık Hizmeti.....	- 103 -
Tablo 103. 2021 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı	- 103 -
Tablo 104. 2021 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı	- 103 -
Tablo 105. Sağlanan Bursların Niteliği	- 104 -
Tablo 106. Stratejik Amaç ve Hedefler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo 107. Bütçe Giderleri	- 111 -
Tablo 108. Bütçe Gelirleri	- 112 -
Tablo 109. Ön Mali Kontrol Verileri	- 113 -
Tablo 110. Program Alt Program Faaliyeti	- 114 -
Tablo 111. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı.....	- 114 -
Tablo 112. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri.....	- 115 -
Tablo 113. Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi	- 122 -
Tablo 114. Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri.....	- 122 -
Tablo 115. Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği.....	- 122 -
Tablo 116. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri.....	- 122 -
Tablo 117. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Sonuçları.....	- 122 -

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 ihtisaslaşma odaklı stratejik yönelimi destekleyen, ulusal ve uluslararası zeminde kabul görmüş bir Araştırma Üniversitesi tesis etmektedir.

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 yardımcılarından 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 yayın 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)		
	2019	2020	2021
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	-	7	-	-	-
51-75 Kişilik	-	-	-	-	-
76-100 Kişilik	-	-	-	-	-
101-150 Kişilik	14	-	-	-	-
151-250 Kişilik	-	-	-	-	-
251-Üzeri Kişilik	-	-	-	-	-
TOPLAM	14	7			

Tablo 4 Toplantı ve Konferans Alanları

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

Tablo 5 Diğer Sosyal Alanlar

Diğer Sosyal Alanlar mevcut değildir.

Tablo 6 Personel Hizmet Alanları

Alan Adı	Sayısı	Alanı (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Ofisi	77	-	140
İdari Personel Ofisi	9	-	15
Servis			
TOPLAM	86		155

Tablo 7 Diğer Hizmet Alanları

Alan Adı	Adet	Alan (m²)
Ambar/Depo	1	-
Arşiv	1	-
Hizmet Atölyesi	-	-
.....		
TOPLAM	2	-

Tablo 8 Laboratuvarlar

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı (m²)	Kullanan Alt Birim/Bölüm
Numune Hazırlama ve Metalografi Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Malzeme Üretim Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Gaz Sensör Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Organik Polimer ve Kompozit Malzemeleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Genel Kimya Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Genel Fizik Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü
Kontrol Elektrik Sistemleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Mikrodalga ve Haberleşme Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Elektrik ve Devreler Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Sayısal Elektrik Ve Gömülü Sistem Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Elektrik Makinaları Güç Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	120m ²	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Yapay Zeka Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	120m ²	Elk.- Elkt.Müh.Bölümü
Yapı Mekaniği Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Ulaştırma Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Yapı Malzemesi Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü

Zemin Mekaniği Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Numune Hazırlama Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Deneysel Mekanik Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	İnşaat Müh.Bölümü
Uzaktan Algılama ve Fotogrametri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Harita Müh.Bölümü
Ölçme Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Harita Müh.Bölümü
Kompozit Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Kaynak ve Isıl İşlem Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Mekanik Test Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Takım Tezgahları Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Enerji ve Termodinamik Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Hassaslar Cihazlar Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Makine Müh.Bölümü
Temel Biyomedikal Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Biyomedikal Müh.Bölümü
Biyomekanik ve Biyoanalitik Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Biyomedikal Müh.Bölümü
Doku Mühendisliği Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Biyomedikal Müh.Bölümü
Biyomedikal Sinyal ve Sistemleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Biyomedikal Müh.Bölümü
Biyomedikal Cihaz Geliştirme Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Biyomedikal Müh.Bölümü
Mekatronik ve Robotik Araştırmalar Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Mekatronik Müh.Bölümü
Endüstriyel Kontrol Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Mekatronik Müh.Bölümü
Prototip İmalat Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	Mekatronik Müh.Bölümü
Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	120m ²	Mekatronik Müh.Bölümü
Elektromekanik sistemler Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Mekatronik Müh.Bölümü
Sensör Sistemleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	Mekatronik Müh.Bölümü
Kayaç ve Akışkan Özellikleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs		Petrol ve Doğalgaz Müh.Bölümü
Sondaj Akışkanlar ve üretim Laboratuvarı	Çiğli Kampüs		Petrol ve Doğalgaz

		Müh.Bölümü
TOPLAM	41 adet	

Tablo 9 Dayanıklı Taşınırlar

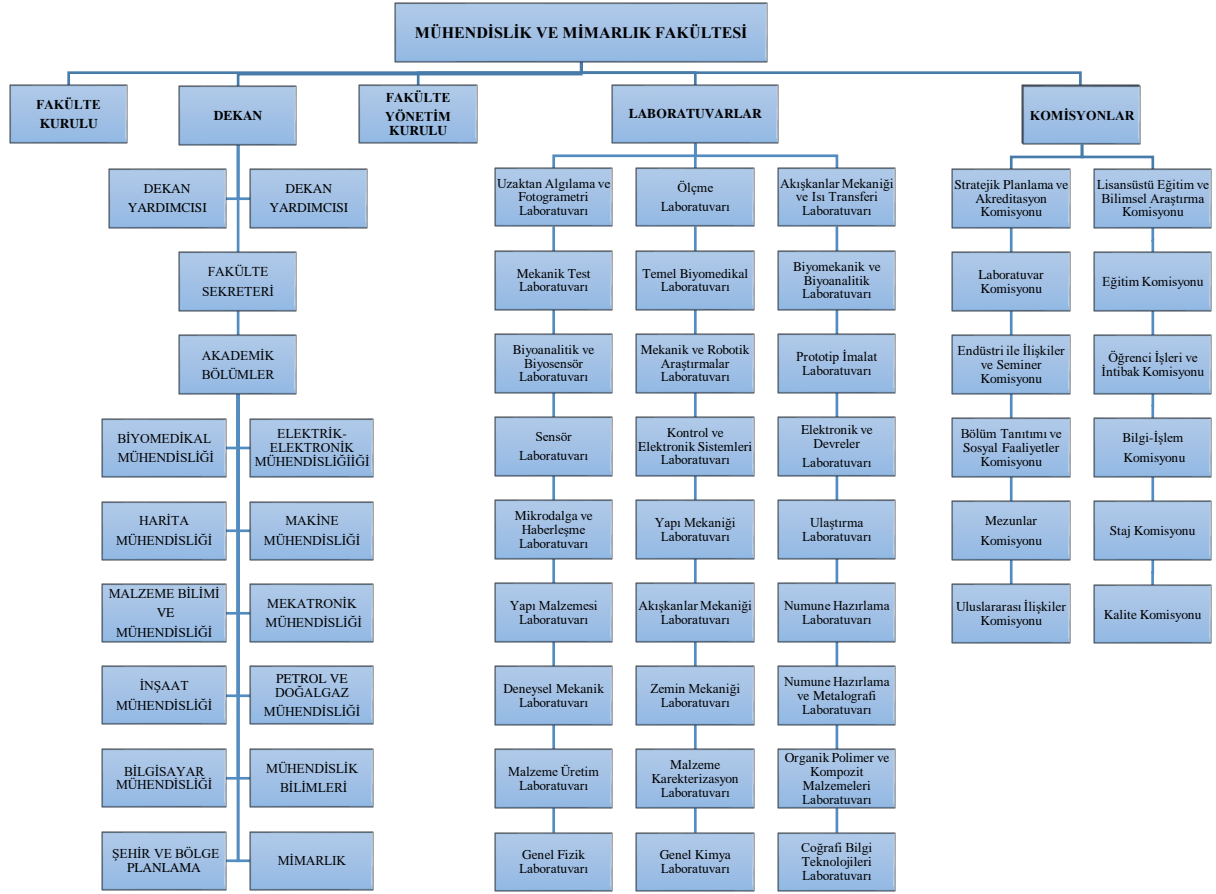
Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
253			Tesis, Makine ve Cihazlar	-	-
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	-	-
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	-	-
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	77
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	71
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	-	-
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	173
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	99
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	28
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler		
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	442
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	91
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	717
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	39
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	Adet	1
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	5
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	488
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	763
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	59
255	02	03	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	4
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	226
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	102
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	Adet	1
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	44
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	2403
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	17
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	272
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	65
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	1813
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	70
255	08	03	Derslik Süslemeleri	-	-

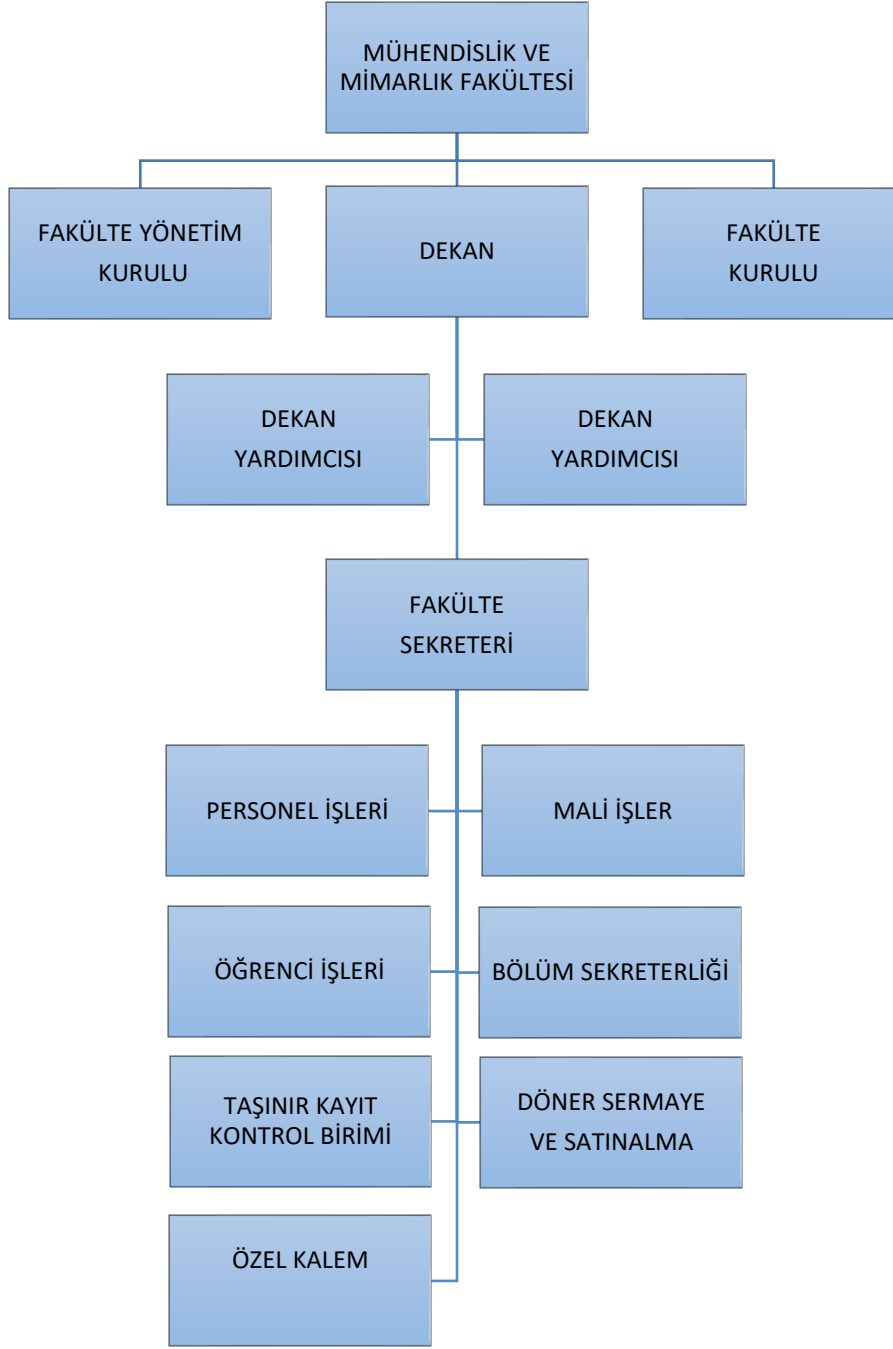
255	08	04	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları	-	-
255	09		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	-	-
255	09	01	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	-	-
255	09	02	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	-	-
255	09	03	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	-	-
255	09	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan 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	28
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	23
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	15
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			
Matlab	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	35	349
Taşınabilir Bilgisayarlar	134	-	-	134
Sunucular	-	7	-	7
Projeksiyon	-	84	-	84
Slayt Makinesi	-	-	-	-
Tepegöz	-	-	-	-
Episkop	-	-	-	-
Barkod Okuyucu	1	-	-	1
Baskı Makinesi	-	-	-	-
Fotokopi Makinesi	3	-	-	3
Yazıcı	53	-	-	53
Faks	-	-	-	-
Fotoğraf Makinesi	-	3	-	3
Kameralar	-	10	-	10
Televizyonlar	3	-	-	3
Tarayıcılar	1	-	-	1
Müzik Setleri	-	-	-	-
Mikroskoplar	-	20	-	20
DVD ler	-	-	-	-
Akıllı Tahta	-	-	-	-
Diğer	-	-	-	-

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	15		15			
Doçent	20		20			
Dr. Öğr. Üyesi	48		48			
Öğretim Görevlisi	18		18			
Okutman						
Araştırma Görevlisi	43		43			
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	
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	3	3	3	1	1	2	13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	2	6	-	1	4	14
Mekatronik Mühendisliği		3	5	-	4	1	13
Makine Mühendisliği	3	1	5	2	-	4	15
İnşaat Mühendisliği	2	2	6	2	3	3	18
Harita Mühendisliği	2	1	4	1	-	1	9
Biyomedikal Mühendisliği		4	4	1	3	4	16
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	1	1	2	1	1	2	8
Mühendislik Bilimleri	2	2	10	5	-	1	20
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	2		-	1	5
Şehir ve Bölge Planlama			1	4	-	-	5
Mimarlık				1	4	3	8

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.

Tablo 17 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39)

Unvanı	Çalıştığı Bölüm	Görevlendirildiği Yer	Sayı
Profesör	-	-	-
Doçent	İnşaat Müh.	İzmir	1
	Biyomedikal Müh.	Antalya	1
Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat Müh	Kütahya	2
	Elektrik-Elektronik Müh.	Manisa	1
	Makine Müh.	Bursa	1
	Biyomedikal Müh.	Antalya	1
	Mühendislik Bilimleri	İstanbul	1
Öğretim Görevlisi			
Çevirici			
Eğitim Öğretim Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi	Biyomedikal Müh.	Hatay	1
	Biyomedikal Müh.	Antalya	2
	Harita Müh	İstanbul	1
	Mimarlık Bölümü	Ankara	1
TOPLAM			13

**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	3
	Biyomedikal Mühendisliği	2547/40-d	İstanbul Üniversitesi	1
	Harita Mühendisliği	2547/40-d	İstanbul Arel Üniversitesi	1
	Makine Mühendisliği	2547/40-d	Üsküdar Üniversitesi	1
Öğretim Görevlisi				
Çevirici				
Eğitim Öğretim Planlamacısı				
Dr.Araştırma Görevlisi	Biyomedikal Mühendisliği	2547/40-a	İzmir Bakırçay Üniversitesi	1
TOPLAM				11

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

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

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

Çalıştığı Bölüm/Alan	Unvanı	Geldiği Üniversite/Konum	Sayı
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			3

Tablo 21 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33)

Araştırma Görevlilerinin 2021 Yılı Yurtdışı Görevlendirmeleri Mevcut Değildir.

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

Araştırma Görevlilerinin 2021 Yılı Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında) mevcut değildir.

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

ÖYP kapsamında 2021 Yılı Yurtiçinde Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri mevcut değildir.

Tablo24 Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri

2021 Yılı Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo25 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38)

2021 yılı Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38) mevcut değildir.

Tablo26 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Unvan	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve üzeri
Profesör				02	06	07
Doçent			03	07	09	01
Dr. Öğr. Üyesi			07	20	19	02
Öğretim Görevlisi		01	08	07	02	
Araştırma Gör.		19	21	03		
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı						
Sahne Uygulamacısı						
Sanat Uygulamacısı						
Sanatçı Öğretim Elemanı						
Çevirici						
ORAN (%)						
TOPLAM		20	39	39	36	10

Tablo 27 Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı

Unvan	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	02	13	15
Doçent	04	16	20
Dr. Öğr. Üyesi	15	33	48
Öğretim Görevlisi	08	10	18
Araştırma Görevlisi	20	23	43
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı			
Sahne Uygulamacısı			
Sanat Uygulamacısı			
Sanatçı Öğretim Elemanı			
Çevirici			
ORAN (%)			
TOPLAM	49	95	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	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 Yıl ve Üzeri	TOPLAM
Doçent				02	06	07	15
Dr. Öğr. Üyesi		02	07	06	02	03	20
Öğretim Görevlisi	05	05	13	15	07	03	48
Araştırma Görevlisi		06	11	01			18
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı	22	12	09				43
Sahne Uygulamacısı							
Sanat Uygulamacısı							
Sanatçı Öğretim Elemanı							
Çevirici							
ORAN (%)							
TOPLAM							
	27	25	40	24	15	13	144

Tablo 29 Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel

Ayrılma Nedeni	Unvan							Toplam
	Prof.	Doç.	Yrd. Doç.	Öğretim Görevlisi	Okutman	Arş. Gör.	Uzman	
İsteğe Bağlı Emeklilik								
Yaş Haddinden Emeklilik								
Malulen Emeklilik								
Naklen Ayrılma		1						
İstifa								
Görev Süresi Bitmesi								
Vefat								
Diğer Sebepler						2		

TOPLAM		1				2		3
---------------	--	----------	--	--	--	----------	--	----------

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

Hizmet Sınıfı	Dolu	Boş	Toplam	Doluluk Oranı (%)
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	11			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı				
Teknik Hizmetleri Sınıfı	09			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı				
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı				
Din Hizmetleri Sınıfı				
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	01			
TOPLAM	21			

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	3
5	Öğrenci İşleri	3
6	Bölüm Sekreteri	1
7	Laboratuvarlar	5
8	Yardımcı Hizmetler	1
TOPLAM		18

Genel İdari Hizmetler sınıfından 1 kişi 13/b-4 fakültemiz Öğrenci İşlerinde görevli

Genel İdari Hizmetler sınıfından 1 kişi 657/ek 8.maddesi ile başka Üniversitede görevli

Genel İdari Hizmetler sınıfından 1 kişi 13/b-4 başka birimde görevli

Teknik Hizmetler sınıfından 2 kişi 13/b-4 ile başka birimlerde görevli

Tablo32 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	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisansüstü
TOPLAM	01	04	05	10	01
ORAN (%)					

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	01	06	06	03	01	04
ORAN (%)						

Tablo 35 İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı

	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri
TOPLAM		03	07	02	07	02
ORAN (%)						

Tablo 36 İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfı	K	E	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	06	05	11
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	04	05	09
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1		01
TOPLAM	11	10	21

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

Sıra No	Alt Birimler	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı
1	Personel İşleri	1	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
TOPLAM		1	

Tablo38 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Alt Birimlere Dağılımı

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

13/b-4 Fakültemizde 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 (%)						

13/b-4 Fakültemizde görev yapmaktadırlar

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 (%)						

13/b-4 Fakültemizde görev yapmaktadırlar

Tablo 41 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı			
	Kadın	Erkek	Toplam
TOPLAM		3	3
ORAN (%)			

13/b-4 Fakültemizde görev yapmaktadırlar

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/D İşçi Statüsünde görev yapan 1kişi Fakültemizde 13/b-4 ile görevli

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

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisans Üstü	Toplam
TOPLAM				2		2
ORAN (%)						

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		2
ORAN (%)							

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

	Kadın	Erkek	Toplam
TOPLAM	2		2
ORAN (%)			

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

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

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	Mekatronik Mühendisliği	Lisans /%100 İngilizce
9	Mühendislik Bilimleri	Lisans /%100 İngilizce
10	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	Lisans /%100 İngilizce
11	Şehir ve Bölge Planlama	Lisans /%100 İngilizce
12	Mimarlık	Lisans /%100 İngilizce

Tablo 49 Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil)

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	34	27	61
Biyomedikal Mühendisliği	159	242	401
Elektrik Elektronik Mühendisliği	337	72	409
Harita Mühendisliği	221	106	327
İnşaat Mühendisliği	317	92	409
Makine Mühendisliği	377	65	442
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	235	120	355
Mekatronik Mühendisliği	333	77	410
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	157	29	186
TOPLAM	2170	830	3000

Tablo 50 Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	22	25	47
Biyomedikal Mühendisliği	34	41	75
Elektrik Elektronik Mühendisliği	61	12	73
Harita Mühendisliği	25	14	39
İnşaat Mühendisliği	54	20	74
Makine Mühendisliği	62	7	69
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	28	12	40
Mekatronik Mühendisliği	62	18	80
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	30	7	37
TOPLAM	378	156	534

Tablo 51 Lisans Öğrenci Sayıları

Bölüm	2020-2021	2021-2022	Artış Oranı (%)
Bilgisayar Mühendisliği	-	61	-
Biyomedikal Mühendisliği	87	83	-4,6
Elektrik Elektronik Müh.	82	82	0
Harita Mühendisliği	73	38	-48
İnşaat Mühendisliği	82	83	1,25
Makine Mühendisliği	75	77	2,7
Malzeme Bilimi ve Müh.	74	46	-38
Mekatronik Mühendisliği	81	88	8,6
Petrol ve Doğalgaz Müh.	37	38	1,25
TOPLAM	591	596	

Tablo 52 Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Lisansüstü Öğrenci Sayıları mevcut değildir.

Tablo 53 Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı

Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı mevcut değildir.

Tablo54 Ön Lisans Öğrenci Sayıları

Ön Lisans Öğrenci Sayıları mevcut değildir.

Tablo 55 Çift Anadal Programları (ÇAP)

Sıra No	Esas Bölüm	ÇAP Programı
1	İnşaat Mühendisliği	Makine Müh. Bölümü için İnşaat Mühendisliği. ÇAP
2	Makine Mühendisliği	Mekatronik Müh. İçin Makine Müh.ÇAP İnşaat Mühendisliği için Makine Müh. ÇAP Malz. Bilimi ve Müh. Bölümü için Makine Müh. ÇAP
3	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Makine Müh. Bölümü için Malz.Bil. ve Müh. ÇAP
4	Mekatronik Mühendisliği	Makine Müh. Bölümü için Mekatronik Müh. ÇAP
5	Harita Mühendisliği	İnşaat Müh. Bölümü için Harita Müh. Bölümü ÇAP

Tablo 56 Yandal Programları

2021 Döneminde Yandal Programları mevcut değildir

Tablo 57 2021 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri

2021 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
Biyomedikal Müh.	5	-	21	26	401	6,48
Elektrik Elektronik Müh.	9	-	13	22	409	5,37
Harita Müh.	4	-	17	21	328	6,40
İnşaat Müh.	10	-	16	26	409	6,35
Makine Müh.	6	-	7	13	440	2,95
Malzeme Bil.ve Müh.	10	-	14	24	353	6,75
Mekatronik Müh.	4	-	14	18	409	4,40
Petrol ve Doğalgaz Müh.	6	-	7	13	186	6,96
TOPLAM	54		109	163	2935	

Tablo 60 Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam	Öğrenci Sayısı	%
Biyomedikal Müh.	-	-	-	7	401	1,74
Elektrik Elektronik Müh.	-	-	-	4	409	0,97
Harita Müh.	-	-	-	1	328	0,30
İnşaat Müh.	-	-	-	4	409	0,97
Makine Müh.	-	-	-	7	440	1,59
Malzeme Bil.ve Müh.	-	-	-	5	353	1,41
Mekatronik Müh.	-	-	-	1	409	0,24
Petrol ve Doğalgaz Müh.	-	-	-	4	186	2,15
Toplam				33	2935	

Tablo 61 Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı

Bölümü	Yükseköğretimden Çıkarma	Uzaklaştırma		Kınama	Uyarma	Toplam	
		1. Dönem	2. Dönem	1 Hafta-1 Ay			
Biyomedikal Müh.	-	-	-	-	15	-	15
Elektrik Elektronik Müh.	-	-	-	-	4	-	4
Harita Müh.	-	-	-	2	18	-	20
İnşaat Müh.	-	-	-	-	13	1	14
Makine Müh.	-	-	-	-	5	-	5
Malzeme Bil.ve Müh.	-	-	-	-	3	-	3
Mekatronik Müh.	-	-	-	-	7	-	7
Petrol ve Doğalgaz Müh.	-	-	-	-	1	-	1
TOPLAM				2	66	1	

Tablo 62 Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

Bölüm Adı	Geldiği Ülke	Kız	Erkek	Toplam
Biyomedikal Mühendisliği	Bulgaristan, Gürcistan, Azerbaycan, Cezayir, Güney Sudan, Mısır, Libya, Mali, Moritanya, Çad, Gambia, Nijerya, Ruanda, Etiyopya, Mozambik, Suriye, Lübnan, Irak, Filistin, Ürdün, Yemen, Afganistan, Nepal, Filipinler, Papua Yeni Gine	12	23	35
Elektrik Elektronik Mühendisliği	Bulgaristan, Fas, Cezayir, Libya, Mısır, Mali, Çad, Sierra Leone, Etiyopya, Orta Afrika Cum, Somali, İran, Yemen	3	20	23
Harita Mühendisliği	Almanya, Azerbaycan, Fas, Somali, Gambia, Ürdün, Yemen, İran, Suriye	3	10	13
İnşaat Mühendisliği	Almanya, Bulgaristan, Azerbaycan, Fas, Somali, Yemen, Irak, Suriye, Mısır, Sudan, Burkina Faso, Gana, Kenya, Güney Afrika, KKTC, Suriye, Papua Yeni Gine	3	24	27
Makine Mühendisliği	Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Mısır, Çad, Somali, Tanzania, Irak, İran, Ürdün, Afganistan, Burma, Moğolistan	0	16	16
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Almanya, Mısır, Bulgaristan, Moritanya, Gambia, Yemen, Afganistan	3	7	10
Mekatronik Mühendisliği	Bulgaristan, Rusya, Azerbaycan, Gana, Kazakistan, Mısır, Ruanda, Libya, Somali, Suriye, Yemen, Filistin	1	17	18
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	Azerbaycan, Libya, Mısır, Moritanya, Kazakistan, Gambia, Ruanda, Somali, Zambia, Suriye, İran, Filistin, Ürdün, Yemen	3	24	27

TOPLAM		28	141	169
---------------	--	-----------	------------	------------

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 Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı

Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı mevcut değildir.

Tablo 67 Birim Mezun Öğrenci Sayısı

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Mezun Sayısı
Biyomedikal Müh.	50
Elektrik Elektronik Müh.	54
Harita Müh.	24
İnşaat Müh.	34
Makine Müh.	35
Malzeme Bil.ve Müh.	28
Mekatronik Müh.	34
Petrol ve Doğalgaz Müh.	3
TOPLAM	262

Tablo 68 Birim Öğrenci Toplulukları

Birim Öğrenci Toplulukları bilgileri mevcut değildir.

Tablo69 Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri

Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri bilgileri mevcut değildir.

Tablo 70 Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri	
Faaliyet Türü	Sayısı
Konferans	4
Tanıtım Programları	-
Söyleşi	-
Tören	-
Proje	-
Tiyatro	-
Konser	-
Sergi	-
Turnuva	-
Şölen	-
Açılış	-
Gezi	-
Gösteri	-
Festival	-
Piknik	3
TOPLAM	7

Tablo 71 Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri					
Sıra No	Tarih	Etkinlik Türü	Yapılan Etkinlik	Etkinlik Yeri	Katılımcı Sayısı
1	10-12 Haziran 2021	Konferans	4th International Conference on Medical Devices	Gaziantep / Turkey	ONLINE
2	Mayıs 2021	Konferans	Bildiri Sunmak	Çevrimiçi	120
3	Kasım 2021	Konferans	Bildiri Sunmak, Konferans Organizasyonu	Çevrimiçi	120
TOPLAM					240

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	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
2	Univerzita Jana Evangelisty Purkyne v Usti nad Labem	Çek Cumhuriyeti	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
3	Jade Hochschule/Jade University of Applied Sciences	Almanya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
4	Hochschule RheinMainRheinMain University of Applied Sciences	Almanya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
5	Vilnius University	Litvanya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
6	International Balkan University	Makedonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
7	West Pomeranian University of Technology in Szczecin	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
8	Panstwowa Wyzsza Szkola Wschodnioeuropejska w Przemyslu	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
9	Warsaw University of Technology	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
10	University of Warmia and Mazury in Olsztyn	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
11	Cracow University of Technology (Politechnika Krakowska)	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
12	WSB in Poznan/ Wyzsza Szkola Bankowa w Poznaniu	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
13	Radom Academy of Economics	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
14	Kielce University of Technology	Polonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
15	Universitatea “Constantin Brancuși” din Targu-Jiu	Romanya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
16	University of Nis	Sırbistan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

Tablo73 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	İnşaat Mühendisliği	Öğrenim	3	Polonya	Cracow University of Tcnology	2021 Bahar
2	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Biyomedikal Mühendisliği	Öğrenim	1	Finlandiya	University of Oulu	2021 Bahar
3	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Makine Mühendisliği	Öğrenim	2	Çek Cumhuriyeti	University of Bohemia	2021 Güz-Bahar
4	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Harita Mühendisliği	Öğrenim	1	Polonya	Cracow University of Tecnology	2021 Bahar

**Tablo74 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	Ankara	2025-2026	Mühendislik ve

	Üniversitesi			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 Üniversitesi	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.

Tablo78 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	İnşaat Mühendisliği	Öğrenim	1	Almanya	-	Eylül 2021- Mayıs 2022

Tablo 79 İstatistiki Veriler

Erasmus İstatistiki Verileri	Toplam Sayı
Giden Öğrenci Öğrenim Hareketliliği	7
Giden Öğrenci Staj Hareketliliği	-
Giden Personel Ders Verme Hareketliliği	
Giden Personel Eğitim Alma Hareketliliği	
Gelen Öğrenci Öğrenim Hareketliliği	1
Gelen Öğrenci Staj Hareketliliği	-
Gelen Personel Ders Verme Hareketliliği	
Gelen Personel Eğitim Alma Hareketliliği	
Yapılan Anlaşma Sayısı	16

Tablo 80 Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri

Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 81 Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

No	Geldiği Birim Adı	Bölüm Adı	Gelen Öğrenci Sayısı	Geldiği Ülke Adı	Geldiği Üniversite Adı	Süresi
----	-------------------	-----------	----------------------	------------------	------------------------	--------

Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 82 Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri

No	Birim Adı	Bölüm Adı	Giden Öğrenci Sayısı	Gittiği Ülke Adı	Gittiği Üniversite Adı	Süresi
----	-----------	-----------	----------------------	------------------	------------------------	--------

Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 83 Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 84 Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı

Birim Adı	Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
		Erasmus	Farabi	Mevlana	Erasmus	Farabi	Mevlana
MMF	İnşaat Mühendisliği	1	-	-		-	-

Tablo 85 Birimlerden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı

Alt Birim Adı	Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
		Erasmus	Farabi	Mevlana	Erasmus	Farabi	Mevlana
MMF	İnşaat Mühendisliği	3	-	-	-	-	-
MMF	Biyomedikal Mühendisliği	1	-	-	-	-	-
MMF	Makine Mühendisliği	1	-	-	1	-	-
MMF	Harita Mühendisliği	1	-	-	-	-	-
TOPLAM		6	-	-	-	-	-

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Tablo 86 Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları

Sıra No	Konu Adı
1	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
2	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
3	Eeg Sinyalleri Ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi
4	Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi
5	Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi
6	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkilerinin İncelenmesi
7	Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi
8	Yeni Bir LED Tabanlı Fototerapi Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları
9	Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesinin Dental CAD/CAM Materyallerinin Ağartılması Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi
10	Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerinin İncelenmesi
11	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi
12	Doku rejenerasyonuna yönelik lokal ilaç iletim sistemlerinin hazırlanması
13	BMP-2 İletiminde Kullanılmak Üzere Mezoporöz Silika Nanoparçacıklar ile

	Güçlendirilmiş Yenilikçi Doku İskelesi Sistemlerinin Hazırlanması ve in vitro İncelemeleri
14	Doku Mühendisliği İçin Nanotaşıyıcı Entegreli 3B Biyoaktif İskelelerin Tasarlanması
15	Mezoporlu silika nanotaşıyıcı entegre edilmiş sentetik dura greft tasarımı ve in vitro etkinliğinin incelenmesi
16	Meme kanseri mikro dokularında MUC-1 inhibisyonunu hedeflemek için mezoporlu silika nanopartiküller aracılı gen iletimi
17	Kondrojenik Farklılaşmayı Tetikleyen Enjekte Edilebilir Fonksiyonel Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi
18	Biyolojik olarak önemli moleküllerin duyarlı tespiti için karbon bazlı nanomalzemeler ile modifiye edilmiş yüzey baskılı elektrotların kullanılması
19	Metal oksit yarı iletken alan etkili transistör (MOSFET) ve pH duyarlı ultramikro elektrottan oluşan genişletilmiş-kapı-FET-pH (EGFET-pH) mikrosensörü üretimi ve karakterizasyonu
20	Horizon 2020 Green Night
21	Batarya Kutuları için Akıllı İşlevselleştirilmiş Malzemeler (M.Era-Net AB Projesi)
22	Eklemeli İmalat ile Üretilen Maraging Çeliklerinde Isıl İşlem Şartlarının Asınma Ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin Araştırılması (TÜBİTAK 1002 Projesi)
23	CO ₂ indirgenmesi
24	MOF sentezi ve uygulamaları
25	Güneş Enerjisi
26	Nanolifler ve uygulamaları
27	Katı hal fiziği
28	Teknolojik Öneme Sahip Yarı-Açılabilir Bezier Yüzeylerinin Açılabilirliğinin Artırılması

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			
Konferans			3
Panel			
Eğitim Semineri	2		
Diğer Seminerler			
Açık Oturum			
Söyleşi			
Tiyatro			
Konser			
Sergi			
Turnuva			
Teknik Gezi			
TOPLAM	2		3

Tablo 88 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri

Düzenleyen Birim	Bilimsel Toplantı Türü	Konusu/Adı	Yer	Tarih
İnşaat Mühendisliği	Eğitim Semineri	Hasarlı Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi	Merkezi Konferans Salonu	13/12/2021
Mekatronik Müh.	Seminer	Biyoteknoloji Uygulamalarına Yönelik Mikroakışkan Sistemler	Makina Mühendisliği Laboratuvarı	02.06.2021 - 16:00

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
Biyomedikal Mühendisliği	Konferans	4th International Conference on Medical Devices	Gaziantep / Turkey	10-12 Haziran 2021
Yapay Zeka ve Veri Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi	Uluslararası	Yapay Zeka ve Veri Bilimi Konferansı	Çevrimiçi	Kasım 2021
Makine Mühendisliği (Prof.Dr. Mehmet ÇEVİK)	Kongre	5th International Students Science Congress	Izmir-Turkey	21.05.2021

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		13	82
Konferans	1	1	22
Panel			
Eğitim Semineri		1	2
Diğer Seminerler			1
Açık Oturum			
Söyleşi			
Tiyatro			
Konser			
Sergi			
Turnuva			
Teknik Gezi			

TOPLAM	1	15	107
---------------	----------	-----------	------------

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Tablo92 WOS Kapsamında Yayımlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)	
Yayın Türü	2021 Yılı
SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	165
*SSCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	1
*AHCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	2

Tablo 93 WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı			
Alt Birim Adı	SCI	SSCI	AHCI
Bilgisayar Mühendisliği	4	-	-
Biyomedikal Mühendisliği	34	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	9	-	-
Harita Mühendisliği	2	1	-
İnşaat Mühendisliği	13	-	-
Makine Mühendisliği	13	-	-
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	34	-	-
Mekatronik Mühendisliği	18	-	-
Mimarlık Bölümü	2	-	1
Mühendislik Bilimleri	30	-	-
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	3	-	-
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	3	-	1
TOPLAM*	165	1	2

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

Tablo94Bilimsel Yayın Listesi						
Türü	Konusu	Dili	Yayın Sahibi	Yayı m Alanı	Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su	İndeks Adı
Makale	Sentiment analysis on product reviews based on weighted word embeddings and deep neural networks.	İngilizce	Doç. Dr. Aytuğ ONAN	Uluslara rası	Concurrency and Computation: Practice and Experience, 33(23), e5909.	SCI
Makale	Sentiment analysis on massive open online course evaluations: a text mining and deep learning approach.	İngilizce	Doç. Dr. Aytuğ ONAN	Uluslara rası	Computer Applications in Engineering Education	SCI
Makale	Weighted word embeddings and clustering-based identification of question topics in MOOC discussion forum posts.	İngilizce	Doç. Dr. Aytuğ ONAN	Uluslara rası	Computer Applications in Engineering Education	SCI
Makale	A term weighted neural language model and stacked bidirectional LSTM based framework for sarcasm identification	İngilizce	Doç. Dr. Aytuğ ONAN	Uluslara rası	IEEE Access	SCI
Makale	Epileptic eeg classification by using time-frequency images for deep learning	İngilizce	Arş. Gör. Mehmet Akif Özdemir	Uluslar arası	International Journal of Neural Systems, 2150026	SCI
Makale	Classification of	İngilizce	Arş. Gör.	Uluslar	Biomedical	SCI

	COVID-19 electrocardiograms by using hexaxial feature mapping and deep learning		Mehmet Akif Özdemir	arası	Engineering/Biomedizinische Technik 66 (1), 43-57	
Makale	EEG-based emotion recognition with deep convolutional neural networks	İngilizce	Arş. Gör. Mehmet Akif Özdemir	Uluslararası	BMC Medical Informatics and Decision Making 21 (1), 1-20	SCI
Makale	Arrhythmic heartbeat classification using 2d convolutional neural networks	İngilizce	Arş. Gör. Mehmet Akif Özdemir	Uluslararası	IRBM	SCI
Bildiri	Emotion detection using EEG signals based on Multivariate Synchronizing Transform and Deep Learning	İngilizce	Tuğba Ergin	Uluslararası	2021 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), 1-5	IEEE Xplore
Bildiri	An EEG and Machine Learning based Method for the Detection of Major Depressive Disorder	İngilizce	Elif İzci	Uluslararası	2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference	IEEE Xplore
Bildiri	Epileptic EEG Classification Using Synchronizing Transform with Machine and Deep Learning Techniques	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	28th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2020)	IEEE Xplore
Bildiri	A Dynamic Mode Decomposition Based Approach for Epileptic EEG Classification	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	28th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2020)	IEEE Xplore
Bildiri	Classification of Psychogenic Nonepileptic Seizures Using Synchronizing Transform of EEG Signals	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	29th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2021)	IEEE Xplore

Bildiri	Classification of Alzheimers Dementia by Using Various Signal Decomposition Methods	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslar arası	2021 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)	IEEE Xplore
Makale	Classification of Epileptic EEG Signals Using Synchrosqueezing Transform and Machine Learning	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslar arası	International Journal of Neural Systems, 31, Doi: 10.1142/S0129065721500052 (Yayın No: 6639511)	SCI
Makale	Analysis of epileptic EEG signals by using dynamic mode decomposition and spectrum.	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslar arası	Biocybernetics and Biomedical Engineering, 41, Doi: 10.1016/j.bbe.2020.11.002 (Yayın No: 6639524)	SCI
Makale	Time frequency signal processing: Today and future.	İngilizce	Arş.Gör.Dr. Özlem Karabiber Cura	Uluslar arası	"Digital Signal Processing, Doi: 10.1016/j.dsp.2021.103216 (Yayın No: 7178050)	SCI
Makale	Convolutional Neural Networks Predict the Onset of Paroxysmal Atrial Fibrillation: Theory and Applications	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, vol. 31(11), 113119	SCI
Makale	The Effect of Principal Component Analysis in the Diagnosis of Congestive Heart Failure via Heart Rate Variability Analysis	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Proceedings of the IMechE Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol. 235(12), 1479-1488	SCI
Makale	Diagnosis of Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients from Thirty-Minute Heart Rate Normalized Heart Rate Variability Analysis using Convolutional Neural Networks	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, vol. 29(SI-1), 2886-2900	SCI

Makale	Evaluation of Mother Wavelets on Steady-State Visually-Evoked Potentials for Triple-Command Brain-Computer Interfaces	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, vol. 29(5), 2263-2279	SCI
Makale	Detection of New Coronavirus Disease from Chest X-ray Images using Pre-Trained Convolutional Neural Networks	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol. 36(4), 2095-2107	SCI
Makale	Evaluation of wavelet features selected via statistical evidence from steady-state visually-evoked potentials to predict the stimulating frequency	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol. 36(2), 593-605	SCI
Makale	CabApp: Design Your Journey Correctly	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (European Journal of Science and Technology), Ejosat Özel Sayı 2021 (RDCONF): 602-615	TR-INDEX
Makale	Process Models in Mobile Applications Developed for Cab Journey: Deficiencies in Passenger Control and a New Model Suggestion	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (European Journal of Science and Technology), Ejosat Özel Sayı 2021 (RDCONF): 403-413	TR-INDEX
Makale	An Alternative Design of X-Ray Imaging Device based on Raspberry Pi with Consumer Electronic Components	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Ulusal	Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi (Karaelmas Science and Engineering Journal), 11(2): 108-113	TR-INDEX
Makale	Fault Detection and Diagnosis on Process Control Systems	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (European Journal of Science and Technology), Ejosat Özel Sayı 2021	TR-INDEX

	Using Ensemble Learning Algorithms from Poincare Plot Measures				(HORA): 30-34	
Makale	Evaluation of Wigner-Ville Distribution Features to Estimate Steady-State Visual Evoked Potentials' Stimulation Frequency	İngilizce	Mürşide Değirmenci	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(2): 133-136	Diğer: Index Copernicus
Makale	Manufacturing Multicolor LED-Based Phototherapy Device with a Novel 3D Design	İngilizce	Büşra Yaşar	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(2): 120-124	Diğer: Index Copernicus
Makale	Frequency Recognition from Temporal and Frequency Depth of the Brain-Computer Interface based on Steady-State Visual Evoked Potentials	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1): 68-73	Diğer: Index Copernicus
Makale	Determining the Relation Between the Count Number and X-Ray Energy Level in Pyroelectric Materials using Linear Regression Analysis	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1): 58-60	Diğer: Index Copernicus
Makale	Developing an Educational Mobile Game to Provide Diabetes-Awareness Among Children	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1): 20-23	Diğer: Index Copernicus
Makale	IoT Supported Pill Dispenser for Patients with Dementia	İngilizce	Doç. Dr. Yalçın İşler	Uluslar arası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1): 1-5	Diğer: Index Copernicus
Makale	Antibacterial activity of antimicrobial peptide-	İngilizce	Günnur Onak, Doç. Dr. Utku Kürşat	Uluslar arası	Biomedical Materials, 16(1):015020.	SCI

	conjugated nanofibrous membranes		Ercan ve Doç. Dr. Ozan Karaman			
Makale	The Antimicrobial and Tissue Healing Efficacy of the Atmospheric Pressure Cold Plasma on Grade III Infected Pressure Ulcer: Randomized Controlled In Vivo Experiment	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslar arası	Journal of Applied Microbiology, 131(2):973-87.	SCI
Makale	Bifunctional Sharkskin Mimicked Chitosan/Graphene Oxide Membranes: Reduced Biofilm Formation and Improved Cytocompatibility	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslar arası	Applied Surface Science, 1;544:148828.	SCI
Makale	Influence of non-thermal plasma systems and two favorable surface treatments on the shear bond strength of PAEKs to composite resin	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslar arası	Journal of Adhesion Science and Technology, 20:1-4.	SCI
Makale	Biomimetic sharkskin surfaces with antibacterial, cytocompatible, and drug delivery properties	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslar arası	Materials Science and Engineering: C, 27:112565.	SCI
Makale	Evaluation of Cellular and Systemic Toxicity of Dielectric Barrier Discharge Plasma-Treated N-	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslar arası	Plasma, 4(4):732-44.	Diğer: EBSCO

	Acetylcysteine as Potential Antimicrobial Catheter Lock Solution					
Makale	Atmosferik Basıncılı Soğuk Plazma Uygulamasının İslanabilirlik Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi	Türkçe	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Ulusal	Selcuk Dental Journal, 8(3):665-72.	TR-INDEX
Makale	Comparative Analysis of the Light Parameters of Red and Near-Infrared Diode Lasers to Induce Photobiomodulation on Fibroblasts and Keratinocytes: an in vitro study	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	Uluslararası	Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine, 37(3), 253-262, May 2021	SCI
Makale	Design of Portable Multicolor LED-Based Optical System for the Photobiomodulation Therapy on Wound Healing Process	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	Uluslararası	Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1), 61-67, May 2021	Diğer: Index Copernicus
Makale	Induced Photocytotoxicity on Prostate Cancer Cells with the Photodynamic Action of Toluidine Blue Ortho	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	Uluslararası	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 34, 102306, June 2021	SCI
Makale	Comparison of the Effect of Ethanol and Potassium Iodide in Antibacterial Photodynamic Therapy on Gram Negative Pathogen	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	Ulusal	The European Research Journal, 7(4), 348-355, July 2021	TR Dizin
Makale	As an Alternative Photocatalyst Under UV-A Irradiation for	Türkçe	Beyza Akman	Ulusal	European Journal of Science and Technology, 32, 940-946, December 2021	TR Dizin

	Food and Health Applications: Natural Melanin Nanoparticles					
Makale	Mechanistic Approaches to the Light-Induced Neural Cell Differentiation: Photobiomodulation vs Low-Dose Photodynamic Therapy	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar	Uluslar arası	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 37, 102702, December 2021	SCI
Makale	Comparison of Spectral and Template Matching Features for SSVEP BCI Target Frequency Classification	İngilizce	Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya	Uluslar arası	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering	TR-INDEX
Makale	Health 4.0: Blockchain Applications in Healthcare	İngilizce	Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya	Ulusal	Journal of Investigations on Engineering and Technology	Diğer
Bildiri	EEG Based Automatic Sleep Staging Via Simple 2D Convolutional Neural Network	İngilizce	Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya	Uluslar arası	5th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21)	
Bildiri	Health 4.0 : Application of Industry 4.0 Technologies in Healthcare	İngilizce	Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya	Uluslar arası	International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences 21, Proceedings Page: 343	
Makale	Core@shell structured ceria@mesoporous silica nanoantibiotics restrain bacterial growth in vitro and in vivo	İngilizce	Dr. Öğrt Üyesi Didem ŞEN KARAMAN	Uluslar arası	Materials Science and Engineering C , 14 December 2021, 112607	SCI-E
Makale	Bacteriostatic Polylactic Acid Coatings Enriched with Zinc Oxide and Silica Nanoparticles for Titanium Pedicle Screws	İngilizce	Dr. Öğrt Üyesi Didem ŞEN KARAMAN	Uluslar arası	JOM: the journal of the Minerals, Metals & Materials Society 73(12) ,2021	SCI-E
Makale	Recent Advances in the	İngilizce	Dr. Öğrt Üyesi	Uluslar	2021International Journal of Nanomedicine Volume	SCI-E

	Use of Mesoporous Silica Nanoparticles for the Diagnosis of Bacterial Infections		Didem ŞEN KARAMAN	arası	16:6575-6591 ,2021	
Makale	Scalable Synthesis of Multicomponent Multifunctional Inorganic Core@Mesoporous Silica Shell Nanocomposites	İngilizce	Muling Zeng	Uluslar arası	Materials Science and Engineering C 128(6):112272 , 2021	SCI-E
Makale	Circumventing Drug Treatment? Intrinsic Lethal Effects of Polyethyleneimine (PEI)-Functionalized Nanoparticles on Glioblastoma Cells Cultured in Stem Cell Conditions	İngilizce	Neeraj Prabhakar	Uluslar arası	Cancers 2021, 13(11), 2631	SCI-E
Makale	Döndürmeli Kaplama Yöntemi ile Kurkumin Kaplanmış Polikaprolakton Nanolif Yara Örtülerinin Hazırlanması ve in vitro Etkinliğinin İncelenmesi	Türkçe	Dr. Öğrt Üyesi Didem ŞEN KARAMAN	Ulusal	European Journal of Science and Technology 2021, 25, 715 - 720, August 2021	TR dizin
Makale	Wearable Motion Capture System Evaluation for Biomechanical Studies for Hip Joints	İngilizce	Arş. Gör. Samet Çıklaçandır	Uluslar arası	Journal of Biomechanical Engineering	SCI
Makale	Towards Integration of Finite Element Modelling Technique Into the Biomedical Engineering (BME) Education	İngilizce	Arş. Gör. Samet Çıklaçandır	Uluslar arası	Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications	Diğer: Index

Bildiri	Identification of Human Activities from Sensor Arrays of the Rokoko Smartsuit Pro using the Nearest Neighbor Classifier	İngilizce	Arş. Gör. Samet Çıklaçandır	Uluslar arası	3rd International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics (IBU-ICASEM 2021)	
Makale	Role of functionalized self-assembled peptide hydrogels in in vitro vasculogenesis	İngilizce	Doç. Dr. Ozan Karaman	Uluslar arası	Soft Matter, 2021, 17, 6616	SCI
Makale	Sensitive pH measurement using EGFET microsensor based on ZnO nanowire functionalized carbon-fibers	İngilizce	Doç.Dr. Fethullah Güneş, Doç. Dr. Mustafa ŞEN	Uluslar arası	Nanotechnology	SCI
Makale	Machine learning-based colorimetric determination of glucose in artificial saliva with different reagents using a smartphone coupled μ PAD	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa ŞEN	Uluslar arası	Sensors and Actuators B: Chemical 329, 129037	SCI
Makale	A Portable Smartphone-based Platform with an Offline Image Processing Tool for Rapid Paper-based Colorimetric Detection of Glucose in Artificial Saliva	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ, Doç. Dr. Mustafa ŞEN	Uluslar arası	Analytical Sciences 34 (4), 561-567	SCI
Makale	Non-enzymatic colorimetric detection of hydrogen peroxide using a μ PAD coupled with a machine learning-based smartphone app	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ, Doç. Dr. Mustafa ŞEN	Uluslar arası	Analyst, 7336-7344	SCI
Makale	Detection of pH and Urea with an Extended	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa ŞEN	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 874-880	TR dizin

	Gate Field-Effect Transistor Based Microsensor					
Makale	Determining the number of sources with diagonal unloading in single-channel mixtures	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZBEK	Uluslar arası	Circuits, Systems, and Signal Processing: 40 page 5483-5499	SCI-E
Makale	Deep learning based adaptive bit allocation for heterogeneous interference channels	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Esra Aycan Beyazıt	Uluslar arası	Elsevier, Physical Communication: 47 pages 101364, ISSN 1874-4907,	SCI-E
Makale		İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZBEK	Uluslar arası	Journal of Artificial Intelligence and Data Science: 1 number 1, page 28-34	
Makale		İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZBEK	Uluslar arası	Journal of Artificial Intelligence and Data Science 1 number 1, page 45-52	
Makale		İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZBEK	Uluslar arası	International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers: 9 number 3, page 72-78	
Makale		Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZBEK	Ulusal	Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering: 26, number 3, page 1035-1046	TR-Dizin
Makale		İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Uluslar arası	Analytical Sciences	SCI
Makale		İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Uluslar arası	Sensors and Actuators B: Chemical	SCI
Makale	Smartphone-based colorimetric detection systems for glucose monitoring in the diagnosis and management of diabetes	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Uluslar arası	Analyst	SCI
Makale	Detection of COVID-19 Cases with	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin

	Fuzzy Classifiers Using Chest Computed Tomography		KILIÇ			
Makale	Deep Learning Based Automated Classification of Marble Surfaces	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	Artificial Intelligence based Blood Sugar Prediction with Smartphone Application	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	Merge Model Based Image Captioning for Smartphones	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	Video Captioning Based on Multi-layer Gated Recurrent Unit for Smartphones	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	A Benchmark for Feature-injection Architectures in Image Captioning	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	Smartphone-based Multi-parametric Glucose Prediction using Recurrent Neural Networks	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	European Journal of Science and Technology	TR-Dizin
Makale	Deep Gated Recurrent Unit for Smartphone-Based Image Captioning	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences	TR-Dizin
Makale	Artificial Intelligence Based Pharyngitis Detection Using Smartphone	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	Journal of Artificial Intelligence in Health Sciences	
Bildiri	Deep Learning-based Semantic Segmentation for Crack Detection on Marbles	Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)	
Bildiri	Multi-GRU Based	Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi	Ulusal	2021 29th Signal Processing and Communications	

	Automated Image Captioning for Smartphones		Volkan KILIÇ		Applications Conference (SIU)	
Bildiri	TDOA Based Indoor Localization of Wearable Smart Devices	Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ	Ulusal	2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)	
Makale	A novel ISM band reflector type applicator design for microwave ablation systems	İngilizce	Prof. Dr. Adnan KAYA ve Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	Electromagnetic Biology and Medicine	SCI-E
Makale	Wideband Flexible/Transparent Connected-Ground MIMO Antennas for Sub-6 GHz 5G and WLAN Applications	İngilizce	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	IEEE Access	SCI-E
Makale	Android Tabanlı QR Kod Teknolojisi ile Desteklenen Envanter Takip Sisteminin Geliştirilmesi	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (EJOSAT)	TR-Dizin
Makale	Kişisel Bilgiler ve Günlük Aktiviteler Gibi Tetikleyicilerin Migren Atağı Üzerindeki Etkilerinin Makine ve Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Analizi	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (EJOSAT)	TR-Dizin
Makale	EGA-Net: Endüstri 4.0 ve Dijital Dönüşüm Döneminde Üretim Çalışanlarının Yüz İfadesi, Yaş ve Cinsiyetlerinin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Analizi	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Ulusal	Journal of Computer Science	
Makale	SMARfacTory-Net: Mermerin Sınıflandırılması İçin	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Ulusal	Journal of Computer Science	

	Bilgisayarlı Görü, QR Kod ve Android Tabanlı Teknolojilerle Desteklenen Sistem Tasarımının Geliştirilmesi					
Bildiri	RFID Sistemi İle Stok Takibi Uygulaması İçin Grafikselleştirilmiş Kullanıcı Arayüzü Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	Uluslararası Antalya Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi	
Bildiri	2.45 GHz BANDI Wi-Fi ve IoT Uygulamaları Anten Tasarımının Çalışma Parametrelerinin Makine Öğrenmesi Teknikleri İle Tahmini	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	Uluslararası Antalya Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi	
Bildiri	UHF Bandında Çalışan Rfid Anten Tasarımının Geri Dönüş Kaybı Verilerinin Makine Öğrenmesi Teknikleri İle Tahminlenmesi	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	Uluslararası Antalya Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi	
Bildiri	Akıllı Fabrika Yönetim Bilişim Sistemi Tasarımı	Türkçe	Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN	Uluslararası	Uluslararası Antalya Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi	
Makale	Çoklu Algılayıcı Cihaz Tasarımı ile Nabız-Galvanik Deri Tepkisi Analizi	İng.	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN		JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 4 (2), 109-112	
Makale	Battery State of Health and Charge Estimation Using Machine Learning Methods	İng.	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN		Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 389-394	
Makale	Deep Reinforcement Learning Based	İng.	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN		Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,	

	Controller Design for Model of The Vertical Take off and Landing System					
Makale	ARM Based Smart Water Meter with LoRa for Soilless Agriculture Application	İng.	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN			Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,
Makale	Design of IoT-based Air Quality Meter Module and Air Quality Analysis with Machine Learning	İng.	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN			Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,
Makale	Poincare Çizimi Ölçümlerinden Topluluk Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Proses Kontrol Sistemlerinde Arıza Tespit ve Teşhisi	Türkçe	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN			Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,
Makale	Güneş Takip Sistemlerinde Bulanık Mantık Kontrolü	Türkçe	Doç. Dr. Savaş ŞAHİN			Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,
Makale	Analytical Investigation of Two Kouroi in Ephesus Museum	İngilizce	E Aydoğdu, AK Öz, MG Koçak	Ulusal		Arkeoloji ve Sanat (Journal of Archaeology and Art), 168, Eylül-Aralık 2021
Bildiri	Sentinel-2 ve ICESat-2 Uydu Verileriyle Üretilen Batimetri Haritalarının Doğruluk Testi: İzmir Gülbahçe Körfezi Örneği	Türkçe	MG Koçak	Ulusal		TMMOB Harita veKadastro Mühendisleri Odası, 18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 26-29 Mayıs 2021, Ankara
Bildiri	<u>Determination of Karina Lagoon Surface Water Temperature Change Using Remote Sensing Methods.</u>	İngilizce	Elif Akyel& Özşen Çorumluoğlu	Uluslar arası		3rd Intercontinental Geoinformation Days
Bildiri	Determination Of Spatial	İngilizce	Elif Akyel&Özş	Uluslar arası		International Symposium on Applied Geoinformatics

	Variation Of Karina Lagoon Using Satellite Images		en Çorumluoğl u		(ISAG2021)	
Makale	Application of a geographic information system-based fuzzy analytic hierarchy process model to locate potential municipal solid waste incineration plant sites: A case study of Izmir Metropolitan Municipality	İngilizce	Doc.Dr. Sedat Yalcinkaya, Dr.Ogrt.Uyesi Osman Sami Kirtiloglu	Uluslar arası	Waste Management and Research. 39 (1), pp.174-184, DOI: 10.1177/0734242X20939636	
Makale	Associating land registry and cadastre transactions with LADM-based external archive data model: a case study of Turkey	İngilizce	Doç. Dr. Zeynel Abidin POLAT, Profi Dr. Mehmet ALKAN	Uluslar arası	LAND USE POLICY, Volume 107, August 2021	
Makale	Design and development 3D RRR model for Turkish cadastral system using international standards	İngilizce	Doç. Dr. Zeynel Abidin POLAT, Profi Dr. Mehmet ALKAN	Uluslar arası	SURVEY REVIEW, Volume 53, Issue 379	
Makale	Lisans ve lisansüstü düzeyinde verilen taşınmaz değerlendirme eğitiminin değerlendirme lisansı sınavı	Türkçe	POLAT, Z.A., ALKAN, M.	Ulusal	Geomatik Dergisi, 6(1); 15-30,	
Bildiri	<u>Clustering Analysis Of The Seismicity Of Van Province And Its Surroundings Via Spatial Autocorrelation Techniques</u>	İngilizce	Güzide Miray Perihanoglu & Ömer Bilginer& Elif Akyel	Uluslar arası	International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021)	
Bildiri	<u>Geographical Information System Based Analysis Of</u>	İngilizce	ElifAkyel& Ömer Bilginer&Güzide Miray	Uluslar arası	International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021)	

	<u>Forest Fires In Unit Area</u>		Perihanoğlu			
Bildiri	<u>Creating and evaluating pollution distribution map in Aegean Region by using geographical information system (GIS) and air quality data</u>	İngilizce	Ömer Bilginer&Elif Akyel&Güzide Miray Perihanoğlu & Sena Tekavcu	Uluslararası	2nd Intercontinental Geoinformation Days	
Bildiri	<u>Analysis of Carbon Absorption Amount of Urban Forests by Spatial Interpolation Methods</u>	İngilizce	Elif Akyel & Fatih Kenar	Uluslararası	2nd Intercontinental Geoinformation Days	
Bildiri	Analysis of Rainwater Harvesting by Water Storage Simulator. A Case Study in Izmir Katip Celebi University	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erman ÜLKER	Uluslararası	5th International Student Science Congress	
Bildiri	Yağmur Suyu Hasadı Tekniği ile Su Depolamasının Ekonomik Analizi, İzmir Katip Çelebi Örneği	Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Erman ÜLKER	Ulusal	İMO 3 YLDG 2021	
Makale	A strategy for the implementation of water-quality-based discharge limits for the regulation of hazardous substances	İngilizce	Gursoy-Haksevenler, B.H., Atasoy-Aytis, E., Dilaver, M., Yalcinkaya, S., Findik-Cinar, N., Kucuk, E., Pilevneli, T., Koc-Orhon, A., Siltu, E., Gücver, S.M., Karaaslan, Y., Yetis, U.	Uluslararası	Environmental Science and Pollution Research, vol:28, number: 19, pages: 24706-24720	
Makale	Municipal solid waste transfer station planning	İngilizce	MC Höke, S Yalcinkaya.	Uluslararası	Waste Management and Research, vol:39, number: 1, pages: 185-196	

	through vehicle routing problem-based scenario analysis					
Makale	Compost Plant Site Selection for Food Waste Using GIS Based Multicriteria Analysis	İngilizce	S Yalcinkaya, S Uzer, Hİ Kaleli, F Doğan, M Kayalık	Uluslar arası	Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol:9, number: 10, pages: 1908-1914	
Makale	Samos-İzmir Earthquake	İngilizce	Öğr Gör Hasan Emre Demirci	Uluslar arası	Natural Hazards (2021). https://doi.org/10.1007/s11069-021-05085-x	SCI
Makale	Experimental and Numerical Modelling of Pipelines	İngilizce	Öğr Gör Hasan Emre Demirci	Uluslar arası	Journal of Natural Gas Science and Engineering, 92, 103980, https://doi.org/10.1016/j.jngs.e.2021.103980	SCI
Makale	Offshore Wind Turbines in Seismic Zones	İngilizce	Öğr Gör Hasan Emre Demirci	Uluslar arası	On the seismic analysis and design of offshore wind turbines, Volume 145, June 2021, 106692, https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2021.106692	SCI
Makale	Malzeme bilimi	İngilizce	Prof. Dr. Alper Taşdemirci	Uluslar arası	Strain, 57(2), e12377	SCI
Makale	A Practical Compensation Method for Differential Column Shortenings in High-rise Reinforced Concrete Buildings	İngilizce	Mutlu Seçer, Amanullah Zamani, Yalçın İşler	Uluslar arası	Periodica Polytechnica Civil Engineering 65 (1), 242-254	SCI-E
Bildiri	Numerical Analysis of Flush End-Plate Beam-to-Column Connection using Mathematical Model and Finite Element Analysis	İngilizce	Mohammad Haroon Ehsan, Mutlu Seçer	Uluslar arası	5 th International Students Science Congress, 1, 118-125	-
Bildiri	Seismic analysis of ground supported steel liquid storage tanks	İngilizce	Mutlu Seçer, Özer Zeybek	Uluslar arası	13th. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, 269-280.	-
Bildiri	Investigation of horizontally curved members		Özer Zeybek,	Uluslar arası	ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON	-

	used in steel structures	İngilizce	Mutlu Seçer		MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 239-247.	
Bildiri	Investigation of design parameters of wind turbine tower foundations	İngilizce	Mutlu Seçer	Uluslar arası	International World Energy Conference, 20-27.	-
Makale	A comparative analysis on the effects of pumice, tuff and conventional aggregates on energy efficiency performance in new generation composite mortars	İngilizce	SEVKET ONUR KALKAN, LÜTFULLAH GÜNDÜZ	Uluslar arası	Arabian Journal of Geosciences (2021) 14:929 Page: 2 of 8	SCI
Makale	Otoklavsız Gazbeton Kâgir Blok Elemanlarının Üretiminde Endüstriyel Atık Liflerin Kullanımı Üzerine Teknik Bir Analiz	Türkçe	Şeyma Pınar ÖZCAN, LÜTFULLAH GÜNDÜZ	Ulusal	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi / European Journal of Science and Technology Özel Sayı 24, S. 202-212, Nisan 2021	TR DIZIN
Bildiri	Kayseri Bölgesi Pomza Olusumlarının Yalıtımlı Kompozit Harç Üretiminde Kullanımı Üzerine Bir İnceleme	Türkçe	Nükhet ŞAPÇI, LÜTFULLAH GÜNDÜZ	Uluslar arası	International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, 22-25 February 2021, Bandırma	-
Makale	Effect of a submerged vane-field on the flow pattern of a movable bed channel with a 90° lateral diversion”	İngilizce	Baltazar, J., Alves, E., Bombar, G., Cardoso, A.H.,	Uluslar arası	Water, 13(6): 828; https://doi.org/10.3390/w13060828 .	SCI
Bildiri	Homojen Dolgu Baraj Yıkılması Üzerine Deneysel bir Çalışma	İngilizce	Taşkaya, E., Bombar, G., Tayfur, G.,	Uluslar arası	5th International Students Science Congress, 18-19 September 2020, İzmir, Turkey, sözlü sunum, tam metin.	Proceeding
Bildiri	Simetrik Akarsu Kavşaklarında Farklı Mansap Derinliklerinin Su Yüzeyi	İngilizce	Canibek, C., Bombar, G., Cardoso,	Uluslar arası	5th International Students Science Congress, 18-19 September 2020, İzmir, Turkey, sözlü sunum, tam	Proceeding

	Profiline Etkisi		A.H.,		metin.	
Bildiri	Eşit Debili Akarsu Kavşağında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Mansap Akım Derinliğinin Su Yüzeyi Profiline Etkisi	İngilizce	Eyhan, M., Bombar, G., Cardoso, A.H.,	Uluslar arası	5th International Students Science Congress, 18-19 September 2020, İzmir, Turkey, sözlü sunum, tam metin.	Proceeding
Bildiri	Simetrik Akarsu Kavşağında Tek Yan Koldaki Taban Eşitsizliğinin Su Yüzeyi Profiline Etkisi	İngilizce	Büyüker, Z., Bombar, G., Cardoso, A.H.,		5th International Students Science Congress, 18-19 September 2020, İzmir, Turkey, sözlü sunum, tam metin.	Proceeding
Makale	Assessing the Link between Rail Transit Usage and Multimodal Integration	İngilizce	Özgür-Cevher, Ö., Oruc Altintasi, Hediye Tuydes-Yaman and Ela Babalık-Sutcliffe	Uluslar arası	Canadian Journal of Civil Engineering	SCI
Bildiri	Bisiklet Paylaşım Sistemi Kullanıcıların Mevsimsel Farklılıklarının İncelenmesi: Bisim İzmir Örneği	İngilizce	Pekdemir Mehmet-Ihsan, Oruc Altintasi, Murat Ozen	Uluslar arası	2nd International Conference on Intelligent Transportation Systems, BANU-ITSC'21	
	Gerçek Zamanlı Yönetilen Kavşaklarda Devre ve Kırmızı Sürelerinin Kuyruk Boşaltım Oranına Etkisinin İncelenmesi	İngilizce	Karabulut Nihatcan, Murat Ozen and Oruc Altintasi	Uluslar arası	2nd International Conference on Intelligent Transportation Systems, BANU-ITSC'21	
Makale	A hierarchical Bayesian-based model for hazard analysis of climate effect on failures of railway turnout components	İngilizce	Dr. Serdar Dindar	Uluslar arası	Reliability Engineering & System Safety	SCI
Makale	Best Practices	İngilizce	Prof.Dr.	Uluslar	Frontiers in Built	ESCI

	on Advanced Condition Monitoring of Rail Infrastructure Systems, Volume II		Stefano Bruni, Dr.Serdar Dindar, Prof.Dr.Sakdirat Kaewunruen	arası	Environment	
Bildiri	Aşırı İklim Koşullarının Hızlı Tren Hatlarının Altyapısına Etkisi	İngilizce	Dr. Serdar Dindar	Uluslar arası	ICONSAD'21	Kongre
Makale	Shear strength of alluvial soils reinforced with PP fibers	İngilizce	Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat	Uluslar arası	Shear strength of alluvial soils reinforced with PP fibers.	SCI
Bildiri	Application of Computational Fluid Dynamics to Predict Pressure Loss of Turbulent Flow in Rough Pipe	İngilizce	Prof.Dr. Mehmet Sorgun	Uluslar arası	14th International Congress on Civil Engineering	
Bildiri	Design and Production of a New Smaller Diameter Axial Bearing Subjected to High Wear Loads	İngilizce	Prof.Dr. Mehmet Çevik	Uluslar arası	5th International Students Science Congress	-
Bildiri	An Improved Control Arm Design for a Commercial Vehicle	İngilizce	Prof.Dr. Mehmet Çevik	Uluslar arası	5th International Students Science Congress	-
Bildiri	Finite Element Vibration Analysis of a Functionally Graded Plate	İngilizce	Prof.Dr. Mehmet Çevik	Uluslar arası	5th International Students Science Congress	-
Makale	Investigation of axial impact behavior of adhesively bonded joints after vibratory fatigue.	İngilizce	Prof.Dr. Buket Okutan Baba	Uluslar arası	Journal of Adhesion Science and Technology, 1-12.	SCI-Expanded
Makale	Revealing the Long-term Ageing Effect on the Mechanical Properties of Chicken Feather Fibre/Poly	İngilizce	Prof.Dr. Buket Okutan Baba	Uluslar arası	Biocomposites. Fibers and Polymers, 1-10.	SCI-Expanded

	(lactic acid)					
Makale	A Comprehensive Study on Burst Pressure Performance of Aluminum Liner for Hydrogen Storage Vessels.	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	Journal of Pressure Vessel Technology, 143(4), 041503.	SCI-Expanded
Makale	Simultaneous analysis and optimum design of synthetic and vegetable fiber-reinforced composites for buckling-failure phenomena.	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	Mechanics of Advanced Materials and Structures, 1-10.	SCI-Expanded
Makale	Single-and Multiobjective Optimizations of Dimensionally Stable Composites Using Genetic Algorithms.	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	Mechanics of Composite Materials, 57(3), 321-336.	SCI-Expanded
Makale	A new hybrid approach in selection of optimum establishment location of the biogas energy production plant.	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	Biomass Conversion and Biorefinery, 1-16.	SCI-Expanded
Makale	Optimization of Stamping Process Parameters	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 0-0.	Alan endeksleri (International Scientific Indexing, Scientific Indexing Services)
Makale	Modeling And Optimum Parameters Of Co2 Laser Mig Hybrid Welding Proces	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	The International Journal of Materials and Engineering Technology, 4(2).	Alan endeksleri (SIS, Google Scholar, CF)
Makale	Stochastic optimization and modeling of high-velocity impact tests on	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslararası	SN Applied Sciences, 3, 0-0.	Alan endeksleri (Emerging Sources

	high-temperature carbon u2013carbon composites.					Citation Index, Scopus,)
Makale	Optimization of Process Parameters for Green Composites in Abrasive Water Jet Machining Process Using Neuro-Regression Analysis	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Journal of Artificial Intelligence and Data Science	Endekste taranmıy or
Makale	Electron Beam Welding (EBW) of Aerospace Alloy (Inconel 825): Optimization and Modeling of Weld Bead Area.	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Journal of Artificial Intelligence and Data Science (JAIDA), 1(1), 106-115	Endekste taranmıy or
Bildiri	Optimum Design of the Rocket's Sub-units Based on Neuro-Regression Approach for Modeling	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi	-
Bildiri	Perlit biyokompozitlerin üretilmesi ve karakterizasyonu	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:International Pumice and Perlite Symposium	-
Bildiri	Non-Linear Multiple Neuro-Regression Modeling, Optimum Design, And Analysis of the Rocket's Different Sub-Units	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:4th International New York Conference On Evolving Trends In Interdisciplinary Research & Practices	-
Bildiri	Stochastic Optimization of TiO2-Graphene Nanocomposite by Using Neuro-Regression Approach for Maximum Photocatalytic Degradation	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:5th International Students Science Congress	-

	Rate					
Bildiri	Hibrit Polimer Kompozitlerin Dinamik-Mekanik Özelliklerinin Çoklu Nonlineer Nöro-Regresyon Yöntemiyle Modellenmesi ve Optimizasyonu	Türkçe	Dr.Öğr. Görevlisi Mustafa Öncül ve Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Ulusal	Yayın Yeri:22. Ulusal Mekanik Kongresi	-
Bildiri	Neuro Regression Analysis and Optimization of Laser Powder Deposition AlSi10Mg Alloy	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences	-
Bildiri	Optimization of Process Parameters for Minimizing Surface Roughness In Abrasive Water Jet Machining	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:International Cappadocia Scientific Research Congress	-
Bildiri	A Novel Approach for Optimization of High Speed End Milling Parameters	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences	-
Bildiri	Regresyon Modelleme Tekniklerinin Kullanıldığı İmal Usülleri Çalışmalarının Sınanması ve Optimizasyonu	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın	Uluslar arası	Yayın Yeri:11. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri – (UBAK)	-
Bildiri	Internal Flow Simulations of Effusion Cooling in Micro Gas Turbine Blades	İngilizce	Do.Dr. Sercan Acarer	Uluslar arası	Yayın Yeri:5th International Students Science Congress	-
Makale	Combined effects of bayer process bauxite waste red mud and agricultural waste on technological properties of fired clay	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Ebubekir Atan	Uluslar arası	Journal of Building Engineering, 43(103194), 0–0.	SCI-Expanded

	bricks. Journal of Building Engineering, 43 (103194), 0–0.					
Makale	Effects of process parameters on the lap joint strength and morphology in friction stir spot welding of ABS sheets. .	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Uluslar arası	Journal of Elastomers & Plastics, 53(6), 612-631	SCI-Expanded
Makale	Optimization of heat transfer in a grooved pipe model by Stochastic Algorithms and DOE based RSM	İngilizce	Dr.Öğr. Görevlisi Şahin Güngör ve Dr.Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Uluslar arası	International Journal of Thermal Sciences, vol. 159, pp. 0–0, Jan. 2021.	SCI-Expanded
Makale	Depression Diagnosis Modeling With Advanced Computational Methods: Frequency-Domain eMVAR and Deep Learning	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Clinical EEG and Neuroscience, 15500594211018545.	SCI-Expanded
Makale	Investigating Bio-interface Effects of Chronic ELF-MF Exposure before and after Neonatal Life on Rat Offspring Using Spectroscopy and Biochemical Assays.	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Biointerface Research in Applied Chemistry, 12, 0–0.	ESCI
Makale	Development of LSTM amp CNN based hybrid deep learning model to classify motor imagery tasks.	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Communications in Mathematical Biology and Neuroscience, 0–0.	ESCI
Makale	A deep learning approach to evaluating sex differences in antidepressant response to neuromodulation using EEG in	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Brain Stimulation, 14, 0–0	SCI

	major depressive disorder.					
Makale	Watt Six-Bar Compliant Mechanism Analysis Based on Kinematic and Dynamic Responses.	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Scientific Research Communications, 1(1), 0–0.	Endekste taranmıy or
Bildiri	Aerodynamic Investigation Of An E-Scooter & Rider System Through Computational Fluid Dynamics Approach	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Ulusal	Yayın Yeri:OTEKON 2020	-
Bildiri	A Deep Learning Based Comparison of Response to TMS Treatment for Sex Differences in MDD Subjects	İngilizce	Dr.Öğr. Çağlar Uyulan	Uluslar arası	Yayın Yeri:Organization for Human Brain Mapping	-
Bildiri	Manufacturing And Modeling Of Hybrid Polymer Composites By Using Multiple-Nonlinear Regression Analysis	İngilizce	Dr.Öğr. Görevlisi Mustafa Öncül	Uluslar arası	Yayın Yeri:5 th International Students Science Congress	-
Bildiri	Evaluation of Properties of Industrial Inorganic Waste Filled Polymer Composites	İngilizce	Dr.Öğr. Görevlisi Mustafa Öncül	Uluslar arası	Yayın Yeri:5 th International Students Science Congress	-
Makale	Dynamic mechanical behavior of composite materials reinforced by graphene and huntite minerals	İngilizce	Araştırma Görevlisi Dilek Atilla Yolcu	Uluslar arası	Materials Testing, 63(12), 1090–1096.	SCI-Expanded
Makale	Effects of Topology and Material on Mechanical Properties of Structures Produced by the Additive Manufacturing Method	İngilizce	Araştırma Görevlisi Dilek Atilla Yolcu	Ulusal	Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol. 23, no. 69, pp. 755–765, Sep. 2021.	TR Dizin

Bildiri	Modeling and Optimization of 3D Printed PLA Material for Maximum Flexural Strength Using Multiple Nonlinear Neuro Regression Analysis	İngilizce	Araştırma Görevlisi Asil Ayaz	Uluslar arası	Yayın Yeri:5 th International Students Science Congress	-
Makale	Effect of firing temperature on self-cleaning and photocatalytic performance of clay based bricks under visible light irradiation	İngilizce	Ahmet Yavaş, Saadet Güler, Merve Torman Kayalar, Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Journal of Australian Ceramic Society (2021) 57: 1397-1406.	SCI
Makale	A novel energy-effective and carbon-emission reducing building materials containing bottom ash and phase change material: Physico-mechanical and thermal energy storage characteristics.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Journal of Energy Storage (2021) 44: 103325.	SCI
Makale	Eco-friendly building materials containing micronized expanded vermiculite and phase change material for solar based thermo-regulation applications.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Construction and Building Materials. (2021) 308: 125062.	SCI
Makale	Recycling industrial slags in production of fired clay bricks for sustainable manufacturing.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Ceramics International. (2021) 47 (21): 30425-30438.	SCI
Makale	Combined effects of Bayer	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit	Uluslar arası	Journal of Building Engineering. (2021) 43:	SCI

	process bauxite waste (red mud) and agricultural waste on technological properties of fired clay bricks.		Sütçü		103194.	
Makale	Combined effects of Bayer process bauxite waste (red mud) and agricultural waste on technological properties of fired clay bricks.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslararası	Journal of Building Engineering. (2021) 43: 103194.	SCI
Makale	Effect of waste-based micro cellulose fiber as pore maker on characteristics of fired clay bricks.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslararası	Construction and Building Materials. (2021) 300: 124298.	SCI
Makale	Gamma and neutron attenuation characteristics of bricks containing zinc extraction residue as a novel shielding material.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslararası	Progress in Nuclear Energy. (2021) 139: 103878.	SCI
Makale	Feasibility of using clay-free bricks manufactured from water treatment sludge, glass, and marble wastes: an exploratory study.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslararası	Construction and Building Materials. (2021) 298: 123843.	SCI
Makale	Investigation of the residential building having novel environment-friendly construction materials with enhanced energy performance in diverse climate	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslararası	Journal of Building Engineering. (2021) 43: 102617.	SCI

	regions: cost-efficient, low-energy and low-carbon emission.					
Makale	Effect of waste marble powder and rice husk ash on the microstructural, physico-mechanical and transport properties of foam concretes exposed to elevated temperatures and freeze-thaw cycles.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Construction and Building Materials. (2021) 291: 123374.	SCI
Makale	New construction materials synthesized from water treatment sludge and fired clay brick wastes.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Journal of Building Engineering. (2021) 42: 102471.	SCI
Makale	Physico-mechanical, durability and thermal properties of basalt fiber reinforced foamed concrete containing waste marble powder and slag.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Construction and Building Materials. (2021) 288: 123128.	SCI
Makale	Recycling and immobilization of solid zinc extraction residue in clay-based brick manufacturing.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	Journal of Building Engineering. (2021) 41: 102421.	SCI
Makale	Thermal performance optimization of lightweight concrete/EPS layered composite building blocks.	İngilizce	Doç.Dr. Mücahit Sütçü	Uluslar arası	International Journal of Thermophysics. (2021) 42 (52): 1-14.	SCI
Makale	A Constitutive Model for Alginate-Based Double	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan	Uluslar arası	Gels 7.1 (2021): 3	SCI

	Network Hydrogels Cross-Linked by Mono-, Di-, and Trivalent Cations.		Külcü			
Makale	Physics-informed constitutive modelling of hydrated biopolymer aerogel networks.	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan Külcü	Uluslar arası	Soft Matter , 2021, 17 , 5278-5283	SCI
Makale	. Novel eco-friendly flame retardant wood composites reinforced by huntite and hydromagnesite minerals	İngilizce	Doç.Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Uluslar arası	Wood Material Science & Engineering, DOI: 10.1080 /17480272. 2021. 1923567	SCI
Makale	Effect of waste fillers addition on properties of high-density polyethylene composites: mechanical properties, burning rate, and water absorption	İngilizce	Doç.Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY, SZM Rasib, M Mariatti,	Uluslar arası	Polymer Bulletin, 78 (12), 6777-6795	SCI
Makale	Investigation of graphene-based Schottky junction solar cell with heavy-doped silicon	İngilizce	Doç.Dr. Fethullah Güneş	Uluslar arası		SCI
Makale	An Overview on Recent Progress of Metal Oxide/ Graphene/CNTs -Based Nanobiosensors	İngilizce	Doç.Dr. Fethullah Güneş, Ahmet Yavaş, Saadet Güler	Uluslar arası		SCI
Makale	Functionalization of graphene by boronic acid-based organic molecules	İngilizce	Doç.Dr. Fethullah Güneş	Uluslar arası		SCI
Makale	Synthesis of hierarchical hetero-composite of graphene foam/ α -Fe ₂ O ₃ nanowires and its application	İngilizce	Doç.Dr. Fethullah Güneş	Uluslar arası		SCI

	on glucose biosensors					
Makale	Numerical Analysis of the Cooling System Performance and Effectiveness in Aluminum Low-Pressure Die Casting	İngilizce	Dr.Öğr.Ü. Onur Ertuğrul	Uluslar arası	International Journal of Metalcasting/Volume 15, Issue 1, 2021, 216-228	SCI
Makale	Efeect of Al2O3 Particle Size on Mechanical Properties of Ultrasonic Assisted Stir-Casted Al A356 Matrix Composites	İngilizce	Dr.Öğr.Ü. Onur Ertuğrul	Uluslar arası	International Journal of Metalcasting/Volume 15, Issue 2, 2021, 638-649	SCI
Makale	Effects of hot isostatic pressing and heat treatments on structural and corrosion properties of direct metal laser sintered parts	İngilizce	Dr.Öğr.Ü. Onur Ertuğrul	Uluslar arası	Rapid Prototyping Journal 27/5 (2021) 1059–1067	SCI
Makale	Effect of heating rate on structure, morphology and photocatalytic properties of TiO ₂ particles: thermal kinetic and thermodynamic studies	İngilizce	Dr. Öğr. Ü. Nusret KAYA	Uluslar arası	Journal of Sol-Gel Science and Technology 2021/3 622-637	SCI
Makale	Structure–Property Relationship on Aggregation-Induced Enhanced Emission of the Spirobifluorene Derivatives including Herringbone, T, and Helical Aggregation Mode in Solid-Phase: Synthesis, Crystallography	İngilizce	Dr. Öğr. Ü. Nusret KAYA	Uluslar arası	The Journal of Physical Chemistry C 2021/2/23 4893-4908	SCI

	, Density Functional Theory, Optical, and Thermal Properties					
Makale	Effect of surface modifications of additively manufactured Ti-6Al-4V alloys on apatite formation ability for biomedical applications	İngilizce	Dr. Öğr. Ü. Nusret KAYA	Uluslararası	Journal of Alloys and Compounds 2021/12/20 161445	SCI
Makale	Synthesis, characterization, thermal, and antibacterial activity studies on MgO powders	İngilizce	Dr. Öğr. Ü. Nusret KAYA	Uluslararası	Journal of Sol-Gel Science and Technology 2021/9	SCI
Makale	Sliding Mode Control of Catheter Drive System and Performance Improvement via Fuzzy Logic	ing	Levent ÇETİN	Uluslararası	J Intell Syst Appl 2021; 4(1): 42-49. DOI: 10.54856/jiswa.202105154	Copernicus
Makale	Manyetik Kateter Yönlendirme Sistemleri	tr	Levent ÇETİN	Ulusal	Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi 8 (2), 358-365	TR Dizin
Makale	Modelling the longitudinal braking dynamics for heavy-duty vehicles	İngilizce	İbrahim Can Gülerüz, Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer	Uluslararası	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part D Journal of Automobile Engineering	SCI
Kitap bölümü	ROS Implementation for Untethered Microrobot Manipulation	ing	Levent ÇETİN	Uluslararası	Robot Operating System (ROS), 269-293	Scopus
Makale	Utilization of Low Cost Motion Capture Cameras for Virtual Navigation Procedures: Performance Evaluation for Surgical Navigation	İngilizce	Uslu, T., Gezgin, E., Özbek, S., Güzin, D., Can, F. C., & Çetin, L	Uluslararası	Measurement, 109624	SCI
Makale	Magnetization behaviour of Fe ₃ O ₄ -water	İngilizce	Dr.Öğr. Üyesi	Uluslararası	High Temperatures-High Pressures vol:50 number 6	SCI

	and γ -Fe ₂ O ₃ -water magnetic nanofluids		Serkan DOĞANA Y		page 385-394	
Bildiri	Les Machines de l'île Nantes: Recreating the Industrial Past through Steampunk Aesthetic	İngilizce	Başak Tükenmez	Uluslar arası	(Konferans) London Centre for Interdisciplinary Research, The Aesthetics of Decay: Creative Modes of Destruction	
Bildiri	A Virtual Panopticon in Turkey during the Covid-19 Pandemic: The Case of the Location-Based Mobile Application 'Hayat Eve Sığar	İngilizce	Başak Tükenmez & Bilge Karakaş	Uluslar arası	(Konferans) Amps (Architecture, Media, Politics, Society) - University of Hertfordshire, Urban Assemblage : The City as Architecture, Media, AI and Big Data	
Makale	Improvement of the depolluting and self-cleaning abilities of air lime mortars with dispersing admixtures	İngilizce	Ar. Gör. Dr. Burcu TAŞCI ÖZDEMİR	Uluslar arası	Journal of Cleaner Production Volume 292, 10 April 2021, 126069	SCI
Makale	Kırsalın Denge Mekânları-Tarımsal Üretim/Kentsel Tüketim: Urla-Kuşçular Mahallesi	Türkçe	Ar. Gör. İlker GÜÇÜ Prof. Dr. Şeniz ÇIKIŞ	Ulusal	Dergi makalesi, Ege Mimarlık, 112. Sayı, sayfa: 72-70	DAAI - Design and Applied Arts Index
Uluslar arası Sözlü Bildiri	Unearthing the Impact of St. Augustine's African American Community's Contribution to the Historic Preservation Plan	İngilizce	Dr. Nihal ELVANOĞ LU	Uluslar arası	Vernacular Architecture Forum (online konferans)	
Kitap bölümü	Sensory performance evaluation of space in a semi-open shopping center with cognitive and sensory mapping.	İngilizce	Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Ahenk KARCI DEMİRKO L, Arş. Gör. Pınar ORMAN	Uluslar arası	Contemporary issues in architecture: Development, memory, environment (Ser.Contemporary Issues Series, pp. 80-95). Dakam Books. ISBN: 978-625-7034-11-1.	
Kitap bölümü	Street open spaces as behavior setting	İngilizce	Doç. Dr. Elif Merve ALPAK,	Uluslar arası	Landscape Research I (pp. 418-432). First Published August 2021. Livre de Lyon.	

			Arş. Gör. Pınar ORMAN		Lyon, France. ISBN: 978-2-38236-176-4.	
Makale	Katıhal fiziği	İngilizce	Gül Yakalı , Mustafa B. Çoban, Furkan Özen, Leyla B. Özen, Bayram Gündüz, Günseli Turgut Cin	Uluslar arası	ChemistrySelect 2021, 6, 11392–11406	SCI-E
Makale	Katıhal fiziği	İngilizce	Gül Yakalı	Uluslar arası	Physical Chemistry Chemical Physics, 2021,23, 11388- 11399	SCI-E
Makale	Katıhal fiziği	İngilizce	Hakan Bilgili, Gül Yakalı , Nusret Kaya, Merve Karaman , Şerafettin Demiç	Uluslar arası	Journal of Physical Chemistry C 2021, 125, 8, 4893–4908	SCI-E
Makale	Benzimidazol- işlevselleştirilm iş Pd-tabanlı kompleksler	İngilizce	Semra DAŞGIN Prof. Dr. Yetkin GÖK Dr. Duygu BARUT CELEPCİ Dr. Öğr. Üyesi Parham TASLİMİ Arş. Gör. Merve İZMİRLİ Doç. Dr. Aydın AKTAŞ Prof. Dr. İlhami GÜLÇİN	Uluslar arası	Journal of Molecular Structure Vol: 1228 page 129442	SCI-E
Makale	DFT, Enerji	İngilizce	Abdelkhalik Aboulouard , Sara Mtougui, Nefise Demir, AmineMou barik, Mohammed	Uluslar arası	Synthetic Metals Volume 279, September 2021, 116846	SCI-E

			Elidrissi, Mustafa Can			
Makale	DFT, Enerji, Grafen	İngilizce	Gulsum Ersu, Fethullah Gunes, Yenal Gokpek, and Mustafa Can	Uluslar arası	Journal of Applied Physics 129, 175111 (2021)	SCI-E
Makale	Enerji, Organik Sentez	İngilizce	Emre Arkan, Muhittin Unal, Eyup Yalcin, M. Zeliha Yigit Arkan, Semih Yurtdas, Mustafa Can , CemTozlu, Serafettin Demic	Uluslar arası	Materials Science in Semiconductor Processing Volume 123, 1 March 2021, 105514	SCI-E
Makale	Organik Sentez, Doğal Bileşikler	İngilizce	Halil I. Ciftci ,Mohamed O. Radwan ,Belgin Sever, Ahmed K. Hamdy, Safiye Emirdağ, N. Gokce Ulusoy, Ece Sozer, Mustafa Can , Nurettin Yayli,Norie Araki, Hiroshi Tateishi, Masami Otsuka, Mikako Fujita, and Mehlika Dilek Altintop,	Uluslar arası	International Journal of Molecular Sciences2021, 22(20), 10945	SCI-E,
Makale	Nanobiyosensor	İngilizce	Dr. Ahmet Aykaç , vd.	Uluslar arası	Nanotechnology 32 365501 https://doi.org/10.1088/1361-6528/ac0666	SCI-E
Makale	Grafen bazlı nanosensorler	İngilizce	Ahmet Aykaç , vd.	Uluslar arası	Journal of Alloys and Compounds Volume 895, Part 2	SCI-E

Makale	Nanobiyosensörler	İngilizce	Dr. Ahmet Aykaç vd.	Uluslararası	Nanoscale Res Lett 16, 65 (2021). https://doi.org/10.1186/s11671-021-03519-w	SCI-E
Makale	Glikoz tayini	İngilizce	Özlem Kap, Volkan Kilic, John G. Hardy, Nesrin Horzum	Uluslararası	Analyst, 2021,146, 2784-2806	SCI-E
Makale	Glikoz tayini	İngilizce	Volkan Kilic, Öykü B. Mercan, Mehmet Tetik, Özlem Kap, Nesrin Horzum	Uluslararası	Analytical Sciences, 2021, 21P253 10.2116/analsci.21P253	SCI-E
Makale	Nanolifler ve nanojeneratör uygulamaları	İngilizce	Tuğçe A. Arıca, Tuğba Isık, Tuğrul Güner, Nesrin Horzum , Mustafa M. Demir	Uluslararası	Macromolecular Materials and Engineering, Volume 306, Issue 8, 2021, 2100143	SCI-E
Makale	Uygulamalı Matematik	İngilizce	HC Koyuncuoğlu, N Turhan	Uluslararası	Journal of Mathematical Analysis and Applications 499 (2), 125053	SCI-E
Makale	Uygulamalı Matematik	İngilizce	HC Koyuncuoğlu	Uluslararası	Turkish Journal of Mathematics 45 (5), 1985-2007	SCI-E
Makale	Uygulamalı Matematik	İngilizce	B Karpuz, HC Koyuncuoğlu	Uluslararası	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems 41, 101049	SCI-E
Makale	Volume-independent contact angle prediction	İngilizce	Nur Çobanoğlu, Alper Mete Genç, Sıla Övgü Korkut, Ziya Haktan Karadeniz and Matthias H. Buschmann	Uluslararası	High Temperatures-High Pressures:	SCI-E
Makale	A Reliable Explicit Method to Approximate the General Type of the KdV-Burgers' Equation	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Neslişah IMAMOĞLU KARABAŞ	Uluslararası	Iranian Journal Of Science And Technology Transaction A-Science, Nov 2021 (Early Access)	SCI-E

Makale	Two Numerical Solutions for Solving a Mathematical Model of the Avascular Tumor Growth	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Neslişah IMAMOĞLU KARABAŞ, Yasemin BAŞBİNAR	Uluslar arası	Journal of Basic and Clinical Health Sciences, 2021, 5(3), 156 - 164	ESCI
Makale	An efficient approach for solving nonlinear multidimensional Schrödinger equations	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL	Uluslar arası	Engineering Analysis With Boundary Elements, Nov 2021, 132 ,pp.263-270	SCI-E
Makale	Numerical Solution of Generalized Burgers-Huxley Equation by Lie-Trotter Splitting Method	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL	Uluslar arası	Numerical Analysis And Applications, Jan 2021, 14 (1) , pp.90-102	ESCI
Makale	New alternative numerical approaches for solving the glioma model and their efficiencies	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL	Uluslar arası	MATHEMATICAL SCIENCES, Jun 2021, 15 (2) , pp.161-171	SCI-E
Makale	Numerical solution of the brusselator model by time splitting method	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Öğr. Gör. Dr. Yeşim ÇİÇEK	Ulusal	Numerical solution of the brusselator model by time splitting method . Cumhuriyet Science Journal, 2021, 42 (1) , 75-87	TR-Dizin
Makale	A Nonlinear Regression Model, Analysis And Simulations For The Second Wave Of Covid-19: The Case Study Of Turkey	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Nurcan GÜCÜYEN EN KAYMAK, Öğr. Gör. DR. Yeşim ÇİÇEK	Ulusal	Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 2021 , 22 (1) , 36-44 .	TR-Dizin
Makale	Computing Birnbaum and Barlow-Proschan importance	İngilizce	Doç. Dr. Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK	Uluslar arası	Communications In Statistics-Theory And Methods	SCI-E

	measures using system signature					
Makale	Soluble and Insoluble Dietary Fiber Consumption and Colorectal Cancer Risk: A Systematic Review and Meta-Analysis	İngilizce	Doç. Dr. Femin YALÇIN KÜÇÜKB AYRAK	Uluslar arası	Nutrition And Cancer-An International Journal	SCI-E
Makale	Path planning for autonomous ground vehicles based on quintic trigonometric Bézier curve	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	Uluslar arası	Journal of The Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 43, 1-14.	SCIE
Makale	Exchange variations of generalized dual parallel curves and surfaces	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	Uluslar arası	Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series Volume 48(2), 2021, Pages 258–282	ESCI
Makale	On The Darboux Frame Motion of a Developable Surface	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut, Prof. Dr. Ali Çalışkan	Uluslar arası	International Journal of Applied Mathematics and Statistics, 60(3),2021	ESCI
Sözlü Bildiri (Davetli konuşmacı)	Algae-based nanofibers: Biosorbents for heavy metal polluted waters	İngilizce	Nesrin Horzum	Uluslar arası	4th European Workshop on Electrohydrodynamic Atomization and Electrospinning, EHDAES, 2021	Sözlü Bildiri
Sözlü Bildiri (Davetli konuşmacı)	Multifunctional Electrospun Nanofibers: Innovative Strategies and Opportunities for Emerging Applications	İngilizce	Nesrin Horzum	Uluslar arası	Nanofibers, Applications and Related Technologies, NART2021	Sözlü Bildiri
Sözlü Bildiri	Structural Properties and Biological Activity Predictions of Some Barbiturate Compounds	İngilizce	Araş. Gör. Merve İZMİRLİ Doc. Dr. Muhittin AYGÜN Doc. Dr. Erkan FIRINCI	Uluslar arası	TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37 th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS Book of Abstracts & Book of Programme	Sözlü Bildiri
Konferans	Quantum Optics & Quantum Information Meeting 2021	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Aziz KOLKIRAN	Ulusal	Bilimsel yürütme kurulu üyesi	Konferans
Sözlü	Alternative	İngilizce	Dr. Öğr.	Uluslar	3rd International Cancer and	Kongre

Bildiri	Methods On The Numerical Solution Of The Avascular Tumor Models		Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Neslişah IMAMOĞLU KARABAŞ, Yasemin BAŞBINA R	arası	Ion Channels Congress (CANCERION-2021), E-Book: OP-6	
Sözlü Bildiri	A New Stochastic Perspective of Tumor Growth Model	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Utku ERDOĞAN, Ender Berat ELLİDOKUZ	Uluslar arası	19TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS (ICNAAM'21), Basım aşamasında	Konferans
Sözlü Bildiri	A Comparative Study for the Numerical Solution of the Tumor Growth Model	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL	Uluslar arası	The Second International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'21), Book of Abstracts, pp 62.	Konferans
Sözlü Bildiri	A Nonlinear Regression, Model Analysis, and Simulations for the second wave of COVID-19: The case study of TURKEY	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Nurcan GÜCÜYEN EN KAYMAK, Öğr. Gör. DR. Yeşim ÇİÇEK	Ulusal	COVID-19 PANDEMİSİNDE ARAŞTIRMA-YAYIN ve EĞİTİM SÜREÇLERİNE BAKIŞ KONGRESİ, Book of Abstracts, pp. 138	Kongre
Sözlü Bildiri	Classifying Surface Points Based on Developability Using Machine Learning	İngilizce/ Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	Uluslar arası	International Conference on Design, Research and Development 2021 / Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı 2021	
Sözlü Bildiri	Seyrek Genelleştirilmiş Ofset Polinom Egrisinin Prony Algoritması ile Olusturulması	İngilizce/ Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	Uluslar arası	International Conference on Design, Research and Development 2021 / Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı 2021	
Makale	Correlation for Dietz Shape Factor	İngilizce	Dr. Can Polat	Uluslar arası	Upstream Oil and Gas Technology, vol: 7	-
Makale	Solution of Counter-Current Spontaneous Imbibition	İngilizce	Dr. Can Polat	Uluslar arası	Journal of Petroleum Science and Engineering, vol: 201	SCI-expanded

Makale	Integration of Optimization Algorithm for Component Lumping	İngilizce	Dr. Can Polat, Doç. Tuna Eren	Uluslar arası	Journal of Petroleum Science and Engineering, vol: 197	SCI-expanded
Makale	Total Organic Carbon Content Estimation from Well Logs	İngilizce	Dr. Can Polat, Doç. Tuna Eren	Ulusal	Hittite Journal of Science and Engineering, vol: 8, pages: 161-169	TR Dizin
Makale	Production Performance Comparison of Vertical and Horizontal Wells in Tight Gas Condensate Reservoir	İngilizce	Dr. Can Polat, Doç. Tuna Eren	Ulusal	Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol: 23, pages: 339-348	TR Dizin
Bildiri	Estimation of Future Flux, Relative Permeability and Capillary Pressure from Counter-Current Spontaneous Imbibition Data	İngilizce	Dr. Can Polat	Uluslar arası	International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences Abstract Book	
Bildiri	Improvement of Automatic Time Step Adjustment Parameters for Closed U-Tube Systems	İngilizce	Dr. Can Polat	Uluslar arası	2nd International Congress on engineering sciences and multidisciplinary approaches Congress Book	
Bildiri	Numerical Analysis of the Behavior of Gas Hydrate Layers After Cementing Operations	İngilizce	Doç. Dr. Şükrü Meray, Doç. Tuna Eren, Dr. Can Polat	Uluslar arası	SPE Europec featured at 82nd EAGE Conference and Exhibition	
Bildiri	Design of Horizontal Wellbore in Dadas Shales of Turkey	İngilizce	Doç. Dr. Şükrü Meray, Dr. Can Polat, Doç. Dr. Tuna Eren	Uluslar arası	SPE/IADC Middle East Drilling Technology Conference and Exhibition	
Bildiri	Effect of Casing Couplings to Frictional Pressure Losses	İngilizce	Doç. Dr. Tuna Eren, Doç. Dr. Şükrü Meray, Dr. Can Polat	Uluslar arası	SPE/IADC Middle East Drilling Technology Conference and Exhibition	
Makale	Rheology, and Thermophysical Properties of Surfactant Free Aqueous Single-Walled	İngilizce	Alyamac-Seydibeyog lu E.; Fidan-Aslan T.; Turgut A.;	Uluslar arası	Journal of Dispersion Science and Technology	

	Carbon Nanotubes and Graphene Nanoplatelets Nanofluids: a Comparative Study		Seydibeyoglu M. O.			
Makale	The Use of Glasswort (Salicornia Europaea) in High Density Polyethylene Composites	İngilizce	Alyamac E.; Can E.; Fidan Aslan T.; Seydibeyoglu M. O.	Uluslararası	Journal of Natural Fibers	
Makale	An Safety Principles and Risk Analysis in Hot-Tap Application through Oil and Gas Pipelines	İngilizce	Ali Ettehadı, Aysegül Acar, Enes Gürbüz	Uluslararası	European Journal of Science and Technology	
Makale	Critical Review of Emulsion Stability and Characterization Techniques in Oil Processing	İngilizce	Vahideh Angardi, Ali Ettehadı, Ozgun Yucel	Uluslararası	Journal Of Energy Resources Technology	
Makale	Nonlinear Viscoelastic Rheological Behavior of Bentonite and Sepiolite Drilling Fluids under Large Amplitude Oscillatory Shear	İngilizce	Ali Ettehadı, Ceylan Ulker, Gursat Altun	Uluslararası	Journal of Petroleum Science and Engineering	
Makale	An Experimental Study on Structural and Thermal Stability of Water-Based Drilling Fluids	İngilizce	Ettehadı, A	Uluslararası	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	
Makale	Nonlinearity in Large Amplitude Oscillatory Shear of Drilling Fluid: A Comparative Study on the Oil and Water Base Muds Behaviors	İngilizce	Ali Ettehadı, Ceylan Ulker, Gursat Altun	Uluslararası	Journal of Petroleum Science and Engineering	
Bildiri	Thermo-structural behavior of	İngilizce	Ali Ettehadı, Gursat	Uluslararası	14th Annual European Rheology Conference (AERC 2021), Virtual	

	sepiolite clay dispersions: a comparative study based on thermal cycling test		Altun			
Makale	COVID-19 Döneminde Ulaşım Kısıtlamaları ve Kullanıcı Davranışları Kapsamında Türkiye’de Havayolu Yolcu Taşımacılığı	Türkçe	Özge Erbaş	Uluslararası	International Social Sciences Studies Journal	Uluslararası
Bildiri	Metamorphoses of Neighbourhoods through Studentification : A Systematic Review	İngilizce	Özge Erbaş Melis, Duygu Okumuş	Uluslararası	International Planning and Spatial Design Symposium	Uluslararası Sempozyum
Bildiri	COVID19 Salgınında Bir Kamu Mekanı Planlama Yöntemi Olarak Taktiksel Şehircilik ve Mekan Yaratma: New York Şehri Plaza Programı	Türkçe	Vardı Topal, H., Franck, K. A.	Uluslararası	Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı Sempozyumu	Sempozyum
Makale	Approaches of Landscape Architects to applications for the use of open and green spaces in conditions of Covid-19 pandemic	İngilizce	Mansuroğlu Sibel, Dağ Veysel, Kalaycı Önaç Ayşe, Söğüt Zerrin, Birişçi Tanay	Uluslararası	MEGARON	Alan İndexli
Makale	Attitudes of people toward climate change regarding the bioclimatic comfort level in tourism cities; evidence from Antalya, Turkey	İngilizce	Mansuroğlu Sibel, Dağ Veysel, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslararası	Environmental Monitoring and Assessment	SCI-E
Makale	The effect of shadow conditions on stomatal characters of several plants used in	İngilizce	Şevik Hakan, Çetin Mehmet, Yiğit Nurcan, Arıca	Uluslararası	World Journal of Advanced Research and Reviews	Uluslararası

	landscape design		Burak, Öztürk Sevgi, Kalaycı Önaç Ayşe , Kravkaz Kuşcu İnci Sevinç			
Makale	Affect of urban change on place attachment: evidence from two locations from a city in Turkey with similar historical landscape values	İngilizce	Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslar arası	Arabian Journal of Geosciences	SCI-E
Makale	Rethinking the campus transportation network in the scope of ecological design principles: case study of Izmir Katip Çelebi University Çiğli Campus	İngilizce	A. Kalaycı Önaç, M. Çetin, H. Şevik, P. Orman, A. Karcı Demirkol, And G. Gönüllü Sütçüoğlu	Uluslar arası	Environmental Science and Pollution Research	SCI-E
Bildiri	Determination Of Urban Heat Islands By Using Local Climate Zones	İngilizce	Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslar arası	CEDESU 2021 2 Nd International City And Ecology Congress Within The Framework Of Sustainable Urban Development	Uluslararası Kongre
Bildiri	Site Selection For Carbon Sinks In Urban Areas; Case Study Of Çiğli/ İzmir	İngilizce	Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslar arası	CEDESU 2021 2 Nd International City And Ecology Congress Within The Framework Of Sustainable Urban Development	Uluslararası Kongre
Bildiri	Biyofilik Tasarım Kriterleri Bağlamında Ofis Tasarımı	Türkçe	Karcı Demirkol Ahenk, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslar arası	5th International Students Science Congress	Uluslararası Kongre
Bildiri	The Contribution of Riparian Zone on Urban Ecosystems through Climate Change Urban Adaptation Process	İngilizce	Gündel Hande, Kalaycı Önaç Ayşe	Uluslar arası	5 th International Students Science Congress	Uluslararası Kongre
Kitap	Sensory	İngilizce	Doç. Dr.	Uluslar	<i>Dakam Books</i>	Uluslararası

Bölüm ü	performance evaluation of space in asemi-open shopping center with cognitive and sensory mapping. Contemporary issues in architecture: Development, memory, environment		Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Ahenk KARCI DEMİRKO L, Arş. Gör. Pınar ORMAN	arası		ası
Kitap Bölüm ü	Effects of Covid 19 Pandemic on Preferences of Urban Open Green Space Users	İngilizce	Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Karcı Demirkol Ahenk, Gündel Hande	Uluslar arası	Livre de Lyon	Uluslararası
Kitap Bölüm ü	Green Infrastructure Strategies	İngilizce	DOĞMUŞ ÖZ, Burçin Burcu		Livre de Lyon	Uluslararası
Kitap Bölüm ü	Complexity Theory in the Context of Urban Planning	İngilizce	DOĞMUŞ ÖZ, Burçin Burcu		Livre de Lyon	Uluslararası

Tablo95 Kitap Yayınları		
Türü	Adı	Yayın Sahibi
Telif	<i>Abstract Book of 4. International Conference on Medical Devices (ICMD'2021)</i>	<i>Doç. Dr. Yalçın İşler</i>
	<i>Proceedings of 3. International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0'2020)</i>	<i>Doç. Dr. Yalçın İşler</i>
Çeviri		
Editör		
Kitap Bölümü	<i>Evaluating steady-state visually evoked potentials-based brain-computer interface system using Wavelet features and various machine learning methods</i>	<i>Doç. Dr. Yalçın İşler</i>
	<i>Chapter 7- BCI Performance Improvement by Special Low Jitter Quasi-Steady State VEP Paradigm</i>	<i>Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya</i>
	<i>A Brief Summary of EEG Artifact Handling</i>	<i>Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya</i>
	<i>C Sharp Programlama Dili İle Geiod Yükseklik Hesaplamaları, Kent Araştırmaları, sayfa 51-75., Aralık-2021</i>	<i>Dr. Öğretim Üyesi Müge Ağca</i>
	<i>Physical Modeling of interaction problems in geotechnical engineering</i>	
	<i>The material development and characterization of direct alcohol fuel cells</i>	<i>Saadet Güler, Ahmet Yavaş</i>
	<i>Sensory performance evaluation of space in asemi-open shopping center with cognitive and sensory mapping. Contemporary issues in architecture: Development, memory, environment (Ser. Contemporary Issues Series, pp. 80–95). Dakam Books. ISBN: 978-625-7034-11-1.</i>	<i>Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Ahenk KARCI DEMİRKOL, Arş. Gör. Pınar ORMAN</i>
	<i>Effects of Covid 19 Pandemic on Preferences of Urban Open Green Space Users. Livre de Lyon, 2021</i>	<i>Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Karacı Demirkol</i>

		<i>Ahenk, Gündel Hande</i>
	<i>Street open spaces as behavior setting. Landscape Research I</i> (pp. 418–432). First Published August 2021. Livre de Lyon. Lyon, France. ISBN: 978-2-38236-176-4.	<i>Doç. Dr. Elif Merve ALPAK, Arş. Gör. Pınar ORMAN</i>
	<i>Green Infrastructure Strategies, (Landscape Research-1)</i> ISBN:978-2-38236-176-4, S:209 229, Livre de Lyon, 2021	<i>DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu</i>
	<i>Complexity Theory in the Context of Urban Planning, (Landscape Research-1)</i> ISBN:978-2-38236-176-4, S:190 209, Livre de Lyon, 2021	<i>DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu</i>

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

Yayın Türü	2021
Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	75
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	101
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	43
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	15
Kitap Yazarlığı	2
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
Biyomedikal Mühendisliği	9	2	9	54
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0	3	3
Harita Mühendisliği	2	0	3	12
İnşaat Mühendisliği	4	0	5	13
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	2	0	5	7

Mekatronik Mühendisliği	3	0	3	4
Mühendislik Bilimleri	2	0	9	41
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	4	0	2	3
TOPLAM	26	2	39	137

Tablo 98 Bildiriler		
Türü	2020	2021
Uluslararası Poster Bildiri		5
Uluslararası Sözlü Bildiri	14	129
Ulusal Poster Bildiri		
Ulusal Sözlü Bildiri	8	20
TOPLAM	22	154

Tablo 99 2021 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	938	343	1281
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	224	20	244
Harita Mühendisliği	62	18	80
İnşaat Mühendisliği	202	96	298
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	494	267	761
Mekatronik Mühendisliği	65	74	139
Mimarlık Bölümü	7	7	14
Mühendislik Bilimleri	286	153	439
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	35	-	35

Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	59	13	72
---------------------------------------	----	----	----

Tablo 100 2021 Yılında Yayına Dönüştürmüş Tez Verileri

TOPLAM			
---------------	--	--	--

2021 Yılında Yayına Dönüştürmüş 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

Tablo 103 2021 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı

Birim	Bölüm	Patent Başvurusu Yapan Adı, Soyadı	Patent Başvurusu Sayısı
MMF	Makine Mühendisliği	Öğr.Gör.Şahin Güngör	1
MMF	Mekatronik Mühendisliği	Dr.Öğr.Üyesi Özgün Başer	1

Tablo 104 2021 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı

Birim	Bölüm	Patent Sahibinin Adı, Soyadı	Patent Sayısı
MMF	Mekatronik Mühendisliği	Erkin Gezgin	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	87
Türk Eğitim Vakfı	2
Kızılay	
Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma	4
.....	
.....	
TOPLAM	93

Staj İmkânı

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-Stanford Üniversitesinin Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde, Mühendislik Fakültesi öğretim üyeleri Doç.Dr. Aytuğ Onan, Prof.Dr. Buket Okutan Baba, Doç.Dr. Mücahit Sütçü, Doç.Dr. Merih Palandöken olmak üzere İKÇÜ'den 4 öğretim üyesi yer almaktadır.

- Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Programları Başkanlığı tarafından yürütülen “2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı” 2021/1 dönemi kapsamında Üniversitemiz tarafından yapılan 41 proje başvurusundan 22 proje Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi’nden olmak üzere 37 proje desteklenmeye hak kazanmıştır

- Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız

2021 yılı içinde devam eden 17 Tübitak Projesi bulunmaktadır.

1 adet Nato SPS Projesi bulunmaktadır.

1 adet AB projesi devam etmektedir.

2021 yılı içerisinde 3 patent başvurusu yapılmış olup, birtanesinin 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-) Birimimizde 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 yayımlanmıştır.

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

<p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-1</p>	<p>Eğitim Programlarımızı oluşturmak ve sürekli güncel tutmak..</p>	<p>1)Fakültemizde sunulan lisans ve lisansüstü program sayısının artırılması a)Fakültemizin lisans eğitimi veren bölüm sayısının 2022 sonunda10'a çıkarılması b)Bölgelerimizin tamamında en az bir lisansüstü programın aktif olarak yürütülmesi c)Bölgeler arası işbirliği ve/veya üniversiteler arası işbirliği ile disiplinler arası programların açılması ç)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 c)Paydaş analizleri doğrultusunda eğitim programlarının güncellenmesini sağlamak</p>
<p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-2</p>	<p>Fakülteye kurumsal kimlik kazandırmak.</p>	<p>1)Fakülte logosunun ve tanıtıcı materyallerin hazırlanması a)Fakülte logosunun hazırlanması 2)Süreç ve Prosedürlerin Belirlenmesi a)Fakülte işleyişi ile ilgili süreç ve prosedürlerin güncellenmesi b)Dökümanların standart formata dönüştürülmesi c)Fakülte yönergelerinin güncel tutulması 3)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 4)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 5)Mezunların üniversite ile bağlarının sağlamaştırılması a)Mezun Bilgi Sistemi daha kapsamlı hale getirilmesi b)Mezunlara yönelik olarak Fakültede yılda en az 1 etkinlik yapılması.</p>
<p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-3</p>	<p>Fakültenin tanınırlığını/bilinirliğini arttırmak</p>	<p>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 hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi c)Gerekli belgelere ve formların Web ortamından kolay ulaşılabilir olması ve güncel tutulması d)Türkiye'deki üniversiteler ile karşılıklı lisans ve lisansüstü ders alımlarını kolaylaştırıcı protokollerin devam ettirilmesi e)Üniversite, Kamu kuruluşları ve STK'lar ile laboratuvar paylaşımını kolaylaştırıcı protokoller yapılması ve yapılanların devam ettirilmesi 2)Diğer üniversiteler ile fakülte ve/veya bölüm bazında ikili</p>

	<p>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)Bölgümlere web sayfa içeriklerini güncellemek üzere online araçların sağlanması</p> <p>b)Konuda görev alacak idari personelin göreve devamlılığının ve mesleki gelişiminin sağlanması</p>
<p>Stratejik Amaç-4</p>	<p>Eğitim-Öğretim kalitesini arttırmak.</p> <p>1)2022 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.</p> <p>a)Araştırmaların kitap,ders notu, video vb. yazılı ve görsel eğitim materyallerine dönüştürülmesi</p> <p>b)Konferans, söyleşi ve seminerler düzenlenmesi</p> <p>c)Projeden alınan teçhizatın lisans eğitiminde (bitirme projeleri ve uygulamalı dersler vb.) kullanılması</p> <p>7)Öğrencilerin uygulamaya yönelik eğitimi</p> <p>a)Staj dışındaki öğrenci aktivitelerinin kredilendirilmesine yönelik prosedürlerin geliştirilmesi</p> <p>b)Öğrenci projelerine maddi destek sağlanması</p>

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

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

C. Diğer Hususlar

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

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	Harcama	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
01-Personel Giderleri	7.485.000,00	11.106.954,88	18.505.010,97	88,91	99,9995195
02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	1.524.200,00	1.061.573,87	2.529.023,65	5.587,22	99,779563
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.000,00	0,00	408,02	1.591,98	20,401
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. Fakültemizin öğretim elemanlarının pandemi nedeniyle görevlendirme talepleri olmadığından dolayı 03.03 Yolluk Giderleri kaleminde 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	Yaz Okulu	479.047,66	344.847,43	134.200,23	71,99
62.239.760.5771-0500.0020-13-03.02					
62.239.760.5771-0500.0020-13-03.05					
TOPLAM					

Gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

2020 Mali yılı içerisinde kullanılmayan Yaz Okulu gelirleri 2021 Mali yılının son aylarında bütçemize aktarıldığı için 2021 Mali yılı içerisinde kullanılamamıştır. Bu nedenle ödenek fazlası oluşmuştur. Kalan Yaz Okulu bütçemizin 2022 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

.

Tablo110 Program-Alt Program-Faaliyet

Birimimiz, Üniversitemiz 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	2021				
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Proje Bütçesi (TL)
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	-	-	-		-
TÜBİTAK	3	5	8	12	4.860.404
Avrupa Birliği		1	1	-	600.000
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	5	15	20	3	808.615,49
KOSGEB	-	-	-	-	-
İZKA	-	-	-	-	-
TÜSEB	-	-	-	-	-
Diğer	-	1	1	-	450000 Euro
TOPLAM	8	22	29	15	6,269,019,49 TL + 450000 Euro

Tablo 112 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri		
Proje Türü	Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)	
	2020	2021
Strateji ve Bütçe Başkanlığı		
TÜBİTAK	141.034,93	154.600
AB		600.000
BAP	47.315,7	12.999,64
KOSGEB		
İZKA		
TÜSEB		
Diğer		
TOPLAM	188.350,63	767.599,64

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	2019	BAP	Eeg Sinyalleri Ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi	Onan Güren	59873.00		24 Ay	Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD	1/18/2019	1/18/2021
2	2020	BAP	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkilerinin İncelenmesi	Nermin Topaloğlu Avşar	46535.92		12 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	02/06/2020	02/06/2021
3	2020	BAP	Yeni Bir LED Tabanlı Fototerapi Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları	Nermin Topaloğlu Avşar	4999.00		9 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	25/9/2020	25/6/2021
4	2020	bap	Mezoporlu silika nanotaşıyıcı entegre edilmiş sentetik dura greft tasarımı ve in vitro etkinliğinin incelenmesi	Didem ŞEN KARAMAN	69419.00		24	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	12.08.2020	12.02.2022
5	2021	BAP	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,	Onan Güren	59967.00		24 Ay	Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD	11/10/2021	11/10/2023
6	2021	bap	Meme kanseri mikro dokularında MUC-1 inhibisyonunu hedeflemek için mezoporlu silika nanopartiküller aracılı gen iletimi	Didem ŞEN KARAMAN	225176.65		24	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	09.11.2021	09.11.2023
7	2021	bap	Biyolojik olarak önemli moleküllerin duyarlı tespiti için karbon bazlı nanomalzemeler ile modifiye edilmiş yüzey baskılı elektrotların kullanılması	Mustafa ŞEN	9969.00		6	Biyomedikal Mühendisliği / Doku	30.11.2021	

								Mühendisliği ABD		
8	20 21	bap	Metal oksit yarı iletken alan etkili transistör (MOSFET) ve pH duyarlı ultramikro elektrottan oluşan genişletilmiş-kapı-FET-pH (EGFET-pH) mikrosensörü üretimi ve karakterizasyonu	Mustafa ŞEN	37400.00		18	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	30.04.2 021	
9	20 18	TÜBİTA K	Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi	Ozan Karaman	511155.65		36 Ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	3/15/20 18	3/15/20 21
10	20 19	TÜBİTA K	Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi	Nermin Topaloğlu Avşar	286680.00		24 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	1/11/20 19	1/11/20 21
11	20 20	TÜBİTA K	Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi	Ozan Karaman	45000.00		12 Ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	11/1/20 20	11/1/20 21
12	20 21	TÜBİTA K	Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesinin Dental CAD/CAM Materyallerinin Ağartılması Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Utku Kürşat Ercan	45000.00		12 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD	01/08/2 020	01/08/2 021
13	20 21	TÜBİTA K	Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerinin İncelenmesi	Didem ŞEN KARAMA N	522064.68		30 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	01/07/2 021	01/01/2 023
14	20 21	TÜBİTA K	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi	Didem ŞEN KARAMA N	1247537.0 0		48 ay	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	15/05/2 021	15/05/2 025
15	20 21	TÜBİTA K	Kondrojenik Farklılaşmayı Tetikleyen Enjekte Edilebilir Fonksiyonel Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Ozan KARAMA N	45000.00		12	Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD	01.07.2 021	

16	20 21	TÜBİTA K 3501	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	402300.00		30 Ay	Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD	4/15/20 21	10/5/20 23
17	20 21	BAP	3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADM CityGML BIM kullanılarak yeni birentegre veri modelinin geliştirilmesi	Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Mehmet ALKAN Araştırmacı ı(lar): Arş.Gör. Hicret Gürsoy SÜRME ELİ, Doç.Dr. Zeynel Abidin POLAT	31957		18 ay	Harita Mühendisliği/ Kamu Ölçmeleri ABD	08.09.2 021	08.03.2 023
18	20 21	GAP	Çekme Ayak Tipi Yüzer Temelli Açık Deniz Rüzgâr Türbinlerinin Yapısal Modal Parametrelerinin Yapı-Zemin Etkileşimlerinin Dikkate Alınarak İncelenmesi	Öğr Gör Hasan Emre Demirci	34,739.32 TL	22136,8 TL	2 yıl	İnşaat Mühendisliği / Geoteknik Anabilim Dalı	21.09.2 021	21.09.2 023
19	20 19	TÜBİTA K 3501	Akarsu Yatağının Şevli Kısımlarında İnşaa Edilen Köprü Ayakları Etrafındaki Akım Şartlarının ve Oyulma Derinliklerinin Araştırılması	Doç.Dr. Gökçen BOMBAR	328.500,0 0	229.946,3 4	30 ay	İnşaat Müh. Hidrolik ABD	01.09.2 017	01.09.2 021
20	20 19	GAP	Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması	Doç.Dr. Gökçen BOMBAR	49.560,00	49.560,00	24 ay	İnşaat Müh. Hidrolik ABD	09.02.2 017	09.02.2 020
21	20 19	ÖDÜL	Akarsu Kavşaklarında Birim Genişlik Debisinin Akım Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Doç.Dr. Gökçen BOMBAR	36.599,19	27.875,00	24 ay	İnşaat Müh. Hidrolik ABD	26.04.2 018	26.04.2 020
22	20 19	TEZ	Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması	Doç.Dr. Gökçen BOMBAR	4.999,99	4.999,99	12 ay	İnşaat Müh. Hidrolik ABD	13.04.2 017	13.04.2 020
23	20 19	TEZ	Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması	Doç.Dr. Gökçen BOMBAR	4.999,99	4.999,99	12 ay	İnşaat Müh. Hidrolik ABD	13.04.2 017	13.04.2 020
24	20 21	TÜBİTA K 1002	Asidik ortamın hibritkompozit malzemelerin mekanik, termal, absortif ve morfolojik özelliklerine etkileri	Prof. Dr. Buket Okutan	44970	44970	1 yıl 6 ay	Makine Müh. / Mekanik ABD	01.08.2 020	26.11.2 021

				BABA						
25	20 21	NATO SPS G5939	AdditivelyPrinted Engine	Doç. Dr. Sercan ACARER Dr. Bayındır SARAÇO ĞLU Doç. Dr. Beni ÇUKREL	450000 Euro	0	3 yıl	Makine Müh./Enerji ABD	18.10.2 021	18.10.2 024
26	20 21	TÜBİTA K 2214	Research on homogeneous battery thermal management system with constructal theory approach to prevent thermal runaway risk during fast charging/discharging in electric vehicles	Öğr. Gör. Şahin GÜNGÖR	12000	12000	6 ay	Makine Müh./Termodi namik ABD	11.01.2 021	11.07.2 021
27	20 21	TÜBİTA K 1001	Hızlı şarj durumunda elektrikli araçlardaki pil ömrünün uzatılması için soğutma sistemlerinin araştırılması	Öğr. Gör. Şahin GÜNGÖR	600000		2 yıl	Makine Müh./Termodi namik ABD	01.04.2 019	01.04.2 021
28	20 21	IKCU Onap	Sınıflarda biyolojik riskleri azaltacak bir ısı geri kazanımlı havalandırma sisteminin eklemeli üretim ile imalatı	Öğr. Gör. Şahin GÜNGÖR	41828	28313	1 yıl	Makine Müh./Termodi namik ABD	03.12.2 021	31.12.2 021
29	20 21	TÜBİTA K 1505	Doğal Taşınımli İkincil Bir Döngü Kullanılan Yüksek Verimli Ev Tipi Derin Dondurucunun Tasarımı Ve Üretimi	Doç. Dr. Haktan KARADE NİZ	-	-	-	Makine Müh./EnerjiA BD	-	31.30.2 021
30	20 21	BAP	İKÇÜ-BAP 2021-TYL-FEBE-0016: “CAD/CAM İşleme Prosesinden Elde Edilen Dental Zirkonya Atıklarının Geri Dönüşümü”	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ	5.000	0	12 ay	Malzeme Bilimi ve Müh.	04.08.2 021	04.08.2 022
31	20 21	BAP	İKÇÜ-BAP 2021-TYL-FEBE-0013: “Huntit ve Hidromanyezit Mineralleri İçeren Alev Geciktirici Kompozitlerde Amonyum Polifosfatın Sinerjik Etkisinin Araştırılması”	Doç.Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	4,956.00 TL	4,956.00 TL	9 ay	Malzeme Bilimi ve Müh.	09.06.2 021	09.03.2 022
32	20 21	BAP		Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRU L	5.000 TL	4.900 TL	6 ay	Malzeme Bilimi ve Müh.	15.03.2 021	15.09.2 021

33	20 21	TÜBİTA K		Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRU L	49.100 TL	49.000 TL	6 ay	Malzeme Bilimi ve Müh.	15.05.2 021	15.11.2 021
34	20 21	AB		Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRU L	600.000 TL	0	36 ay	Malzeme Bilimi ve Müh.	15.08.2 021	15.08.2 024
35	20 21	TÜBİTA K ARDEB 3501	Koklear Mikrorobot Operasyonları İçin Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülâtör Sistemi	Erkin Gezgin	340.000,0 0	82.401,91	3 yıl	Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı	15.08.2 019	15.08.2 022
36	20 21	İKÇÜ- BAP	Beyin Biyopsisi İçin Kullanılacak Çok Serbestlik Dereceli Bir Küresel Paralel Manipülâtörün Tasarımı Ve Üretimi	Erkin Gezgin	62,701.36	55.315,7	3 yıl	Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı	28.05.2 018	28.05.2 021
37	20 21	BAP	Ferroakışkan Damlacık Robotlarının Manyetik Alan Etkisi Altındaki Şekil Değişirme Davranışının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan DOĞANA Y	29994.24 TL	18697,1 TL	24 ay	Mekatronik Müh./ Bilgisayar Sistem Yapısı ve Donanımı A.B.D.	09.08.2 021	-
38	20 21	Diğer (Koç Üniversi tesi VEKAM Vehbi Koç Ankara Araştırm aları Merkezi Araştırm a Ödülü kapsamı nda)	20. Yüzyıldan Günümüze Ankara'da Kentleşme ve Bir Kentsel Doğa Parçası: Papazın Bağı	Başak Tükenmez	4000 TL		1 Yıl	Mimarlık/Mim arlık Tarihi	Nisan 2021	Nisan 2022

39	20 21	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	28000	22000	2 yıl	Mühendislik Bilimleri Bölümü/Hesaplamalı Mühendislik	26/10/2021	26/10/2023
40	20 21	TÜBİTAK	Düzensel ve Tüp Nano Heteroyapı Çift Katman Elektrostatik Süperkapasitörlerin Tasarlanması ve Enerji Depolama Yeteneklerinin Temel İlkeler Yöntemleriyle Araştırılması	Cem Özdoğan	337.053,74	224.580,75	36+6 ay	Mühendislik Bilimleri/Hesaplamalı Mühendislik	15/06/2017	13/05/2021
41	20 21	TÜBİTAK	Elektrokimyasal Kaplama Ve Anotlama Yöntemiyle Zno Nanoyapılar Ile Modifiye Edilmiş Karbon Fiber Katkılı Kompozit Kemik Çimentosunun Mekanik Ve Termal Özelliklerinin Araştırılması.	Ahmet Aykaç	424.028 TL	367.000 TL	18 Ay	Mühendislik Bilimleri Bölümü/ Biyomühendislik ABD	01/11/2019	01/05/2021
42	20 21	BAP	Diş Dolgusu Nanokompozitlerinde Antibakteriyel Özelliklerin Geliştirilmesi İçin Çinko Oksit-Kitosan Katkılı Silika/PMMA Nano yapılarının Üretimi ve Karakterizasyonu	Ahmet Aykaç	47.057	37.800	8 Ay	Mühendislik Bilimleri Bölümü/ Biyomühendislik ABD	20/09/2021	20/05/2022
43	20 21	TÜBİTAK	Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklaşımlarıyla Gelistirilmesi	Nesrin Horzum	227 319	114 981	3 yıl	Mühendislik Bilimleri Bölümü/ Biyomühendislik ABD	15/02/2020	15/02/2023
44	20 21	BAP	Teknolojik Öneme Sahip Yarı-Açılabilir Bezier Yüzeylerinin Açılabilirliğinin Artırılması	Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut	22,372.80 TL	22,302 TL	18 ay	Mühendislik Bilimleri Bölümü/ Uygulamalı matematik ve istatistik ABD	17/09/2021	17/03/2023
45	20 21	H2020	Marie Skłodowska- Curie European Researchers' Night Project "Green Night (101036089)	Burçin Burcu Doğmuşöz, Özge Erbaş Melis, Hanife Vardı Topal				Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	24.09.2021	
TOPLAM					6.454.812,53 TL	1.428.734,83 Euro				

() BAP, TÛBİTAK ve Diğer Projeler*

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

Tablo 114 Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri	
Ödül Türü	2021
Bilim Ödülü	
Bilimde Hizmet Ödülü	
Bilimde Teşvik Ödülü	2
Sanat Ödülü	
Sanatta Hizmet Ödülü	
Sanatta Teşvik Ödülü	
Araştırma Başarı Ödülü (Grup)	1
TOPLAM	3

Tablo115 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

Pandemi nedeni ile gerekli performans değerlendirilmesi yapılamamaktadır.

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

Tablo 117 Birim Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Tablosu (3 Aylık)

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

2.2. Performans Denetim Sonuçları

3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Tablo 117 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				
PG1.4.5:	%100 yabancı dilde eğitim veren lisans program sayısı		9				
PG1.5.1:	Yabancı uyruklu öğrenci oranı		5,55 %				
PG3.1.3:	Staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı		748				
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				
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				
PG.2.5.2	-Üniversite tarafından düzenlenen uluslararası bilimsel konferans, seminer, panel vb. etkinlik sayısını ifade eder. (ilgili dönem) -Üniversite tarafından düzenlenen	15	5				

	uluslararası bilimsel etkinlik sayısı						
PG.5.2.1	<p>Sanayiciler, meslek odaları, diğer üniversiteler, öğrenciler, 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>	151					

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

“Birimizce izlenen herhangi bir performans unsuru bulunmamakta olup, bu kapsamda bilgi sistemi değerlendirilmesi yapılamamaktadır.”

5. Diğer Hususlar

“Birimiz 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

ÜSTÜNLÜKLERİMİZ;

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 ve yan dal 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. MÜDEK akreditasyonuna ilişkin çalışmaların başlatılmış olması
8. Bilimsel Araştırma Proje fonunun aktif şekilde çalışmaya ve ilgili birimlere destek vermeye başlaması
9. Üniversite-Sanayi Kurumsal iş birliğine büyük önem verilmesi, sanayi bölgelerine yakın olması

FIRSATLARIMIZ;

1. YÖKAK kapsamında kurumsal dış değerlendirme sürecine tabi olmak ve bu kapsamda kurum içi özdeğerlendirme çalışmalarının yapılıyor 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.

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.

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.
7. Akreditasyon çalışmalarının bütün bölümlerce öneminin benimsenmiş ve MÜDEK akreditasyon çalışmalarını başlatılmış 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

ZAYIF YÖNLERİMİZ;

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. Teknolojik altyapı eksikliği.
6. İdari personel eksikliği.
7. Genç ve gelişmekte olan bir üniversite olması nedeni ile araştırma ve geliştirme ile ilgili alt yapı yetersizliği.
8. Akademisyen sayısının az olması.
9. Teknik cihaz ve fiziki alan eksikliği.
10. İdari ve teknik personel eksikliği.
11. Araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yönelik bütçe-fon yetersizliği.
12. Üniversitemizin ulusal boyutta araştırma üniversite olmaması.
13. Üniversite bünyesinde Teknoparkın bulunmaması.

TEHDİTLERİMİZ;

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. Mevzuata ilişkin tecrübe eksikliği.
4. Fiziksel mekân ve personel eksikliklerinin zamanında ve hızla tamamlanamaması.
5. Aynı şehirde köklü mühendislik fakültelerinin olması.
6. Toplu ulaşımda yaşanan sorunlar.
7. Fakülte sayısının fazla olmasından dolayı ortak kullanılan mevzuatta yaşanan problemlerin olması.
8. Kampüs alanındaki sosyal donatı ve imkanların yetersizliği.
9. Bilgi teknolojileri altyapısından kaynaklanan problemler.
10. Üniversitenin vakıf üniversitesi olarak algılanması.
11. Üniversitenin tanınırlığını ve bilinirliğini arttırmaya yönelik faaliyetlerinin eksikliği.
12. İzmir gibi bir büyükşehirde üç tane daha büyük ve köklü üniversitenin bulunuyor olması.
13. 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

EK

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI[1]

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî 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)

27.01.2022

Prof.Dr. Aydoğın SAVRAN

Dekan