****

|  |
| --- |
| MÜHENDİSLİKVE MİMARLIK FAKÜLTESİ |
| 2021 YILI |
| FAALİYET RAPORU |

 27.01.2022

SUNUŞ

1. 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 başlanılması planlanmaktadır.
2. Fakültemizde kalite ve akreditasyon konusunda da yoğun faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda 2022 yılı itibari ile 3 bölümüz için MÜDEK akreditasyon başvurusu gerçekleştirilecektir.
3. 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.
4. 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.



**İÇİNDEKİLER**

[SUNUŞ - 2 -](#_Toc83995440)

[I. GENEL BİLGİLER - 8 -](#_Toc83995441)

[A. Misyon ve Vizyon - 8-9 -](#_Toc83995442)

[B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar -10-13 -](#_Toc83995443)

[C. İdareye İlişkin Bilgiler - 14 -](#_Toc83995444)

[1. Fiziksel Yapı -14 -](#_Toc83995445)

[2. Teşkilat Yapısı - 21-22 -](#_Toc83995446)

[3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı - 23 -](#_Toc83995447)

[4. İnsan Kaynakları -24 -](#_Toc83995448)

[5. Sunulan Hizmetler - 46-](#_Toc83995449)

[5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri - 46 -](#_Toc83995450)

[5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri - 51 -](#_Toc83995451)

[5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri - 54 -](#_Toc83995452)

[5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler - 102 -](#_Toc83995453)

[5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri - 102 -](#_Toc83995454)

[5.6. Yönetimsel Hizmetler - 102 -](#_Toc83995455)

[5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler -102-](#_Toc83995456)

[5.8. Başarılarımız - 102 -](#_Toc83995457)

[6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi -105 -](#_Toc83995458)

[D. Diğer Hususlar - 105 -](#_Toc83995459)

[II. AMAÇLAR ve HEDEFLER - 106-109 -](#_Toc83995460)

[A. Temel Politika ve Öncelikler - 106-109 -](#_Toc83995461)

[B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler - 106-109 -](#_Toc83995462)

[C. Diğer Hususlar - 109 -](#_Toc83995463)

[III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER - 110 -](#_Toc83995464)

[A. Mali Bilgiler - 110 -](#_Toc83995465)

[1. Bütçe Uygulama Sonuçları - 110 -](#_Toc83995466)

[1.1. Bütçe Giderleri - 110 -](#_Toc83995467)

[1.2. Bütçe Gelirleri - 111 -](#_Toc83995468)

[2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar - 111 -](#_Toc83995469)

[3. Mali Denetim Sonuçları -111 -](#_Toc83995470)

[3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol -111 -](#_Toc83995471)

[3.2. Harcama Sonrası İç Denetim - 112 -](#_Toc83995472)

[3.3. Dış Denetim -112 -](#_Toc83995473)

[4. Diğer Hususlar -112 -](#_Toc83995474)

[B. Performans Bilgileri - 112 -](#_Toc83995475)

[1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri - 112 -](#_Toc83995476)

[1.1. Faaliyet Bilgileri -112 -](#_Toc83995477)

[1.2. Proje Bilgileri - 113 -](#_Toc83995478)

[1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri -113 -](#_Toc83995479)

[2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi -120 -](#_Toc83995480)

[2.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler - 120 -](#_Toc83995481)

[2.2. Performans Denetim Sonuçları -121 -](#_Toc83995482)

[3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları -121 -](#_Toc83995483)

[4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi - 123 -](#_Toc83995484)

[5. Diğer Hususlar -123 -](#_Toc83995485)

[IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ - 123 -](#_Toc83995486)

[A. Üstünlükler - 123 -](#_Toc83995487)

[B. Zayıflıklar - 124 -](#_Toc83995488)

[C. Değerlendirme - 125 -](#_Toc83995489)

[V. ÖNERİ VE TEDBİRLER -125 -](#_Toc83995490)

[EKLER - 125 -](#_Toc83995491)

[EK - 126 -](#_Toc83995492)

#

**TABLO LİSTESİ**

[Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar - 14 -](#_Toc54106216)

[Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı - 14 -](#_Toc54106217)

[Tablo 3. Eğitim Alanı/Derslik Sayıları - 14 -](#_Toc54106218)

[Tablo 4. Toplantı ve Konferans Alanları - 14 -](#_Toc54106219)

[Tablo 5. Diğer Sosyal Alanlar - 15 -](#_Toc54106220)

[Tablo 6. Personel Hizmet Alanları - 15 -](#_Toc54106221)

[Tablo 7. Diğer Hizmet Alanları - 15 -](#_Toc54106222)

[Tablo 8. Laboratuvarlar - 16-17 -](#_Toc54106223)

[Tablo 9. Dayanıklı Taşınırlar - 18-19-20 -](#_Toc54106224)

[Tablo10. Bilişim Kaynakları - 23 -](#_Toc54106225)

[Tablo11. Bilgi ve Teknoloji Araçları - 23 -](#_Toc54106226)

[Tablo12. Akademik Personel - 24 -](#_Toc54106227)

[Tablo13. Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı - 25 -](#_Toc54106228)

[Tablo14. Sözleşmeli Akademik Personel - 25 -](#_Toc54106229)

[Tablo15. Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34) - 25 -](#_Toc54106230)

[Tablo16. YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı (2547/39) - 25 -](#_Toc54106231)

[Tablo17. Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39) - 26 -](#_Toc54106232)

[Tablo18. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel - 27 -](#_Toc54106233)

[(2547/40 a, b, c) - 27 -](#_Toc54106234)

[Tablo19. Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler - 27 -](#_Toc54106235)

[(2547/40 a, b, c) - 27 -](#_Toc54106236)

[Tablo 20.Ders Saati Ücretli Olarak Birimde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/31)28-](#_Toc54106237)

[Tablo 21. Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33) - 28 -](#_Toc54106238)

[Tablo22.Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında)](#_Toc54106239) 28

[Tablo23.ÖYP kapsamındaYurtiçinde Görevlendirien Araştırma GörevlisiBilgileri(2547/35)](#_Toc54106240) 28

[Tablo24.Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri - 28 -](#_Toc54106241)

[Tablo 25. Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38) - 28 -](#_Toc54106242)

[Tablo 26. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı - 29 -](#_Toc54106243)

[Tablo 27. Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı - 29 -](#_Toc54106244)

[Tablo 28. Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı - 30 -](#_Toc54106245)

[Tablo 29. Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel - 30 -](#_Toc54106246)

[Tablo 30. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel Sayıları - 31 -](#_Toc54106247)

[Tablo 31. İdari Personelin Alt Birimlere Dağılımı - 31 -](#_Toc54106248)

[Tablo 32. Engelli İdari Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı - 32 -](#_Toc54106249)

[Tablo 33. İdari Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı - 32 -](#_Toc54106250)

[Tablo 34. İdari Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı - 32 -](#_Toc54106251)

[Tablo 35. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı - 32 -](#_Toc54106252)

[Tablo 36. İdari Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı - 33 -](#_Toc54106253)

[Tablo 37. İdari Personelin Geçici Görevlendirme Bilgileri -33 -](#_Toc54106254)

[Tablo 38. Sözleşmeli Personelin (4/B’li) Alt Birimlere Dağılımı - 33 -](#_Toc54106255)

[Tablo 39. Sözleşmeli Personelin (4B’li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı - 34 -](#_Toc54106256)

[Tablo 40. Sözleşmeli Personelin (4B’li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı - 34 -](#_Toc54106257)

[Tablo 41. Sözleşmeli Personelin (4B’li) Cinsiyete Göre Dağılımı - 34 -](#_Toc54106258)

[Tablo 42. İşçi Statüsünde Çalışan Personel Sayısı - 35 -](#_Toc54106263)

[Tablo 43. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Alt Birimlere Dağılımı - 35 -](#_Toc54106264)

[Tablo 44. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Eğitim Durumu - 35 -](#_Toc54106265)

[Tablo 45. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Yaş Durumuna Göre Dağılımı - 35 -](#_Toc54106266)

[Tablo 46. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı - 36 -](#_Toc54106267)

[Tablo 47. İdari Personel Atanma/Ayrılma Verileri - 36 -](#_Toc54106268)

[Tablo 48. Eğitim-Öğretim Programları - 36 -](#_Toc54106269)

[Tablo 49. Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil) - 36 -](#_Toc54106270)

[Tablo 50. Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları - 37 -](#_Toc54106271)

[Tablo 51. Lisans Öğrenci Sayıları - 37 -](#_Toc54106272)

[Tablo 52. Lisansüstü Öğrenci Sayıları - 37 -](#_Toc54106273)

[Tablo 53. Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı - 37 -](#_Toc54106274)

[Tablo 54. Ön Lisans Öğrenci Sayıları - 37 -](#_Toc54106275)

[Tablo 55. Çift Anadal Programları (ÇAP) - 38 -](#_Toc54106276)

[Tablo 56. Yandal Programları - 38 -](#_Toc54106277)

[Tablo 57. 2021 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri - 38 -](#_Toc54106278)

[Tablo 58. Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri - 38 -](#_Toc54106279)

[Tablo 59. Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı - 39 -](#_Toc54106280)

[(Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle) - 39 -](#_Toc54106281)

[Tablo 60. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı - 39 -](#_Toc54106282)

[Tablo 61. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı - 40 -](#_Toc54106283)

[Tablo 62. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları - 41 -](#_Toc54106284)

[Tablo 63. Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları - 42 -](#_Toc54106285)

[Tablo 64. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı - 42 -](#_Toc54106286)

[Tablo 65. Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı - 42 -](#_Toc54106287)

[Tablo 66. Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı - 42 -](#_Toc54106288)

[Tablo 67. Birim Mezun Öğrenci Sayısı - 42 -](#_Toc54106289)

[Tablo 68. Birim Öğrenci Toplulukları - 42 -](#_Toc54106290)

[Tablo 69. Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri - 42 -](#_Toc54106291)

[Tablo 70. Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri - 43 -](#_Toc54106292)

[Tablo 71. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri - 43 -](#_Toc54106293)

[Tablo 72. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar - 44 -](#_Toc54106294)

[(Erasmus) - 44 -](#_Toc54106295)

[Tablo 73. Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri - 45 -](#_Toc54106296)

[Tablo 74. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Farabi) - 46-47 -](#_Toc54106297)

[Tablo 75. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar - 48 -](#_Toc54106299)

[(Mevlana) - 48 -](#_Toc54106300)

[Tablo76. Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları 48](#_Toc54106301)

[Tablo 77. Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları - 48 -](#_Toc54106302)

[Tablo 78. Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri - 48 -](#_Toc54106303)

[Tablo 79. İstatistiki Veriler - 49 -](#_Toc54106304)

[Tablo 80. Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri - 49 -](#_Toc54106305)

[Tablo 81. Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri - 49 -](#_Toc54106306)

[Tablo 82. Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri - 49 -](#_Toc54106307)

[Tablo 83. Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri - 49 -](#_Toc54106308)

[Tablo84. Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı - 50 -](#_Toc54106309)

[Tablo 85. Birimdenden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı - 50 -](#_Toc54106310)

[Tablo 86. Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları - 51-52 -](#_Toc54106311)

[Tablo 87.Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı -](#_Toc54106312)

[Tablo 88. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri - 53 -](#_Toc54106313)

[Tablo 89. Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri - 53 -](#_Toc54106314)

[Tablo 90. Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri - 54 -](#_Toc54106315)

[Tablo 91. Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri - 54 -](#_Toc54106316)

[Tablo 92. WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli) - 54 -](#_Toc54106317)

[Tablo93.WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı - 55 -](#_Toc54106318)

[Tablo 94. Bilimsel Yayın Listesi - 56-98 -](#_Toc54106319)

[Tablo 95. Kitap Yayınları - 99 -](#_Toc54106320)

[Tablo 96. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler - 100 -](#_Toc54106321)

[(İKÇÜ Adresli) - 100 -](#_Toc54106322)

[Tablo 97. Editörlük ve Hakemlik Verileri -100 -](#_Toc54106323)

[Tablo 98. Bildiriler - 101 -](#_Toc54106324)

[Tablo 99. 2020 Yılı Atıf Verileri 101 -](#_Toc54106325)

[Tablo100 2020 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri - 101 -](#_Toc54106326)

[Tablo101.Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri - 102 -](#_Toc54106327)

[Tablo102. Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti -102 -](#_Toc54106328)

[Tablo103. 2021 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı -102 -](#_Toc54106329)

[Tablo104. 2021 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı - 102 -](#_Toc54106330)

[Tablo105. Sağlanan Bursların Niteliği -103 -](#_Toc54106331)

[Tablo106. Stratejik Amaç ve Hedefler -106-109 -](#_Toc54106332)

[Tablo107. Bütçe Giderleri -110 -](#_Toc54106334)

[Tablo108. Bütçe Gelirleri -111 -](#_Toc54106335)

[Tablo109. Ön Mali Kontrol Verileri - 112 -](#_Toc54106336)

[Tablo110. ProgramAlt Program Faaliyeti -112 -](#_Toc54106337)

[Tablo111. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı -113 -](#_Toc54106338)

[Tablo112. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri 113 -](#_Toc54106339)

[Tablo113. Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi -114-119 -](#_Toc54106340)

[Tablo114. Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri - 120 -](#_Toc54106341)

[Tablo115. Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği -120 -](#_Toc54106342)

[Tablo116. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri -120 -](#_Toc54106342)

[Tablo117. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Sonuçları -121-122 -](#_Toc54106342)

# 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.

**ÜniversitemizinVizyonu**

## 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 veYönetim 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 etmektir.

**Fakültemizin Misyon ve Vizyonu**

 **Misyon**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin misyonu, teknoloji alanında en ileri eğitim-öğretim ve araştırma tekniklerini kullanarak toplumun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmaları hedefleyen, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak, eğitim-öğretim ve araştırmada ulusal ve uluslararası düzeyde rekabetçi, yenilikçi, araştırıcı, 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, araştırıcı, sorgulayıcı, çözümleyici ve bütünleştirici düşünce yapısına sahip, kendini sürekli geliştiren, yenilikçi, girişimci, üretken, ve teknolojide 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 fakültedeki 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 Kanunun 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 (m2)** | **Kapalı Alan (m2)** | **Toplam** | **Açıklama** |
| - | - | - | - | - |
| **TOPLAM** |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı |
| **Kategori** | **Alan (m2)** |
| **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 4Toplantı 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 Elektrinik 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 Basınçlı 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 | Teksir 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 Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |
| Sanat Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |
| 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** | **Sayısı** |
| 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 Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |
| Sanat Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |
| 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 Uygulatıcısı |  |  |  |
| Sanat Uygulatıcısı |  |  |  |
| 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 Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |  |
| Sanat Uygulatıcısı |  |  |  |  |  |  |  |
| 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/Dİşçi 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 Bölğümü için İnşaat Mühendisliği. ÇAP** |
| **2** | **Makine Mühendisliği** | **Meketronik Müh. Için 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 (Yatay Geçiş 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 61Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı |
| **Bölümü** | **Yükseköğrenimden 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,Etiopya, 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,Etiopya, 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,Tanzanya, 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 Brancuşi” 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 Üniversitesi | Ankara | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **17** | Giresun Üniversitesi | Giresun | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **18** | Iğdır Üniversitesi | Iğdır | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **19** | Gaziantep Üniversitesi | Gaziantep | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **20** | Gazi Üniversitesi | Ankara | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **21** | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Eskişehir | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **22** | Erzurum Teknik Üniversitesi | Erzurum | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **23** | Bülent Ecevit Üniversitesi | Zonguldak | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **24** | Çukurova Üniversitesi | Adana | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **25** | Erciyes Üniversitesi | Kayseri | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **26** | Cumhuriyet Üniversitesi | Sivas | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **27** | Batman Üniversitesi | Batman | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **28** | Atatürk Üniversitesi | Erzurum | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **29** | Afyon Kocatepe Üniversitesi | Afyon | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |
| **30** | Abant İzzet Baysal Üniversitesi | Bolu | **2025-2026** | **Mühendislik ve Mimarlık** |

|  |
| --- |
| Tablo 75 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar(Mevlana) |
| **No** | **Üniversite Adı** | **Bulunduğu İl** | **Geçerlilik Süresi** | **Fakülte/Bölüm** |
| 1 | Azerbaycan Teknik Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık  |
| 2 | Hazar Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık  |
| 3 | Tebriz Devlet Üniversitesi | İran | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık  |
| 4 | Bakü Devlet Üniversitesi | Azerbaycan | 2025-2026 | Mühendislik ve Mimarlık  |
| 5 | Nahçivan 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 | Islamıc Gaza Unıverstiy | 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 |
| * 1. **No**
 | * 1. **Geldiği Birim Adı**
 | * 1. **Bölüm Adı**
 | **Hareketlilik Türü****(Staj/Öğrenim)** | * 1. **Gelen Öğrenci Sayısı**
 | * 1. **Geldiği Ülke Adı**
 | * 1. **Geldiği Üniversite Adı**
 | * 1. **Süresi**
 |
| * 1. **1**
 | * 1. **MMF**
 | * 1. İnşaat Mühendisliği
 | * 1. Öğrenim
 | * 1. 1
 | * 1. Almanya
 | * 1. -
 | * 1. 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 Birimdenden 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 Repetetif 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 Repetetif 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 Işlevli 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 Imalat Ile Üretilen Maraging Çeliklerinde Isıl Islem Sartlarının Asınma VeKorozyon Özelliklerine Etkisinin Arastırılması (TÜBİTAK 1002 Projesi) |
| **23** | CO2 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 Yayınlanan 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 Mühendisligi** | 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** | **Yayım Alanı** | **Yayım 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | IEEE Access | SCI |
| Makale | Epileptic eeg classification by using time-frequency images for deep learning | İngilizce | Arş. Gör. Mehmet Akif Özdemir | Uluslararası | International Journal of Neural Systems, 2150026 | SCI |
| Makale | Classification of COVID-19 electrocardiograms by using hexaxial feature mapping and deep learning | İngilizce | Arş. Gör. Mehmet Akif Özdemir | Uluslararası | Biomedical Engineering/Biomedizinische Technik 66 (1), 43-57 | SCI |
| 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 Synchrosqueezing 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 Synchrosqueezing 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 Synchrosqueezing 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | "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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 Using Ensemble Learning Algorithms from Poincare Plot Measures | İngilizce | Doç. Dr. Yalçın İşler | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi (European Journal of Science and Technology), Ejosat Özel Sayı 2021 (HORA): 30-34 | TR-INDEX |
| Makale | Evaluation of Wigner-Ville Distribution Features to Estimate Steady-State Visual Evoked Potentials' Stimulation Frequency | İngilizce | Mürşide Değirmenci | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Journal of Intelligent Systems with Applications, 4(1): 1-5 | Diğer: Index Copernicus |
| Makale | Antibacterial activity of antimicrobial peptide-conjugated nanofibrous membranes | İngilizce | Günnur Onak, Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan ve Doç. Dr. Ozan Karaman | Uluslararası |  Biomedical Materials, 16(1):015020. | SCI |
| 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Materials Science and Engineering: C, 27:112565. | SCI |
| Makale | Evaluation of Cellular and Systemic Toxicity of Dielectric Barrier Discharge Plasma-Treated N-Acetylcysteine as Potential Antimicrobial Catheter Lock Solution | İngilizce | Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan | Uluslararası | Plasma, 4(4):732-44. | Diğer: EBSCO |
| Makale | Atmosferik Basınçlı Soğuk Plazma Uygulamasının Islanabilirlik 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 Photo-Cytotoxicity 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 Food and Health Applications: Natural Melanin Nanoparticles | Türkçe | Beyza Akman | Ulusal | European Journal of Science and Technology, 32, 940-946, December 2021 | TR Dizin |
| Makale | Mechanistic Approaches to the Light-Induced Neural Cell Differentiation: Photobiomodulation vs Low-Dose Photodynamic Therapy | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | JOM: the journal of the Minerals, Metals & Materials Society 73(12) ,2021 | SCI-E |
| Makale | Recent Advances in the Use of Mesoporous Silica Nanoparticles for the Diagnosis of Bacterial Infections | İngilizce | Dr. Öğrt Üyesi Didem ŞEN KARAMAN | Uluslararası |  2021International Journal of Nanomedicine Volume 16:6575-6591 ,2021 | SCI-E |
| Makale | Scalable Synthesis of Multicomponent Multifunctional Inorganic Core@Mesoporous Silica Shell Nanocomposites | İngilizce | Muling Zeng | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Journal of Biomechanical Engineering | SCI |
| Makale | Towards Integration of Finite Element Modelling Technique Into the Biomedical Engineering (BME) Education | İngilizce | Arş. Gör. Samet Çıklaçandır | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Nanotechnology | SCI |
| Makale | Machine learning-based colorimetric determination of glucose in artificial saliva with different reagents using a smartphone coupled μPAD | İngilizce | Doç. Dr. Mustafa ŞEN | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Analytical Sciences 34 (4), 561-567 | SCI |
| Makale | Non-enzymatic colorimetric detection of hydrogen peroxide using a μPAD coupled with a machine learning-based smartphone app | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ, Doç. Dr. Mustafa ŞEN | Uluslararası | Analyst, 7336-7344 | SCI |
| Makale | Detection of pH and Urea with an Extended Gate Field-Effect Transistor Based Microsensor | İngilizce | Doç. Dr. Mustafa ŞEN | Ulusal | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 874-880 | TR dizin |
|  Makale | Determining the number of sources with diagonal unloading in single-channel mixtures | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK | Uluslararası | Circuits, Systems, and Signal Processing: 40 page 5483-5499 | SCI-E  |
|  Makale | Deep learning based adaptive bit allocation for heterogeneousinterference channels | İngilizce  | Dr. Öğr. Üyesi Esra Aycan Beyazıt | Uluslararası  | Elsevier, Physical Communication: 47 pages 101364,ISSN 1874-4907, | SCI-E |
|  Makale |  | İngilizce  | Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK | Uluslararası  | Journal of Artificial Intelligence and Data Science: 1 number 1, page 28-34 |   |
|  Makale |  | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK  | Uluslararası  | Journal of Artificial Intelligence and Data Science 1 number 1, page 45-52 |   |
| Makale |  | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK  | Uluslararası  | International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers: 9 number 3, page 72-78 |   |
| Makale |  | Türkçe | Dr. Öğr. Üyesi M. 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 | Uluslararası | Analytical Sciences | SCI |
| Makale |  | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Uluslararası | Sensors and Actuators B: Chemical | SCI |
| Makale | [Smartphone-based colorimetric detection systems for glucose monitoring in the diagnosis and management of diabetes](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:70eg2SAEIzsC) | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Uluslararası | Analyst | SCI |
| Makale | [Detection of COVID-19 Cases with Fuzzy Classifiers Using Chest Computed Tomography](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:bFI3QPDXJZMC) | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Ulusal | European Journal of Science and Technology | TR-Dizin |
| Makale | [Deep Learning Based Automated Classification of Marble Surfaces](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:_xSYboBqXhAC) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:EUQCXRtRnyEC) | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Ulusal | European Journal of Science and Technology | TR-Dizin |
| Makale | [Merge Model Based Image Captioning for Smartphones](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:b0M2c_1WBrUC) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:08ZZubdj9fEC) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:vRqMK49ujn8C) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:tS2w5q8j5-wC) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:WbkHhVStYXYC) | 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](https://jaihs.com/index.php/jaihs/article/view/i2y1or3) | 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](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:dshw04ExmUIC) | Türkçe | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Ulusal | 2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) |  |
| Bildiri | [Multi-GRU Based Automated Image Captioning for Smartphones](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:UxriW0iASnsC) | Türkçe | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | Ulusal | 2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) |  |
| Bildiri | [TDOA Based Indoor Localization of Wearable Smart Devices](https://scholar.google.co.uk/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=ryLVnDwAAAAJ&sortby=pubdate&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=ryLVnDwAAAAJ:SP6oXDckpogC) | 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 için Bilgisayarlı Görü, QR Kod ve Android Tabanlı Teknolojilerle Desteklenen Sistem Tasarımının Geliştirilmesi | Türkçe | Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN | Ulusal | Journal of Computer Science |  |
| Bildiri | RFID Sistemi İle Stok Takibi Uygulaması İçin Grafiksel Kullanıcı Arayüzü Tasarımı VeGerçeklenmesi | Türkçe | Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN | Uluslararası | Uluslararası AntalyaBilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi |  |
| Bildiri | 2.45 GHz BANDI Wi-Fi ve IoT Uygulamaları Anten Tasarımının Çalışma ParametrelerininMakine Öğrenmesi Teknikleri İle Tahmini | Türkçe | Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN | Uluslararası | Uluslararası AntalyaBilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi |  |
| Bildiri | UHF Bandinda Çalışan Rfid Anten Tasarımının Geri Dönüş Kaybı Verilerinin MakineÖğrenmesi Teknikleri İle Tahminlenmesi | Türkçe | Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN | Uluslararası | Uluslararası AntalyaBilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi |  |
| Bildiri | Akıllı Fabrika Yönetim Bilişim Sistemi Tasarımı | Türkçe | Doç. Dr. Merih PALANDÖKEN | Uluslararası | Uluslararası AntalyaBilimsel 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 Controller Design for Model of The Vertical Take off and Landing System | İng. | Doç. Dr. Savaş ŞAHİN |  | Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, |  |
| 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 Archaelogy 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 | [Determination of Karina Lagoon Surface Water Temperature Change Using Remote Sensing Methods.](https://www.researchgate.net/publication/356800368_Determination_of_Karina_Lagoon_Surface_Water_Temperature_Change_Using_Remote_Sensing_Methods?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | Elif Akyel& Özşen Çorumluoğlu | Uluslararası | 3nd Intercontinental Geoinformation Days |  |
| Bildiri | [Determination Of Spatial Variation Of Karına Lagoon Using Satellite Images](https://www.researchgate.net/publication/356804978_DETERMINATION_OF_SPATIAL_VARIATION_OF_KARINA_LAGOON_USING_SATELLITE_IMAGES?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | Elif Akyel&Özşen Çorumluoğlu | Uluslararası | International Symposium on Applied Geoinformatics (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 Municipaity | İngilizce | Doc.Dr. Sedat Yalcinkaya, Dr.Ogrt.Uyesi Osman Sami Kirtiloglu | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | SURVEY REVIEW, Volume 53, Issue 379 |  |
| Makale | Lisans ve lisansüstü düzeyinde verilen taşınmaz değerleme eğitiminin değerleme lisansı sınavı | Türkçe | POLAT, Z.A,, ALKAN, M. | Ulusal | Geomatik Dergisi, 6(1); 15-30, |  |
| Bildiri | [Clustering Analysis Of The Seismicity Of Van Province And Its Surroundıngs Vıa Spatıal Autocorrelatıon Technıques](https://www.researchgate.net/publication/356844378_CLUSTERING_ANALYSIS_OF_THE_SEISMICITY_OF_VAN_PROVINCE_AND_ITS_SURROUNDINGS_VIA_SPATIAL_AUTOCORRELATION_TECHNIQUES?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | Güzide Miray Perihanoğlu & Ömer Bilginer& Elif Akyel | Uluslararası | International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021) |  |
| Bildiri | [Geographical Information System Based Analysis Of Forest Fires In Unit Area](https://www.researchgate.net/publication/356804585_GEOGRAPHICAL_INFORMATION_SYSTEM_BASED_ANALYSIS_OF_FOREST_FIRES_IN_UNIT_AREA?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | ElifAkyel&Ömer Bilginer&Güzide Miray Perihanoğlu | Uluslararası | International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021) |  |
| Bildiri | [Creating and evaluating pollution distribution map in Aegean Region by using geographical information system (GIS) and air quality data](https://www.researchgate.net/publication/351658602_Creating_and_evaluating_pollution_distribution_map_in_Aegean_Region_by_using_geographical_information_system_GIS_and_air_quality_data?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | Ömer Bilginer&Elif Akyel&Güzide Miray Perihanoğlu&Sena Tekavcu | Uluslararası | 2ndIntercontinentalGeoinformationDays |  |
| Bildiri | [Analysis of Carbon Absorption Amount of Urban Forests by Spatial Interpolation Methods](https://www.researchgate.net/publication/351625924_Analysis_of_Carbon_Absorption_Amount_of_Urban_Forests_by_Spatial_Interpolation_Methods?_sg%5B0%5D=onP7Y_ykP6xv2SW7Z89VO0my_j6LiFs6UDK7bbBAACBawMeRIPLq29ZZZLSN9ECc9WADYIPALOjeu_FPc2J8sH2TcKLw4JrEBdph_XON.RxSA9LjKhQIxVdpvzS6TsjMCAX34nGcFPmX3I9P6-feDr5g0LAk425RSl580H_v_6wWZrRVZUEbx7TjRi-sGcg) | İngilizce | Elif Akyel&Fatih Kenar | Uluslararası | 2ndIntercontinentalGeoinformationDays |  |
| 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 through vehicle routing problem-based scenario analysis | İngilizce | MC Höke, S Yalcinkaya. | Uluslararası | Waste Management and Research, vol:39, number: 1, pages: 185-196 |  |
| Makale | Compost Plant Site Selection for Food Waste Using GIS Based Multicriteria Analysis | İngilizce | S Yalcinkaya, S Uzer, Hİ Kaleli, F Doğan, M Kayalık | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Journal of Natural Gas Science and Engineering, 92, 103980, <https://doi.org/10.1016/j.jngse.2021.103980> | SCI |
| Makale | Offshore Wind Turbines in Seismic Zones | İngilizce | Öğr Gör Hasan Emre Demirci | Uluslararası | [On the seismic analysis and design of offshore wind turbines](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0267726121001147), [Volume 145](https://www.sciencedirect.com/science/journal/02677261/145/supp/C), June 2021, 106692, <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2021.106692> | SCI |
| Makale | Malzeme bilimi | İngilizce | Prof. Dr. Alper Taşdemirci | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 5 th International Students Science Congress, 1, 118-125 | - |
| Bildiri | Seismic analysis of ground supported steel liquıd storage tanks | İngilizce | Mutlu Seçer, Özer Zeybek | Uluslararası | 13th. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, 269-280. | - |
| Bildiri | Investigation of horizontally curved members used in steel structures | İngilizce | Özer Zeybek, Mutlu Seçer | Uluslararası | ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 239-247. | - |
| Bildiri | Investigation of design parameters of wind turbine tower foundations | İngilizce | Mutlu Seçer | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 TechnologyÖzel Sayı 24, S. 202-212, Nisan 2021 | TR DIZIN |
| Bildiri | Kayserı Bölgesı Pomza Olusumlarının Yalıtımlı Kompozıt Harç Üretımınde Kullanımı Üzerıne Bır Inceleme | Türkçe | Nükhet ŞAPÇI,LÜTFULLAH GÜNDÜZ | Uluslararası | 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 90º lateral diversion” | İngilizce | Baltazar, J., Alves, E., Bombar, G., Cardoso, A.H., | Uluslararası | 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., | Uluslararası | 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 Profiline Etkisi | İngilizce | Canibek, C., Bombar, G., Cardoso, A.H., | Uluslararası | 5th International Students Science Congress, 18-19 September 2020, İzmir, Turkey, sözlü sunum, tam metin.  | Proceeding |
| Bildiri | Eşit Debili Akarsu Kavşağında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Mansap Akım Derinliğinin Su Yüzeyi Profiline Etkisi | İngilizce | Eyhan, M., Bombar, G., Cardoso, A.H., | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Reliability Engineering & System Safety | SCI |
| Makale | Best Practices on Advanced Condition Monitoring of Rail Infrastructure Systems, Volume II | İngilizce | Prof.Dr. Stefano Bruni, Dr.Serdar Dindar, Prof.Dr.Sakdirat Kaewunruen | Uluslararası | Frontiers in Built Environment | ESCI |
| Bildiri | Aşırı İklim Koşullarının Hızlı Tren Hatlarının Altyapısına Etkisi | İngilizce | Dr. Serdar Dindar | Uluslararasi | ICONSAD’21 | Kongre |
| Makale | Shear strength of alluvial soils reinforced with PP fibers | İngilizce | Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 5th International Students Science Congress | - |
| Bildiri | An Improved Control Arm Design for a Commercial Vehicle | İngilizce | Prof.Dr.Mehmet Çevik | Uluslararası | 5th International Students Science Congress | - |
| Bildiri | Finite Element Vibration Analysis of a Functionally Graded Plate | İngilizce | Prof.Dr.Mehmet Çevik | Uluslararası | 5th International Students Science Congress | - |
| Makale | Investigation of axial impact behavior of adhesively bonded joints after vibratory fatigue.  | İngilizce | Prof.Dr.Buket Okutan Baba | Uluslararası | 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 (lactic acid)  | İngilizce | Prof.Dr.Buket Okutan Baba | Uluslararası | Biocomposites. Fibers and Polymers, 1-10. | SCI-Expanded |
| 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, GoogleScholar, CF) |
| Makale | Stochastic optimization and modeling of high-velocity impact tests on high-temperature carbon u2013carbon composites.  | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | SN Applied Sciences, 3, 0–0. | Alan endeksleri (Emerging Sources 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 | Uluslararası | Journal of Artificial Intelligence and Data Science | Endekste taranmıyor |
| Makale | Electron Beam Welding (EBW) of Aerospace Alloy (Inconel 825): Optimization and Modeling of Weld Bead Area.  | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Journal of Artificial Intelligence and Data Science (JAIDA), 1(1), 106-115 | Endekste taranmıyor |
| Bildiri | [Optimum Design of the Rocket's Sub-units Based on Neuro-Regression Approach for Modeling](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=0_RbmkQgmbTWWDonAvDfxg&no=NPyYQsydu7pn_jChegdWIA) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi | - |
| Bildiri | [Perlit biyokompozitlerinin üretilmesi ve karakterizasyonu](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=dGnqtZxOcbnhW7Y4-Eg4kQ&no=q3SMeouSUM6tBWypaNs06Q) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | 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](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=VGi2PYCqLJYjDl7HsohPsw&no=O9q5MA0M4yzTvR2o8-WnMg) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:4th International New York Conference On Evolving Trends In Interdisciplinary Research & Practices | - |
| Bildiri | S[tochastic Optimization of TiO2-Graphene Nanocomposite by Using Neuro-Regression Approach for Maximum Photocatalytic Degradation Rate](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=5PeHLuoZXLXGXPjEtWVc3w&no=b610xf9OfVsYT0xA_JP16A) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:5th International Students Science Congress | - |
| Bildiri | [Hibrit Polimer Kompozitlerin Dinamik-Mekanik Özelliklerinin Çoklu Nonlineer Nöro-Regresyon Yöntemiyle Modellenmesi ve Optimizasyonu](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=yXAuoLVMlVHh2iQXxgIDLA&no=cMU5KgKjzFo4BVQCg2M0ig) | Türkçe | Dr.Öğr. GörevlisiMustafa 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](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=dBGMH_gALObKI8Ge6JpRYg&no=2C694mXJt6YtHIeAqgTNAQ) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences | - |
| Bildiri | [Optimization of Process Parameters for Minimizing Surface Roughness In Abrasive Water Jet Machining](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=Kmo8e-vyXysF2o0PkY2W7A&no=msEqeGrHWSBqQpZMWdDkpg) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:International Cappadocia Scientific Research Congress | - |
| Bildiri | [A Novel Approach for Optimizatıon of High Speed End Milling Parameters](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=YpRSWYs0U5AUObg33R-y2A&no=BaaWtnhBpTgiGSRSoo0Wsg) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences | - |
| Bildiri | [Regresyon Modelleme Tekniklerinin Kullanıldığı İmal Usülleri Çalışmalarının Sınanması ve Optimizasyonu](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=fadMPt_DGu5JeWpS8VnCyQ&no=Fs8rU9_qy0Qpk8vOU2iDKw) | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Levent Aydın | Uluslararası | Yayın Yeri:11. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri – (UBAK) | - |
| Bildiri | [Internal Flow Simulations of Effusion Cooling in Micro Gas Turbine Blades](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=mYWuQJj0VmWugLwr6eAqdA&no=2Wiyh97f95x_J_ifX1gvVw) | İngilizce | Do.Dr. Sercan Acarer | Uluslararası | 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 bricks. Journal of Building Engineering, 43(103194), 0–0. | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Ebubekir Atan | Uluslararası | Journal of Building Engineering, 43(103194), 0–0. | SCI-Expanded |
| 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 | Uluslararası | 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. GörevlisiŞahin Güngör ve Dr.Öğr. Üyesi Umut Ceyhan | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 major depressive disorder.  | İngilizce | Dr.Öğr. Çağlar Uyulan | Uluslararası | Brain Stimulation, 14, 0–0 | SCI |
| Makale | Watt Six-Bar Compliant Mechanism Analysis Based on Kinematic and Dynamic Responses.  | İngilizce | Dr.Öğr. Çağlar Uyulan | Uluslararası | Scientific Research Communications, 1(1), 0–0. | Endekste taranmıyor |
| Bildiri | [Aerodynamic Investigation Of An E-Scooter & Rider System Through Computational Fluid Dynamics Approach](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=w-hNBddhpaj2M1lx9Nu3JQ&no=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw) | 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](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=884PGN4UaiuTwPy5gbztFg&no=nT3KGP3694fUamKe2z0D-w) | İngilizce | Dr.Öğr. Çağlar Uyulan | Uluslararası | Yayın Yeri:Organization for Human Brain Mapping | - |
| Bildiri | [Manufacturing And Modeling Of Hybrid Polymer Composites By Using Multiple-Nonlinear Regression Analysis](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=4L53LAsQLUSttrtR1hVNrg&no=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw) | İngilizce | Dr.Öğr. GörevlisiMustafa Öncül | Uluslararası | Yayın Yeri:5 th International Students Science Congress | - |
| Bildiri | [Evaluation of Properties of Industrial Inorganic Waste Filled Polymer Composites](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=oNn9lx1WvfdXMAwv_q7aWA&no=nT3KGP3694fUamKe2z0D-w) | İngilizce | Dr.Öğr. GörevlisiMustafa Öncül | Uluslararası | Yayın Yeri:5 th International Students Science Congress | - |
| Makale | Dynamic mechanical behavior of composite materials reinforced by graphene and huntite minerals | İngilizce | Araştırma GörevlisiDilek Atilla Yolcu | Uluslararası | 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 GörevlisiDilek 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](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=llCbqqRN3cTXokMN4Z_EOQ&no=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw) | İngilizce | Araştırma GörevlisiAsil Ayaz | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Ceramics International. (2021) 47 (21): 30425-30438. | SCI |
| 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 | 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 regions: cost-efficient, low-energy and low-carbon emission.  | İngilizce | Doç.Dr. Mücahit Sütçü | Uluslararası | Journal of Building Engineering. (2021) 43: 102617. | SCI |
| 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | International Journal of Thermophysics. (2021) 42 (52): 1-14. | SCI |
| Makale | A Constitutive Model for Alginate-Based Double Network Hydrogels Cross-Linked by Mono-, Di-, and Trivalent Cations.  | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan Külcü | Uluslararası | Gels 7.1 (2021): 3 | SCI |
| Makale | Physics-informed constitutive modelling of hydrated biopolymer aerogel networks. | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan Külcü | Uluslararası | **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 | Uluslararası | 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,  | Uluslararası | 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 | Uluslararası |  | SCI |
| Makale | An Overview on Recent Progress of Metal Oxide/ Graphene/CNTs-Based Nanobiosensors | İngilizce | Doç.Dr. Fethullah Güneş,Ahmet Yavaş,Saadet Güler | Uluslararası |  | SCI |
| Makale | Functionalization of graphene by boronic acid-based organic molecules | İngilizce | Doç.Dr. Fethullah Güneş | Uluslararası |  | SCI |
| Makale | Synthesis of hierarchical hetero-composite of graphene foam/α-Fe2O3 nanowires and its application on glucose biosensors | İngilizce | Doç.Dr. Fethullah Güneş | Uluslararası |  | SCI |
| Makale | Numerical Analysis of the Cooling System Performance and Effectiveness in Aluminum Low-Pressure Die Casting | İngilizce | Dr.Öğr.Ü. Onur Ertuğrul | Uluslararası | 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 | Uluslararası | International Journal of Metalcasting/Volume 15, Issue 2, 2021, 638-649 | SCI |
| Makale | Effects of hot isostatic pressing and heattreatments on structural and corrosionproperties of direct metal laser sintered parts | İngilizce | Dr.Öğr.Ü. Onur Ertuğrul | Uluslararası | Rapid Prototyping Journal27/5 (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. Ögr. Ü. Nusret KAYA | Uluslararası | Journal of Sol-Gel Science and Technology2021/3622-637 | 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, Density Functional Theory, Optical, and Thermal Properties | İngilizce | Dr. Ögr. Ü. Nusret KAYA | Uluslararası | The Journal of Physical Chemistry C2021/2/234893-4908 | SCI |
| Makale | Effect of surface modifications of additively manufactured Ti-6Al-4V alloys on apatite formation ability for biomedical applications | İngilizce | Dr. Ögr. Ü. Nusret KAYA | Uluslararası | Journal of Alloys and Compounds2021/12/20161445 | SCI |
| Makale | Synthesis, characterization, thermal, and antibacterial activity studies on MgO powders | İngilizce | Dr. Ögr. 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 Güleryüz, 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 Fe3O4–water and γ-Fe2O3–water magnetic nanofluids | İngilizce | Dr.Öğr. Üyesi Serkan DOĞANAY | Uluslararası | High Temperatures-High Pressures vol:50 number 6 page 385-394  | SCI |
| Bildiri  | Les Machines de l’île Nantes: Recreating the Industrial Past through Steampunk Aesthetic | İngilizce | Başak Tükenmez | Uluslararası | (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 | Uluslararası | (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 | Uluslararası | Journal of Cleaner ProductionVolume 292, 10 April 2021, 126069 | SCI |
| Makale | [Kırsalın Denge Mekânları- Tarımsal Üretim/Kentsel Tüketim: Urla-Kuşçular Mahallesi](https://www.researchgate.net/publication/356189353_Kirsalin_Denge_Mekanlari-_Tarimsal_UretimKentsel_Tuketim_Urla-Kuscular_Mahallesi_Balance_Spaces_of_the_Rural_Agricultural_ProductionUrban_Consumption_Urla-Kuscular_Neighborhood) | Türkçe | Ar. Gör. İlker GÜÇÜProf. Dr. Şeniz ÇIKIŞ | Ulusal | Dergi makalesi, Ege Mimarlık, 112. Sayı, sayfa: 72-70 | DAAI - Design and Applied Arts Index |
| Uluslararası Sözlü Bildiri | Unearthing the Impact of St. Augustine’s African American Community’s Contribution to the Historic Preservation Plan | İngilizce | Dr. Nihal ELVANOĞLU | Uluslararası | 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 DEMİRKOL, Arş. Gör. Pınar ORMAN | Uluslararası | 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, Arş. Gör. Pınar ORMAN | Uluslararası | Landscape Research I (pp. 418–432). First Published August 2021. Livre de Lyon. 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 | Uluslararası | ChemistrySelect 2021, 6, 11392–11406 | SCI-E |
| Makale | Katıhal fiziği | İngilizce | **Gül Yakali** | Uluslararası | Physical Chemistry Chemical Physics, 2021,23, 11388-11399 | SCI-E |
| Makale | Katıhal fiziği | İngilizce | Hakan Bilgili, **Gül Yakali**, Nusret Kaya, **Merve Karaman**, Şerafettin Demiç | Uluslararası | Journal of Physical Chemistry C 2021, 125, 8, 4893–4908 | SCI-E |
| Makale | Benzimidazol-işlevselleştirilmiş Pd-tabanlı kompleksler | İngilizce | Semra DAŞGINProf. Dr. Yetkin GÖKDr. Duygu BARUT CELEPCİDr. Öğr. Üyesi Parham TASLİMİAraş. Gör. **Merve İZMİRLİ**Doç. Dr. Aydın AKTAŞProf. Dr. İlhami GÜLÇİN | Uluslararası | Journal of Molecular StructureVol: 1228 page 129442 | SCI-E |
| Makale | DFT, Enerji | İngilizce | Abdelkhalk Aboulouard, Sara Mtougui, Nefise Demir, AmineMoubarik, Mohammed Elidrissi, **Mustafa Can** | Uluslararası | Synthetic MetalsVolume 279, September 2021, 116846  | SCI-E |
| Makale | DFT, Enerji, Grafen | İngilizce | Gulsum Ersu, Fethullah Gunes, Yenal Gokpek, and **Mustafa Can** | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Materials Science in Semiconductor ProcessingVolume 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, | Uluslararası | International Journal of Molecular Sciences2021, 22(20), 10945 | SCI-E,  |
| Makale | Nanobiyosensor | İngilizce | Dr. **Ahmet Aykaç**, vd. | Uluslararası | Nanotechnology 32 365501   https://doi.org/10.1088/1361-6528/ac0666 | SCI-E |
| Makale | Grafen bazlı nanosensorler | İngilizce | **Ahmet Aykaç**, vd. | Uluslararası | Journal of Alloys and CompoundsVolume 895, Part 2 | SCI-E |
| Makale | Nanobiyosensorler | 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 nanojenerator 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 BAŞBINAR | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 GÜCÜYENEN 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 measures using system signature | İngilizce  | Doç. Dr. Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK | Uluslararası | Communications In Statistics-Theory And Methods | SCI-E |
| Makale  | Soluble and Insoluble Dietary Fiber Consumption and Colorectal Cancer Risk: A Systematic Review and Meta-Analysis | İngilizce | Doç. Dr. Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK | Uluslararası | Nutrition And Cancer-An International Journal | SCI-E |
| Makale | Path planning for autonomous ground vehicles based on quintictrigonometric Bézier curve | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut | Uluslararası | Journal of The Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 43, 1-14. | SCIE |
| Makale | Exchange variations of generalized dual parallel curves andsurfaces | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut | Uluslararası | Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science SeriesVolume 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 | Uluslararası | 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** | Uluslararası | 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** | Uluslararası | 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 AYGÜNDoc. Dr. Erkan FIRINCI | Uluslararası | TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37thINTERNATIONAL 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 Bildiri | Alternative Methods On The Numerical Solution Of The Avascular Tumor Models | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Neslişah IMAMOĞLU KARABAŞ, Yasemin BAŞBINAR | Uluslararası | 3rd International Cancer and Ion Channels Congress (CANCERION-2021), E-Book: OP-6 | Kongre |
| Sözlü Bildiri | A New Stochastic Perspective of Tumor Growth Model | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Sıla Övgü KORKUT UYSAL, Utku ERDOĞAN, Ender Berat ELLİDOKUZ | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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 GÜCÜYENEN 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 | Uluslararası | International Conference on Design, Research and Development 2021 / Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı 2021 |  |
| Sözlü Bildiri | Seyrek Genellestirilmis Ofset Polinom Egrisinin Prony Algoritmasi ile Olusturulmasi | İngilizce/Türkçe | Dr. Öğr. Üyesi Vahide Bulut | Uluslararası | 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 | Uluslararası | Upstream Oil and Gas Technology, vol: 7 | - |
| Makale | Solution of Counter-Current Spontaneous Imbibition | İngilizce | Dr. Can Polat | Uluslararası | Journal of Petroleum Science and Engineering, vol: 201 | SCI-expanded |
| Makale | Integration of Optimization Algorithm for Component Lumping | İngilizce | Dr. Can Polat, Doç. Dr. Tuna Eren | Uluslararası | Journal of Petroleum Science and Engineering, vol: 197 | SCI-expanded |
| Makale | Total Organic Carbon Content Estimation from Well Logs | İngilizce | Dr. Can Polat, Doç. Dr. 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. Dr. 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 | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 2nd International Congress on engineerıngsciences and multidisciplinary approaches Congress Book |  |
| Bildiri | Numerical Analysis of the Behavior of Gas Hydrate Layers After Cementing Operations | İngilizce | Doç. Dr. Şükrü Merey, Doç Dr. Tuna Eren, Dr. Can Polat | Uluslararası | SPE Europec featured at 82nd EAGE Conference and Exhibition |  |
| Bildiri | Design of Horizontal Wellbore in Dadas Shales of Turkey | İngilizce | Doç. Dr. Şükrü Merey, Dr. Can Polat, Doç Dr. Tuna Eren | Uluslararası | 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 Merey, Dr. Can Polat | Uluslararası | SPE/IADC Middle East Drilling Technology Conference and Exhibition |  |
| Makale | Rheology, and Thermophysical Properties of Surfactant Free Aqueous Single-Walled Carbon Nanotubes and Graphene Nanoplatelets Nanofluids: a Comparative Study | İngilizce | Alyamac-Seydibeyoglu E.; Fidan-Aslan T.; Turgut A.; Seydibeyoglu M. O. | Uluslararası | Journal of Dispersion Science and Technology |  |
| 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 Ettehadi, Ayşegül 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 Ettehadi , 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 Ettehadi , 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 | Ettehadi, 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 Ettehadi , Ceylan Ulker, Gursat  Altun | Uluslararası | Journal of Petroleum Science and Engineering |  |
| Bildiri | Thermo-structural behavior of sepiolite clay dispersions: a comparative study based on thermal cycling test | İngilizce | Ali Ettehadi , Gursat Altun | Uluslararası | 14th Annual European Rheology Conference (AERC 2021), Virtual |  |
| 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 Melıs,** Duygu Okumuş | Uluslararası | International Spatial Planning and Design Symposium | Uluslarrası 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 landscape design | İngilizce | Şevik Hakan, Çetin Mehmet, Yiğit Nurcan, Arıcak Burak, Öztürk Sevgi, **Kalaycı Önaç Ayşe,** Kravkaz Kuşcu İnci Sevinç | Uluslararası | World Journal of Advanced Research and Reviews | Uluslararası |
| 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** | Uluslararası | 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 | Uluslararası | 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** | Uluslararası | 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](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/yayinDetay.jsp?id=iKmSxnQWeJ4uKpFGU6Kd4g&no=Zn_DcSuRqBYD-ikNOhM2-w) | İngilizce | Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, **Kalaycı Önaç Ayşe** | Uluslararası | 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** | Uluslararası | 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** | Uluslararası | 5 th International Students Science Congress | Uluslararası Kongre |
| Kitap Bölümü | Sensory performance evaluation of space in asemi-open shopping center with cognitive and sensory mapping. Contemporary issues in architecture: Development, memory, environment | İngilizce | **Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ,** Ahenk KARCI DEMİRKOL, Arş. Gör. Pınar ORMAN | Uluslararası | *Dakam Books* | Uluslararası |
| Kitap Bölümü | 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 | Uluslararası | Livre de Lyon | Uluslararası |
| Kitap Bölümü | Green Infrastructure Strategies | İngilizce | **DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu** |  | Livre de Lyon | Uluslararası |
| Kitap Bölümü | Complexity Theory in the Context of Urban Planning | İngilizce | **DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu** |  | Livre de Lyon | Uluslararası |

|  |
| --- |
| Tablo95 Kitap Yayınları |
| **Türü** | **Adı**  | **Yayın Sahibi** |
| **Telif** | *Abstract Book of 4. International Conference on Medical Devices (ICMD’2021*) | *Doç. Dr. Yalçın İşler* |
| *Proceedings of 3. International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0’2020)* | *Doç. Dr. Yalçın İşler* |
| **Çeviri**  |  |  |
|  |  |
| **Editör**  |  |  |
|  |  |
| **Kitap Bölümü** | *Evaluating steady-state visually evoked potentials-based brain-computer interface system using Wavelet features and various machine learning methods* | *Doç. Dr. Yalçın İşler* |
| *Chapter 7- BCI Performance Improvement by Special Low Jitter Quasi-Steady State VEP Paradigm* | *Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya* |
|  | *A Brief Summary of EEG Artifact Handling* | *Öğr.Gör. Dr. İbrahim Kaya* |
|  | *C Sharp Programlama Dili İle Geiod Yükseklik Hesaplamalari, Kent Araştırmaları, sayfa 51-75., Aralık-2021* | *Dr. Öğretim Üyesi Müge Ağca* |
|  | *Physical Modeling of interaction problems in geotechnical engineering* |  |
|  | *The material development and characterization of direct alcohol fuel cells* | *Saadet Güler, Ahmet Yavaş* |
|  | *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.* | *Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Ahenk KARCI DEMİRKOL, Arş. Gör. Pınar ORMAN* |
|  | *Effects of Covid 19 Pandemic on Preferences of Urban Open Green Space Users.* Livre de Lyon, 2021 | *Doç. Dr. Ayşe KALAYCI ÖNAÇ, Gönüllü Sütçüoğlu Gökçe, Karcı Demirkol Ahenk, Gündel Hande* |
|  | *Street open spaces as behavior setting. Landscape Research I* (pp. 418–432). First Published August 2021. Livre de Lyon. Lyon, France. ISBN: 978-2-38236-176-4. | *Doç. Dr. Elif Merve ALPAK, Arş. Gör. Pınar ORMAN* |
|  | *Green Infrastructure Strategies, (Landscape Research-1)* ISBN:978-2-38236-176-4, S:209 229, Livre de Lyon, 2021 | *DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu* |
|  | *Complexity Theory in the Context of Urban Planning,* (Landscape Research-1) ISBN:978-2-38236-176-4, S:190 209, Livre de Lyon, 2021 | *DOĞMUŞÖZ, Burçin Burcu* |

|  |
| --- |
| 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 97Editörlük 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 Yayınlara Yapılan Atıf Sayısı** | **WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlara 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 Dönüşmüş Tez Verileri |
| **TOPLAM** |  |  |

2021 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri mevcut değildir.

#### 5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

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

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

|  |
| --- |
| Tablo 102 Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti |

Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti verileri mevcut değildir.

#### 5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

|  |
| --- |
| 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 İmkanı**

1. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü 3.sınıf yaz stajı yapacak öğrencileri bölümümüz araştırma Laboratuvarlarında devam etmekte olan projelere dahil edilerek staj yapmalarına fırsat tanımaktadır.

# 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.

1. 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 yayınlanmıştır.

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

# 11-) Görev Dağılım Çizelgesi güncellenmiştir.

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

#  l3-) Fakültemizde periyodik olarak (6 ayda bir) Eylem Planı Gerçekleşme Sonuçları Raporu hazırlanmıştır.

## D. Diğer Hususlar

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

# II. AMAÇLAR ve HEDEFLER

## B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

|  |
| --- |
| Tablo106 Stratejik Amaç ve Hedefler |
| **Stratejik Amaçlar** | **Stratejik Hedefler** |
| **Stratejik****Amaç-1** | **Eğitim Programlarımızı oluşturmak ve sürekli güncel tutmak..** | **1)Fakültemizde sunulan lisans ve lisansüstü program sayısının artırılması**a)Fakültemizin lisans eğitimi veren bölüm sayısının 2022 sonunda10’a çıkarılmasıb)Bölümlerimizin tamamında en az bir lisansüstü programın aktif olarak yürütülmesic)Bölümler arası işbirliği ve/veya üniversiteler arası işbirliği ile disiplinler arası programların açılmasıç)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 belirlenmesib)İhtiyaç duyulmayan programların kapatılmasıc)Paydaş analizleri doğrultusunda eğitim programlarının güncellenmesini sağlamak |
| **Stratejik****Amaç-2** | **Fakülteye kurumsal kimlik kazandırmak.** | **1)Fakülte logosunun ve tanıtıcı materyallerin hazırlanması**a)Fakülte logosunun hazırlanması**2)Süreç ve Prosedürlerin Belirlenmesi**a)Fakülte işleyişi ile ilgili süreç ve prosedürlerin güncellenmesib)Dökümanların standart formata dönüştürülmesic)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 ettirilmesib)Fakülte komisyonları aracılığı ile tüm akademik kadronun idari süreçlerde ve karar alma mekanizmalarında yer almasını teşvik etmekc)Personel ve öğrencilere yönelik sosyal aktiviteler düzenlemek**4)Fakülte komisyonlarının işlerliğinin artırılması**a)Komisyon toplantılarının düzenli olarak yapılmasının sağlanmasıb)Karar alma süreçlerinde komisyonların etkinliğinin artırılmasıc)Komisyon işleyişine ait yönergelerin güncel tutulması**5)Mezunların üniversite ile bağlarının sağlamlaştırılması**a)Mezun Bilgi Sistemi daha kapsamlı hale getirilmesib)Mezunlara yönelik olarak Fakültede yılda en az 1 etkinlik yapılması. |
| **Stratejik****Amaç-3** | **Fakültenin tanınırlığını/bilinirliğini artırmak** |  **1) Paydaşlarımız (Sanayi, yerel yönetimler, STK’lar) ile işbirliğini arttırmak.**a)Bitirme ödevleri, öğrenci projeleri, stajlar, teknik gezilerin arttırılması 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 tutulmasıd)Türkiye’deki üniversiteler ile karşılıklı lisans ve lisansüstü ders alımlarını kolaylaştırıcı protokollerin devam ettirilmesi e)Üniversite, Kamu kuruluşları ve STK’lar ile laboratuar paylaşımını kolaylaştırıcı protokoller yapılması ve yapılanların devam ettirilmesi**2)Diğer üniversiteler ile fakülte ve/veya bölüm bazında ikili işbirliği yapmak**a)Öğretim üyelerinin yurt içi ve yurt dışı üniversiteleri ziyaret ve ortak bilimsel faaliyetlerinin desteklenmesib)Öğrenci/öğretim elemanı değişim programlarından yararlanılması: Farabi ve Erasmus vb. **3)Ulusal ve uluslararası çapta lise öğrenci ve öğretmenleri başta olmak üzere farklı toplum kesimlerine yönelik yaz okulları ve tanıtım faaliyetleri düzenlemek**a)TÜBİTAK 4004 kodlu Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programından proje desteği sağlanmasıb)Eğitim fuarlarına katılmakc)Yakın çevredeki alt kademe eğitim-öğretim kurumlarında tanıtıcı faaliyetler yapmak**4)Web Sayfalarının güncel ve aktif tutulması**a)Bölümlere web sayfa içeriklerini güncellemek üzere online araçların sağlanmasıb)Konuda görev alacak idari personelin göreve devamlılığının ve mesleki gelişiminin sağlanması |
| **Stratejik** **Amaç-4** | **Eğitim-Öğretim kalitesini arttırmak.** | **1)2022 yılı sonuna kadar öğretim elemanlarının, eğitim-öğretim programlama, ölçme ve değerlendirme konusunda eğitilmesi ve söz konusu eğitimin sürekliliğinin sağlanması.**a)Hizmet içi eğitim ve kurslar düzenlenmesib)Öğrenci ve öğretim üyesi anketlerine dayalı iyileştirme süreçlerinin geliştirilmesic)Mühendislik eğitimine yönelik sempozyum (bildirili veya bildirisiz) ve diğer faaliyetlere katılımın desteklenmesi**2)Tüm bölümlerin eğitim araç-gereç (projeksiyon cihazı, bilgisayar vb.) ve laboratuar donanım ve personel gereksinimlerinin karşılanması kütüphane, atölye ve laboratuarların daha uzun süreli çalışması ve çağdaş standartlara getirilmesinin sağlanması.**a)Üniversite kütüphanesinde Fakütemiz Eğitim programlarına yönelik kitap içeriğinin zenginleştirilmesib)Laboratuarlarda görev yapacak teknik ve idari personel sayısının arttırılmasıc)Bölümlerin eksik teçhizat ve donanımlarının tamamlanması ve gerektiğinde güncellenmesi **3)Bölümlerdeki eğitim programlarının ve ders içeriklerinin güncellenmesi ve sürekliliğinin sağlanması.**a)Fakülte Teknik Seçmeli derslerin zenginleştirimesib)Öğretim elemanları için yapılan anket sonuçlarının ders içeriklerinin düzenlenmesinde göz önünde bulundurulmasıc)Programlarla ilişkili paydaşların (birey, işveren, toplum vb.)gereksinim ve beklentilerinin belirlenmesi amacıyla oluşturulan danışma kurullarının etkin olarak katkılarının sağlanması **4)Öğrenci stajlarıyla ilgili kuralların belirlenmesi.**a)Sanayi ile ortak staj ve uygulama ders programlarının geliştirilmesi b)Staj yapılan kuruluşlar nezdinde girişimde bulunularak stajların amacına uygun yapılmasının sağlanması **5)Ders notları ve kitaplarının hazırlanmasının teşvik edilmesi.**a)Ders notu ve kitabı hazırlayan öğretim elemanlarına teknik yardım, personel ve teşvik edici maddi destek sağlanması b)Bu amaçla hazırlanan çalışmaların tamamının basılması ve sürekliliğinin sağlanması**6)Ar-Ge çalışması sonuçlarının eğitime yansıtılması.**a)Araştırmaların kitap,ders notu, video vb. yazılı ve görsel eğitim materyallerine dönüştürülmesi b)Konferans, söyleşi ve seminerler düzenlenmesic)Projeden alınan teçhizatın lisans eğitiminde (bitirme projeleri ve uygulamalı dersler vb.) kullanılması**7)Öğrencilerin uygulamaya yönelik eğitimi**a)Staj dışındaki öğrenci aktivitelerinin kredilendirilmesine yönelik prosedürlerin geliştirilmesib)Öğrenci projelerine maddi destek sağlanması**8)Sınıf mekanlarının ve eğitim laboratuvarlarının oluşturulması**a)Derslik sayısının ihtiyaçlardaki geometrik artış dikkate alınarak artırılmasıb)Kurulan Eğitim Laboratuvarlarının aktif olarak kullanılmasıc)Gerekli sınıf ve eğitim laboratuvarı donanımının temin edilmesi |
| **StratejikS****Amaç- 5** | **Eğitim programlarımızı ulusal ve uluslararası boyutta akreditasyon Süreçlerine hazırlamak.** | **1)Mühendislik Bölümleri öğrencilerimiz için MÜDEK değerlendirme ölçütlerinde esas alınan kriterleri sağlamak**a)Öğrencilere matematik, fen ve mühendislik/mimarlık bilgilerini uygulama becerisinin kazandırılmasıb)Öğrencilere deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisinin kazandırılması c)Öğrencilere istenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisinin kazandırılmasıd)Öğrencilere disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisinin kazandırılmasıe)Öğrencilere mühendislik/mimarlık problemlerini saptama, tanımlama, ve çözme becerisinin kazandırılmasıf)Öğrencilere mesleki ve etik sorumluluk bilincinin kazandırılmasıg)Öğrencilere etkin iletişim kurma becerisinin kazandırılmasıh)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim verilmesiı)Öğrencilere yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisinin kazandırılmasıj)Öğrencilerin çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanmasık)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisinin kazandırılması |
| **Stratejik** **Amaç-6** | **Araştırma potansiyelini arttırmak.** | **1)BAP, TÜBİTAK, AB ve Uluslararası proje sayısını arttırmak.**a)Sanayiye Fakültemizin Ar-Ge faaliyetlerinin tanıtımının yapılmasıb)Lisansüstü eğitimin güçlendirilmesi ve tüm lisansüstü tezlere BAP projesi desteği sağlanmasıc)Fakültemizde uluslararası kongre/sempozyum/çalıştay düzenlenmesid)Öğretim üyesi başına TÜBİTAK projesi sayısını 0.3'e çıkarmake)Proje önerisi sunan öğretim üyelerine maddi-manevi teşvik sağlamakf)Proje yazım ve yönetimi konusunda meslek içi eğitim faaliyetlerinin organizasyonug)Diğer ulusal ve uluslar arası kuruluşlardan proje destekleri sağlamak**2)Elektronik veri tabanı kaynaklarını iyileştirmek**a)Ulaşılan dergi sayısının ve alanlarının gerektiği kadar artırılmasıb)Dergilere ulaşım periyodunun iyileştirilmesine yönelik girişimlerde bulunmak**3)Öğretim Elemanlarını Bilimsel Proje Yazma ve Araştırma Yapmaya Teşvik Etmek**a)Etkin bir ödül/teşvik sistemi geliştirilmesi**4)Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi**a)Laboratuvarlar için fiziksel mekanların ve altyapıların sağlanmasıb)Kurulma aşamasındaki laboratuvarlara temel araştırma cihazlarının alınması c)Laboratuvarların akreditasyonlarının sağlanması |
| **Stratejik****Amaç- 7** | **Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerdeki yayın sayısı ve kalitesini arttırmak.** | **1)Yayın sayısını arttırmak**a)Akademik destek biriminin kurularak makalelerin şekilsel ve dil açısından düzeltilmesi için destek sağlamakb)Yayınlar için ödül sistemi getirilmesic)Öğretim elemanlarının bilimsel toplantılara katılımı için kaynakların iyileştirilmesi**2)Yayın kalitesi ve atıf sayısını artırmak**a)Daha etkili ve kaliteli bilimsel yayın yapma konusunda bilgilendirici seminer ve faaliyetler gerçekleştirmekb)Fakülte destek (idari) personelinin sayısının yeterliliğinin iyileştirilerek öğretim üyelerinin araştırmaya ayırdığı sürenin artırılmasıc)Nitelikli lisansüstü öğrencilere proje araştırmacısı olarak maddi destek sağlanması**3)Öğretim üyelerinin ve araştırmacı personelin çalışma şartlarının iyileştirilmesi**a)Öğretim üyesi odalarının yeterli sayıya ulaştırılmasıb)Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının Avrupa Ortalamasında tutulmasıc)Öğretim üyesi ders ve idari yüklerinin makul seviyelerde tutulması |
| **Stratejik****Amaç- 8** | **Toplumla ve özellikle sanayi ile yakın ilişkiler içinde olmak, üretilen bilgiyi paydaşlarımıza aktarmak.** | **1)Üniversite sanayi işbirliğini etkin ve sürekli kılmak**a)Sanayi projelerine bilimsel destek sağlamakb)Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek üzere ARDEB, TEYDEB, KOSGEB ve SAN-TEZ imkanlarının kullanılmasıc)Sanayici/teknik personele yönelik seminer, kurs vb. aktiviteler düzenlemek veya bu tür aktivitelere katılmakd)Teknokent kurulmasıe)Öğrenci stajlarının daha etkin olacak şekilde düzenlenmesi**2)Fakültenin toplumla bütünleşmesini sağlamak**a)Topluma Hizmet amaçlı sosyal sorumluluk projeleri düzenlemekb)Fakültede paydaşlara yönelik açık günler düzenlenmesic)Öğrencilerin toplumsal ve sosyal faaliyetlere katılımını sağlamak**3)Meslek Odaları ile işbirliği ve yakın iletişim kurmak**a)Meslek odalarının öğrencilere yönelik faaliyetlerine destek olmakb)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 artırılmasıb)Döner Sermaye gelirleri ile Fakültenin araştırma ve uygulama altyapısının güçlendirilmesi |

## C. Diğer Hususlar

“Birimimiz 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** | **Eklenen 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 gerçekleşmeleri 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 gerçekleşmeleri 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 Yıldan 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 Repetetif 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 Mühendisliği ABD | 30.11.2021 |  |
| **8** | 2021 | 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 | 30.04.2021 |  |
| **9** | 2018 | TÜBİTAK | Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok Işlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi | Ozan Karaman | 511155.65 |  | 36 Ay | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 3/15/2018 | 3/15/2021 |
| **10** | 2019 | TÜBİTAK | 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 | 1/11/2019 | 1/11/2021 |
| **11** | 2020 | TÜBİTAK | 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 | 11/1/2020 | 11/1/2021 |
| **12** | 2021 | TÜBİTAK | Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesinin Dental CAD/CAM Materyallerinin Ağartılması Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi | Utku Kürşat Ercan | 45000.00 |  | 12 ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 01/08/2020 | 01/08/2021 |
| **13** | 2021 | TÜBİTAK | Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerinin İncelenmesi | Didem ŞEN KARAMAN  | 522064.68 |  | 30 ay  | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 01/07/2021 | 01/01/2023 |
| **14** | 2021 | TÜBİTAK | Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi | Didem ŞEN KARAMAN  | 1247537.00 |  | 48 ay  | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 15/05/2021 | 15/05/2025 |
| **15** | 2021 | TÜBİTAK | Kondrojenik Farklılaşmayı Tetikleyen Enjekte Edilebilir Fonksiyonel Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi | Ozan KARAMAN | 45000.00 |  | 12 | Biyomedikal Mühendisliği / Doku Mühendisliği ABD | 01.07.2021 |  |
| **16** | 2021 | TÜBİTAK 3501 | İnme Hastalarında Repetetif 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 | 402300.00 |  | 30 Ay | Biyomedikal Mühendisliği / Klinik Mühendisliği ABD | 4/15/2021 | 10/5/2023 |
| **17** | 2021 | BAP | 3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADM CityGML BIM kullanılarakyeni birentegre veri modelinin geliştirilmesi | Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Mehmet ALKAN Araştırmacı(lar): Arş.Gör. Hıcret Gürsoy SÜRMENELİ, Doç.Dr. Zeynel Abidin POLAT | 31957 |  | 18 ay | Harita Mühendisliği/Kamu Ölçmeleri ABD | 08.09.2021 | 08.03.2023 |
| **18** | 2021 |  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 | 21.09.2021 | 21.09.2023 |
| **19** | 2019 | TÜBİTAK 3501 | Akarsu Yatağının Şevli Kısımlarında İnşaa Edilen Köprü Ayakları Etrafındaki AkımŞartlarının ve Oyulma Derinliklerinin Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 328.500,00 | 229.946,34 | 30 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 01.09.2017 | 01.09.2021 |
| **20** | 2019 | 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 | 09.02.2017 | 09.02.2020 |
| **21** | 2019 | 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 | 26.04.2018 | 26.04.2020 |
| **22** | 2019 | TEZ | Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 4.999,99 | 4.999,99 | 12 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 13.04.2017 | 13.04.2020 |
| **23** | 2019 | 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 | 13.04.2017 | 13.04.2020 |
| **24** | 2021 | TÜBİTAK 1002 | Asidik ortamın hibritkompozit malzemelerin mekanik, termal, absortif ve morfolojik özelliklerine etkileri  | Prof. Dr. Buket Okutan BABA | 44970 | 44970 | 1 yıl 6 ay | Makine Müh. / Mekanik ABD | **01.08.2020** | **26.11.2021** |
| **25** | 2021 | NATO SPS G5939 | AdditivelyPrinted Engine | Doç. Dr. Sercan ACARERDr. Bayındır SARAÇOĞLUDoç. Dr. Beni ÇUKREL | 450000 Euro | 0 | 3 yıl | Makine Müh./Enerji ABD | **18.10.2021** | **18.10.2024** |
| **26** | 2021 | TÜBİTAK 2214 | Research on homogeneousbatterythermalmanagementsystemwithconstructaltheoryapproachtopreventthermalrunaway risk duringfastcharging/discharging in electricvehicles | Öğr. Gör. Şahin GÜNGÖR | 12000 | 12000 | 6 ay | Makine Müh./Termodinamik ABD | **11.01.2021** | **11.07.2021** |
| **27** | 2021 | TÜBİTAK 1001 | Hızlı şarj durumunda elektrikli araçlardaki pil ömrünün uzatılması için soğutma sistemlerinin araştırılması | Öğr. Gör. Şahin GÜNGÖR | 600000 |  | 2 yıl | Makine Müh./Termodinamik ABD | **01.04.2019** | **01.04.2021** |
| **28** | 2021 | 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./Termodinamik ABD | **03.12.2021** | **31.12.2021** |
| **29** | 2021 | TÜBİTAK 1505 | Doğal Taşınımlı İkincil Bir Döngü Kullanılan Yüksek Verimli Ev Tipi Derin Dondurucunun Tasarımı Ve Üretimi | Doç. Dr. Haktan KARADENİZ | - | - | - | Makine Müh./EnerjiABD | **-** | **31.30.2021** |
| **30** | 2021 | 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. | 04.08.2021 | 04.08.2022 |
| **31** | 2021 | 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. | 09.06.2021 | 09.03.2022 |
| **32** | 2021 | BAP |  | Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRUL | 5.000 TL | 4.900 TL | 6 ay | Malzeme Bilimi ve Müh. | 15.03.2021 | 15.09.2021 |
| **33** | 2021 | TÜBİTAK |  | Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRUL | 49.100 TL | 49.000 TL | 6 ay | Malzeme Bilimi ve Müh. | 15.05.2021 | 15.11.2021 |
| **34** | 2021 | AB |  | Dr.Öğr.Ü. Onur ERTUĞRUL | 600.000 TL | 0 | 36 ay | Malzeme Bilimi ve Müh. | 15.08.2021 | 15.08.2024 |
| **35** | 2021 | TÜBİTAK ARDEB 3501 | Koklear Mikrorobot Operasyonları Için Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülatör Sistemi | Erkin Gezgin | 340.000,00 | 82.401,91 | 3 yıl | Mekatronik Mühendsiliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı | 15.08.2019 | 15.08.2022 |
| **36** | 2021 | İKÇÜ-BAP |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Beyin Biyopsisi İçin Kullanılacak Çok Serbestlik Dereceli Bir Küresel Paralel Manipülatörün Tasarımı Ve Üretimi |

 | Erkin Gezgin | 62,701.36 | 55.315,7 | 3 yıl | Mekatronik Mühendsiliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı | 28.05.2018 | 28.05.2021 |
| **37** | 2021 | BAP | Ferroakışkan Damlacık Robotlarının Manyetik Alan Etkisi Altındaki Şekil Değiştirme Davranışının İncelenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Serkan DOĞANAY | 29994.24 TL | 18697,1 TL | 24 ay | Mekatronik Müh./ Bilgisayar Sistem Yapısı ve Donanımı A.B.D. | 09.08.2021 | - |
| **38** | 2021 | Diğer (Koç Üniversitesi VEKAM Vehbi Koç Ankara Araştırmaları Merkezi Araştırma Ödülü kapsamında) | 20. Yüzyıldan Günümüze Ankara’da Kentleşme ve Bir Kentsel Doğa Parçası: Papazın Bağı | Başak Tükenmez | 4000 TL |  | 1 Yıl | Mimarlık/Mimarlık Tarihi | Nisan 2021 | Nisan 2022 |
| **39** | 2021 | BAP | The Synthesis of Dimethoxy Acrylonitrile Substitued Derivatives and the Analysis of Solid Sate Optoelectronic Properties of Them Through Theoretical, Crystallographic and Photophysical Studies | Gül Yakalı | 28000 | 22000 | 2 yıl | Mühendislik Bilimleri Bölümü/Hesaplamalı Mühendislik  | 26/10/2021 | 26/10/2023 |
| **40** | 2021 | TÜBİTAK | Düzlemsel 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** | 2021 | 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** | 2021 | 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** | 2021 | TÜBİTAK | Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklasımlarıyla Gelistirilmesi | Nesrin Horzum | 227 319 | 114 981 | 3 yıl  | Mühendislik Bilimleri Bölümü/ Biyomühendislik ABD | 15/02/2020 | 15/02/2023 |
| **44** | 2021 | 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** | 2021 | H2020 | Marie Sklodowska- Curie European Researchers' Night Project ''Green Night (101036089) | Burçin Burcu Doğmuşöz, Özge Erbaş Melıs, Hanife Vardı Topal |  |  |  | Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | **24.09.2021** |  |
| **TOPLAM** | **6.454.812,53 TL +450000 Euro**  | **1.428.734,83** |  |  |  |  |

*(\*) BAP, TÜBİTAK 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 117Birim 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 |
|  GöstergeNo |  **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 uluslararası bilimsel etkinlik sayısı | 15 | 5 |  |  |  |  |
| PG.5.2.1 | Sanayiciler, meslek odaları, diğer üniversiteler,öğrenciler, hastalar, firmalar, sağlık profesyonelleri, TSE, STK'lar, kamu ve özel sektör kuruluşları vb. dış paydaşlarımısdan değerlendirme ve görüşlerini başvurma, geri bildirim sağlama amacıyla düzenlenen toplantı sayısını ifade eder. PG5.2.1 göstergesinin hesaplanabilmesi için dış paydaşlar ile gerçekleştirilen yıllık geribildirim ve değerlendirme toplantıları sayısı |  | 151 |  |  |  |  |

### 4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

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

### 5. Diğer Hususlar

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

# IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

## A. Üstünlükler

**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. Bölümün kalite güvence sistemimin geliştirilmesine yönelik çalışmalara katkıda bulunacak olması.
3. Ülkemizin gelişimine paralel olarak eğitim ve bilime ihtiyacın artması.
4. Üniversitenin gelişmeye ve yeniliklere açık, özgür düşünce yapısını destekleyen bir yapısı olması.
5. Genç ve gelişmekte olan bir fakülte olması nedeni ile nitelikli bir akademik kadro oluşturma imkânı.
6. Kampüs alanının yerleşim yerlerine yakın olması, KYK kız ve erkek yurtlarının kampüs içinde olması.
7. Akreditasyon çalışmalarının bütün bölümlerce öneminin benimsenmiş ve MÜDEK akreditasyon çalışmaların 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 yaşanılan 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 şartlarlar 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

# EKLEREK

|  |
| --- |
| **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   |