

 İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ 2011 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Mimarlık Fakültesi	
	2020 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU	Dok. No: RP/445/04
		İlk Yayın Tar.: 15.2.2021
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa - 1 - / 118



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ 2020 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

31.01.2021

SUNUŞ

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi tasarım, üretim ve yönetim alanlarındaki gereksinimlere karşılık verebilecek bilgi ve deneyimle donatılmış, güncel teknolojileri kullanabilen, uluslararası işlerde çalışabilecek, meslek etiğine bağlı, takım çalışması becerisi ve girişimcilik ruhuna sahip mühendisler ve mimarlar yetiştirmek amacıyla 2010 yılında %100 İngilizce eğitim vermek üzere 17 bölüm olarak kurulmuştur. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla 8 bölümde (Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği) lisans eğitimi devam etmektedir. Mühendislik Bilimleri Bölümü ise akademik yapılanmasını tamamlamış olup fakültenin servis derslerinin verilmesini üstlenmiş bulunmaktadır. Mimarlık Bölümü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerine öncelikli olarak öğrenci alımı planlanmaktadır.

Fakültemizin temel hedefi; toplumunun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmalarını yürütecek, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak mühendisler ve mimarlar yetiştirmektir.

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinde eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri teknolojik gelişmelerle uyumlu olarak oluşturulmakta, mühendislik-mimarlık alanlarında gerçekleşen yenilikler ve güncel gelişmeler eğitim programına dinamik olarak yansıtılmaktadır. Mühendislik-Mimarlık Fakültesinin tüm bölümlerinde, tasarımı ve gerçekleştirmeyi ön planda tutan uygulamalı eğitime büyük önem verilmektedir. Alanın gerektirdiği laboratuvar, yazılım ve bilgiye erişim imkânları güncel gelişmeleri yansıtacak düzeylerde sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra, İngilizce olarak yürütülen eğitim öğretim programları sayesinde mühendislik-mimarlık öğrencilerimiz, sadece ulusal düzeyde değil, uluslararası düzeydede başarılı olabilmelerinin temel niteliklerini kazanarak mezun olmaktadır.

Prof. Dr. Aydoğan Savran

Dekan

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	- 2 -
I. GENEL BİLGİLER.....	- 8 -
A. Misyon ve Vizyon.....	- 8 -
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	- 9 -
C. İdareye İlişkin Bilgiler	- 11 -
1. Fiziksel Yapı.....	- 11 -
2. Örgüt Yapısı.....	- 17 -
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	- 19 -
4. İnsan Kaynakları	- 20 -
5. Sunulan Hizmetler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri	- 32 -
5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri	- 43 -
5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri	- 46 -
5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri	- 84 -
5.6. Yönetimsel Hizmetler.....	- 84 -
5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler.....	- 84 -
5.8. Başarılarımız	- 85 -
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	- 85 -
D. Diğer Hususlar	- 85 -
II. AMAÇ VE HEDEFLER.....	- 86 -
A. İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	- 86 -
B. Temel Politikalar ve Öncelikler	- 90 -
C. Diğer Hususlar	- 90 -
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	- 90 -
A. Mali Bilgiler	- 90 -
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	- 90 -
1.1. Bütçe Giderleri	- 90 -
1.2. Bütçe Gelirleri	- 91 -
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	- 91 -
3. Mali Denetim Sonuçları	- 91 -
3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol	- 91 -
3.2. Harcama Sonrası İç Denetim.....	- 92 -
3.3. Dış Denetim.....	- 92 -
4. Diğer Hususlar.....	- 92 -

B. Performans Bilgileri	- 93 -
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	- 93 -
1.1. Faaliyet Bilgileri.....	- 93 -
1.2. Proje Bilgileri	- 95 -
1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri.....	- 105 -
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	- 114 -
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	- 115 -
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	- 115 -
5. Diğer Hususlar.....	- 115 -
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	- 115 -
A. Üstünlükler.....	- 115 -
B. Zayıflıklar.....	- 116 -
C. Değerlendirmeler.....	- 116 -
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	- 117 -
EK.....	- 118 -

TABLO LİSTESİ

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

Tablo	Sözleşmeli Personelin (4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı	- 30 -
Tablo	Sözleşmeli Personelin (4/C'li) Alt Birimlere Dağılımı Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Sözleşmeli Personelin (4C'li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Sözleşmeli Personelin (4C'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Sözleşmeli Personelin (4C'li) Cinsiyete Göre Dağılımı Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	İşçi Statüsünde Çalışan Personel Sayısı	- 30 -
Tablo	İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Alt Birimlere Dağılımı	- 31 -
Tablo	İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Eğitim Durumu	- 31 -
Tablo	İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Yaş Durumuna Göre Dağılımı	- 31 -
Tablo	İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı	- 31 -
Tablo	İdari Personel Atanma/Ayrılma Verileri	- 31 -
Tablo	Eğitim-Öğretim Programları	- 32 -
Tablo	Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil)	- 32 -
Tablo	Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları	- 32 -
Tablo	Lisans Öğrenci Sayıları	- 33 -
Tablo	Lisansüstü Öğrenci Sayıları	- 33 -
Tablo	Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı	- 33 -
Tablo	Ön Lisans Öğrenci Sayıları	- 33 -
Tablo	Çift Anadal Programları (ÇAP)	- 33 -
Tablo	Yandal Programları	- 34 -
Tablo	2020 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri	- 34 -
Tablo	Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri	- 34 -
Tablo	Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı	- 34 -
	(Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle)	- 34 -
Tablo	Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı	- 35 -
Tablo	Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı	- 35 -
Tablo	Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları	- 35 -
Tablo	Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları	- 36 -
Tablo	Tıpta Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı ... Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Yandal Uzmanlık Eğitimi Alan Sayısı	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo	Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Alan Öğrenci Sayısı Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Birim Mezun Öğrenci Sayısı	- 36 -
Tablo	Birim Öğrenci Toplulukları	- 36 -
Tablo	Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri	- 36 -
Tablo	Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri	- 37 -
Tablo	Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri	- 37 -
Tablo	Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar	- 37 -
	(Erasmus)	- 37 -
Tablo	Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
Tablo	Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
	(Farabi)	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo	Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar	- 40 -
	(Mevlana)	- 40 -

Tablo	Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları	- 40 -
Tablo	Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları	- 40 -
Tablo	Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri	- 40 -
Tablo	İstatistik Veriler	- 41 -
Tablo	Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri.....	- 41 -
Tablo	Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri.....	- 41 -
Tablo	Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri.....	- 41 -
Tablo	Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri.....	- 41 -
Tablo	Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı.....	- 42 -
Tablo	Birimden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı.....	- 42 -
Tablo	Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları.....	- 43 -
Tablo	Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı	- 44 -
Tablo	Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	- 45 -
Tablo	Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri	- 45 -
Tablo	Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri.....	- 45 -
Tablo	Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri.....	- 45 -
Tablo	WOS Kapsamında Yayımlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)-	46 -
Tablo	WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı.....	- 46 -
Tablo	Bilimsel Yayın Listesi	- 47 -
Tablo	Kitap Yayınları	- 79 -
Tablo	WOS Kapsamı Dışında Yayımlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler	- 81 -
	(İKÇÜ Adresli).....	- 81 -
Tablo	Editörlük ve Hakemlik Verileri	- 82 -
Tablo	Bildiriler	- 82 -
Tablo	2020 Yılı Atıf Verileri.....	- 83 -
Tablo	2020 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri	- 83 -
Tablo	Sağlık Bakanlığı İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Hizmeti Verileri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo	Diş Hastanesi Sağlık Hizmeti.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo	2020 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı	- 84 -
Tablo	2020 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı	- 84 -
Tablo	Sağlanan Bursların Niteliği	- 84 -
Tablo...	Stratejik Amaç ve Hedefler	- 86 -
Tablo ...	2020 Yılı Bütçe İşlemleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo...	Bütçe Giderleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo...	Bütçe Gelirleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tablo	Ön Mali Kontrol Verileri	- 92 -
Tablo	Bilimsel Araştırma Proje Sayısı	- 95 -
Tablo	Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri	- 96 -
Tablo	Bilimsel Araştırma Projeleri Listesi	- 97 -
Tablo	Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri.....	- 105 -
Tablo	Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği	- 105 -
Tablo	Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri	- 105 -

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Üniversitemizin Misyonu ve Vizyonu

Misyon

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.

Vizyon

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

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 çalışmalarını 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 fakülte'deki profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, yardımcı doçentlerin kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur. Fakülte kurulu olağan toplantılarını her yarıyıl başında ve sonunda yapar. Dekan, gerekli gördüğü hallerde fakülte kurulunu toplantıya çağırır.

Fakülte Kurulu'nun Görevleri

Fakülte kurulu, akademik bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:

- Fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Yönetim Kurulu

Fakülte yönetim kurulu, dekanın başkanlığında fakülte kurulunun üç yıl için seçeceği üç profesör, iki doçent ve bir yardımcı doçentten oluşur. Fakülte yönetim kurulu dekanın çağrısı üzerine toplanır. Yönetim kurulu gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları, eğitim-öğretim koordinatörlükleri kurabilir ve bunların görevlerini düzenler.

Fakülte Yönetim Kurulunun Görevleri

Fakülte yönetim kurulu, idari faaliyetlerde dekana yardımcı bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:

- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile akademik takvimin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın, fakülte yönetimi ile ilgili olarak getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1.Fiziksel Yapı

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

Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı			
Kategori	Alan (m ²)		
	2018	2019	2020
İdari alanlar	-	-	-
Araştırma alanları	-	-	-
Eğitim alanları	-	-	-
Sosyal alanlar	-	-	-
TOPLAM			

Tablo 3Eğitim Alanı/Derslik Sayıları					
Kapasite	Amfi	Sınıf	Bilgisayar Laboratuvarı	Araştırma ve Uyg. Lab.	Eğitim Atölyesi
0-50 Kişilik	-	8	-	-	-
51-75 Kişilik	-	-	-	-	-
76-100 Kişilik	-	-	-	-	-
101-150 Kişilik	14	-	-	-	-
151-250 Kişilik	-	-	-	-	-
251-Üzeri Kişilik	-	-	-	-	-
TOPLAM	14	8			

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

Tablo 5 Diğer Sosyal Alanlar

Diğer Sosyal Alanlarımız Mevcut Değildir.

Tablo 6 Personel Hizmet Alanları

Alan Adı	Sayısı	Alanı (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Ofisi	73	-	140
İdari Personel Ofisi	9	-	17
Servis	-	-	-
TOPLAM	82		157

Tablo 7 Diğer Hizmet Alanları

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

Tablo 8 Laboratuvarlar

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı(m ²)	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 Elektronik 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	-	MekatronikMüh.Bölümü
Endüstriyel Kontrol Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	MekatronikMüh.Bölümü
Prototip İmalat Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	-	MekatronikMüh.Bölümü
Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	120m ²	MekatronikMüh.Bölümü
Elektromekanik sistemler Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	MekatronikMüh.Bölümü
Sensör Sistemleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs	100m ²	MekatronikMüh.Bölümü
Kayaç ve Akışkan Özellikleri Laboratuvarı	Çiğli Kampüs		Petrol ve Doğalgaz Müh.Bölümü
TOPLAM	40 adet		

Tablo 9 Dayanıklı Taşınırlar

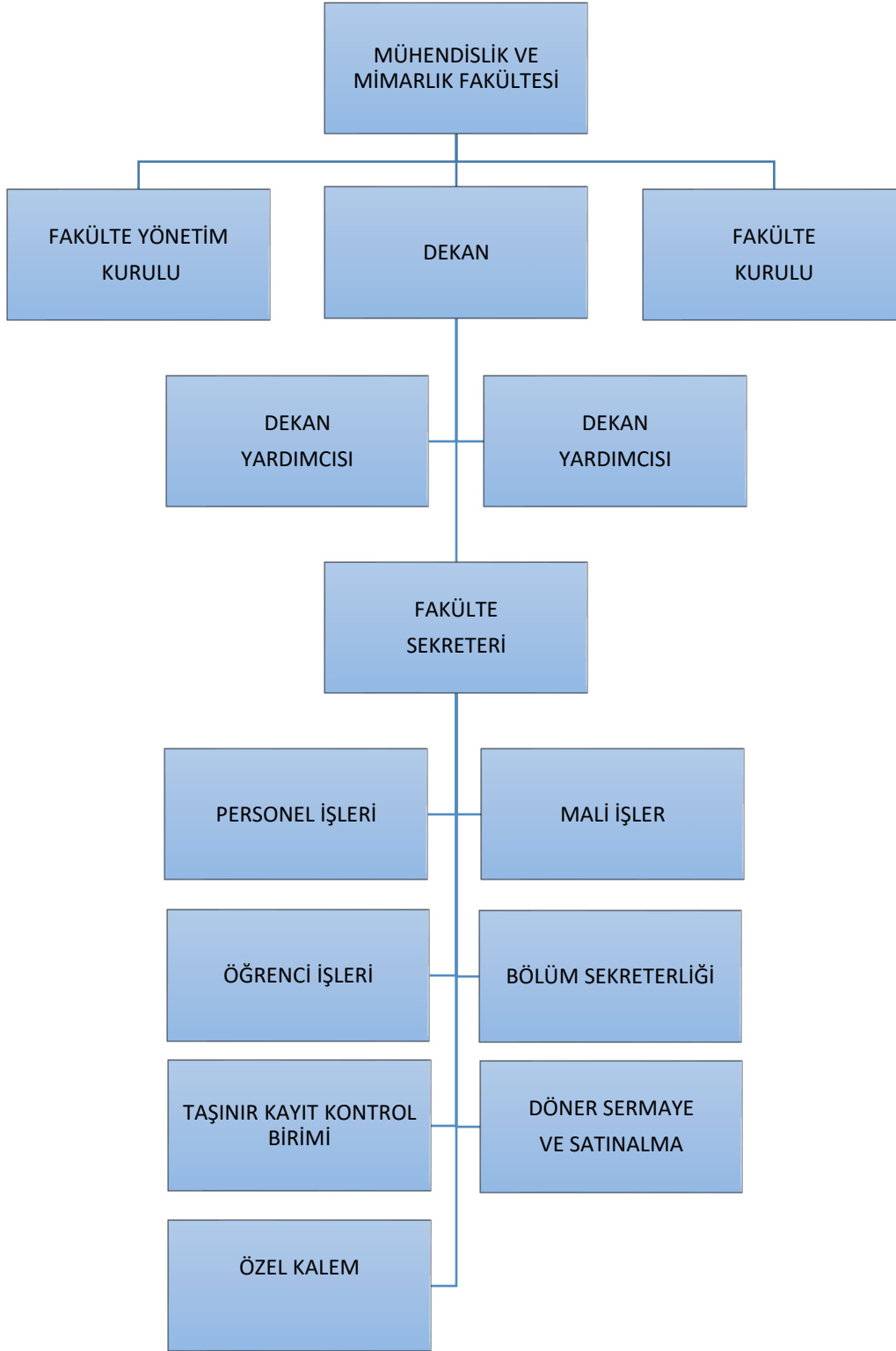
Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
253			Tesis, Makine ve Cihazlar	-	-
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	-	-
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	-	-
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	83
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	74
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri		
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	229
253	02	06	Posta Makineleri	-	-
253	02	07	Paketleme Makineleri	-	-
253	02	08	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri	-	-
253	02	09	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	-	-
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	Adet	92
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu		
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	3
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	34
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler		
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	795
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	90
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	871
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	7
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	5
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	487
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	696
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	61
255	02	03	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	4
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	163
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	104
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	Adet	1
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	49
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	2270
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	223
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	-	-

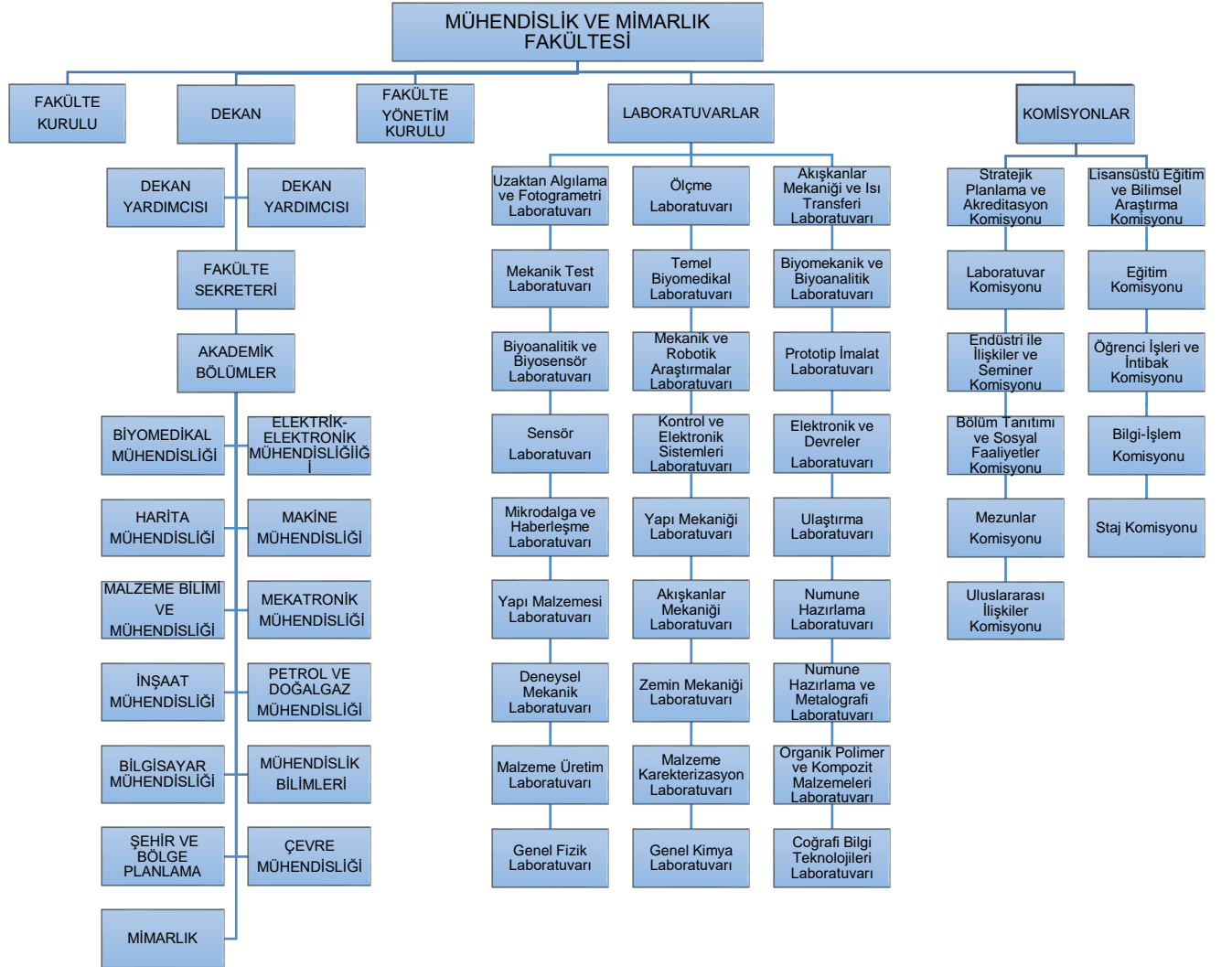
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	Adet	65
255	07	02	Basılı Yayınlar	Adet	7
255	07	03	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	-	-
255	07	04	Bilgi Saklama Üniteleri	-	-
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	-	-
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	1813
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	70
255	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	49
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	43
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	13
TOPLAM				Adet	8475

2. Örgüt Yapısı

1-İDARİ ORGANİZASYON ŞEMASI



2-AKADEMİK ORGANİZASYON ŞEMASI



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

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	25	238	53	316
Taşınabilir Bilgisayarlar	138	-	-	138
Sunucular	-	7	-	7
Projeksiyon	-	88	-	88
Slayt Makinesi	-	-	-	-
Tepegöz	-	-	-	-
Episkop	-	-	-	-
Barkod Okuyucu	1	-	-	1
Baskı Makinesi	-	-	-	-
Fotokopi Makinesi	3	-	-	3
Yazıcı	55	-	-	55
Faks	-	-	-	-
Fotoğraf Makinesi	-	3	-	3
Kameralar	-	9	-	99
Televizyonlar	2	-	-	2
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	13		13			
Doçent	20		20			
Dr. Öğr. Üyesi	47		47			
Öğretim Görevlisi	17		17			
Okutman						
Araştırma Görevlisi	43		43			
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı						
Sahne Uygulamacısı						
Sanat Uygulamacısı						
Sanatçı Öğretim Elemanı						
Uzman						
Çevirici						
TOPLAM	140		140			

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	2	4	3	1	1	2	13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	2	5		1	4	13
Mekatronik Mühendisliği		3	4		5	1	13
Makine Mühendisliği	3		6	2	1	4	16
İnşaat Mühendisliği	2	2	5	2	3	2	16
Harita Mühendisliği	2		5	1		1	9
Biyomedikal Mühendisliği		4	4	1	3	4	16
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	1	1	2	1		1	6

Mühendislik Bilimleri	1	3	10	5		2	21
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	1			1	4
Şehir ve Bölge Planlama			1	4			5
Çevre Mühendisliği			1				1
Mimarlık					4	3	7
TOPLAM	13	20	47	17	18	25	140

Tablo 14 Sözleşmeli Akademik Personel

Sözleşmeli Akademik Personeli Mevcut Değildir.

Tablo 15 Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34)

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları Mevcut Değildir.

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

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

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

Unvanı	Çalıştığı Bölüm	Görevlendirildiği Yer	Sayı
Profesör	Malzeme Bilimi ve Müh.	ANKARA	2
	Elektrik-Elektronik Müh.	ANKARA	3
	Elektrik-Elektronik Müh	ANTALYA	2
	Makine Müh.	ANKARA	2
	Makine Müh.	KAYSERİ	1
Doçent	İnşaat Müh.	TRABZON	1
	Malzeme Bilimi ve Müh.	ANKARA	2
	Biyomedikal Müh.	ANKARA	1
	Mühendislik Bilimleri	ÇANAKKALE	1
Dr. Öğr. Üyesi	Malzeme Bilimi ve Müh.	İZMİR	1
	Malzeme Bilimi ve Müh.	ANKARA	1
	Mekatronik Müh.	ESKİŞEHİR	1
	Makine Müh.	TEKİRDAĞ	1

	Makine Müh.	MANİSA	1
	Makine Müh.	ANKARA	1
	İnşaat Müh.	İSTANBUL	1
	Biyomedikal Müh.	ANKARA	1
	Harita Müh.	AYDIN	2
	Mühendislik Bilimleri	İSTANBUL	2
	Mühendislik Bilimleri	ANKARA	2
Öğretim Görevlisi	Makine Müh.	KOCAELİ	1
	Makine Müh.	İZMİR	1
	Harita Müh.	İSTANBUL	3
Çevirici			
Eğitim Öğretim Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi	Mekatronik Müh.	İZMİR	2
	Makine Müh.	İZMİR	1
	İnşaat Müh.	İZMİR	2
	Biyomedikal Müh.	İZMİR	4
	Mühendislik Bilimleri	İZMİR	2
	Mimarlık Böl	İZMİR	1
	Mimarlık Böl	ANKARA	1
TOPLAM			46

**Tablo 18 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel
(2547/40 a, b, c)**

Unvan	Çalıştığı Bölüm	Dayanak Madde	Görevlendirildiği Üniversite	Sayısı
Profesör				
Doçent	Mühendislik Bilimleri Bölümü	2547/ 40 a	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1
	İnşaat Mühendisliği	2547/ 40 a	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1
Dr. Öğr. Üyesi	Mühendislik Bilimleri Bölümü	2547/ 40 a	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1
	Mühendislik Bilimleri	2547/ 40 a	İzmir Ekonomi Üniversitesi	1

	Bölümü			
Öğretim Görevlisi	Biyomedikal Mühendisliği	2547/ 40 d	İstanbul Üniversitesi	1
	Şehir ve Bölge Planlama	2547/ 40 a	İzmir Demokrasi Üniversitesi	1
Çevirici				
Eğitim Öğretim Planlamacısı				
Araştırma Görevlisi				
TOPLAM				6

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

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler 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 Mühendisliği	Doktor	Kanada	2547/31
TOPLAM	1		1

Tablo 21 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33)

Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri Mevcut Değildir.

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

Çalıştığı Bölüm	Görevlendirildiği Ülke	Görev Amacı	Sayı
İnşaat Mühendisliği	ABD	1416	2
İnşaat Mühendisliği	İNGİLTERE	1416	2
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	ABD	1416	1

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	İNGİLTERE	1416	1
Çevre Mühendisliği	İNGİLTERE	1416	1
Bilgisayar Mühendisliği	ABD	1416	3
Bilgisayar Mühendisliği	ALMANYA	1416	1
Bilgisayar Mühendisliği	İNGİLTERE	1416	1
Makine Mühendisliği	ABD	1416	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ABD	1416	2
Biyomedikal Mühendisliği	ABD	1416	2

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

Bölümü	Görevlendirildiği Üniversite/ Anabilim Dalı	Sayısı
Mimarlık	Ortadoğu Teknik Üniversitesi/Bina Bilgisi	1
Mimarlık	İstanbul Teknik Üniversitesi/Bina Bilgisi	1
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	Yıldız Teknik Üniversitesi/Şehir ve Bölge Planlama	1
TOPLAM		3

Not: 2020 yılı gidenleri kapsamaktadır.

Tablo24 Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri

Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 25 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38)

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

Tablo 26 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Unvan	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve üzeri
Profesör				2	5	6
Doçent			4	8	8	
Dr. Öğr. Üyesi			16	13	18	
Öğretim Görevlisi		2	10	4	1	
Araştırma Gör.		31	10	2		
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı						
Sahne Uygulamacısı						
Sanat Uygulamacısı						
Sanatçı Öğretim Elemanı						
Çevirici						
ORAN (%)						
TOPLAM		33	40	29	32	6

Tablo 27 Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı

Unvan	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	2	11	13
Doçent	4	16	20
Dr. Öğr. Üyesi	14	33	47
Öğretim Görevlisi	7	10	17
Araştırma Görevlisi	21	22	43
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı			
Sahne Uygulamacısı			
Sanat Uygulamacısı			
Sanatçı Öğretim Elemanı			
Çevirici			

ORAN (%)			
TOPLAM	48	92	140

Tablo 28 Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı

UNVAN	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21Yıl ve Üzeri	TOPLAM
Profesör				4	3	6	13
Doçent		5	3	6	3	3	20
Dr. Öğr. Üyesi	6	6	13	12	7	3	47
Öğretim Görevlisi	4	5	7	1			17
Araştırma Görevlisi	20	17	6				43
Eğitim ve Öğretim Planlamacısı							
Sahne Uygulamacısı							
Sanat Uygulamacısı							
Sanatçı Öğretim Elemanı							
Çevirici							
ORAN (%)							
TOPLAM	30	33	29	23	13	12	140

Tablo29 Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel

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

Diğer Sebepler								
TOPLAM	1	1	1			2		5

Tablo30 Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel (657/4A) Sayıları				
Hizmet Sınıfı	Dolu	Boş	Toplam	Doluluk Oranı (%)
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	7			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı				
Teknik Hizmetleri Sınıfı	9			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı				
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı				
Din Hizmetleri Sınıfı				
Yardımcı Hizmetler Sınıfı				
TOPLAM	16			

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	1
5	Öğrenci İşleri	3
6	Laboratuvarlar	6
7	Döner Sermaye	1
8	Yardımcı Hizmetler	1
TOPLAM		17

Genel İdari Hizmetler sınıfından 3 kişi 13/b-4 fakültemizde görevli

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

Yardımcı Hizmetleri sınıfından 1 kişi 13/b-4 Fakültemizde görevli

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

Tablo 32 Engelli İdari Personelin (657/4A) Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı			
Hizmet Sınıfı	Unvanı	Sayısı	Engellilik Derecesi
Genel İdari Hizmetler	Şef	1	%40
	Memur	1	%51
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
TOPLAM		2	0

Tablo33 İdari Personelin (657/4A) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisansüstü
TOPLAM	3	5	8		
ORAN (%)					

Tablo 34İdari 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	2	5	1	3	1	4
ORAN (%)						

Tablo 35 İdari Personelin (657/4A) Yaş İtibariyle Dağılımı						
	23 Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51ve Üzeri
TOPLAM		2	6	2	4	2
ORAN (%)						

Tablo36 İdari Personelin (657/4A) Cinsiyete Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfı	K	E	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	4	3	7
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	4	5	9
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
TOPLAM	8	8	16

Tablo37 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	

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

Çalıştığı Alt Birim Adı	Kişi Sayısı
Öğrenci İşleri	1
Laboratuvar	2

TOPLAM	3

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

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

Tablo40 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı

	23 Altı	23–30	31–35	36–40	41–50	51 ve Üzeri
TOPLAM				2	1	
ORAN (%)						

Tablo41 Sözleşmeli Personelin (657/4B'li) Cinsiyete Göre Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
TOPLAM		3	3
ORAN (%)			

Tablo 42 2020İşçi 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
Özel Kalem	1
Bölüm Sekreterliği	2
TOPLAM	3

Bölüm Sekreterliğinde 4/D İşçi Statüsünde görev yapan 1 kişi 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		
ORAN (%)						

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

	23Altı	23-30	31-35	36-40	41-50	51 ve Üzeri	Toplam
TOPLAM				1	1		2
ORAN (%)							

Tablo46 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		2			1
---------------	--	----------	--	--	----------

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

Tablo48 Eğitim-Öğretim Programları

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

Tablo 49 Öğrenci Sayıları(Hazırlık Sınıfı Dahil)

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Biyomedikal Mühendisliği	149	248	397
Elektrik Elektronik Mühendisliği	333	71	404
Harita Mühendisliği	222	111	333
İnşaat Mühendisliği	312	82	394
Makine Mühendisliği	350	64	414
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	239	126	365
Mekatronik Mühendisliği	307	65	372
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	140	25	165
TOPLAM	2052	792	2844

Tablo50 Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Bölüm/Anabilim Dalı	Erkek	Kız	Toplam
Biyomedikal Mühendisliği	23	54	77
Elektrik Elektronik Mühendisliği	59	14	73
Harita Mühendisliği	60	19	79
İnşaat Mühendisliği	61	22	83
Makine Mühendisliği	56	10	66
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	44	29	73
Mekatronik Mühendisliği	59	16	75

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	32	4	36
TOPLAM	394	168	562

Tablo 51 Lisans Öğrenci Sayıları

Bölüm	2019-2020	2020-2021	Artış Oranı (%)
Biyomedikal Mühendisliği	291	220	-%29
Elektrik Elektronik Mühendisliği	305	331	%8,52
Harita Mühendisliği	216	254	%17,59
İnşaat Mühendisliği	290	311	%7,24
Makine Mühendisliği	306	348	%13,72
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	240	292	%21,66
Mekatronik Mühendisliği	268	297	%10,82
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	90	129	%43,33
TOPLAM	2006	2182	%17,50

Tablo 52 2 Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Lisansüstü Öğrenci sayısı mevcut değildir.

Tablo53 Lisansüstü Öğrenci Sayılarının Programlara Dağılımı

Program Türü	Anabilim Dalı Adı	Tezli	Tezsiz	Toplam
--------------	-------------------	-------	--------	--------

Lisansüstü Öğrenci sayılarının Programlara Dağılımı mevcut değildir.

Tablo 54 Ön Lisans Öğrenci Sayıları

Ön Lisans Öğrenci Sayıları Mevcut Değildir.

Tablo 55 Çift Anadal Programları (ÇAP)

Sıra No	Esas Bölüm	ÇAP Programı
1	MakineMühendisliği	İnşaatMühendisliği
2	MakineMühendisliği	MalzemeBilimiveMühendisliği
3	MakineMühendisliği	MekatronikMühendisliği
4	MekatronikMühendisliği	MakineMühendisliği
5	HaritaMühendisliği	İnşaatMühendisliği
6	MalzemeBilimiveMühendisliği	MakineMühendisliği
7	İnşaatMühendisliği	HaritaMühendisliği
8	İnşaatMühendisliği	MakineMühendisliği

9	İnşaatMühendisliği	MalzemeBilimiveMühendisliği
---	--------------------	-----------------------------

Tablo 56 Yandal Programları

Yandal Programları Mevcut Değildir.

Tablo 57 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokolleri

2020 Döneminden Önce Yapılan Mevcut Ortak Eğitim Protokollerimiz Mevcut Değildir.

Tablo58 Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri

2020 Rapor Döneminde Yapılan Yeni Ortak Eğitim Protokolleri Mevcut Değildir.

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

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam	Öğrenci Sayısı	(%) Oran
Biyomedikal Mühendisliği	8	0	2	10	397	%2,5
Elektrik Elektronik Mühendisliği	0	0	4	4	404	%0,99
Harita Mühendisliği	1	0	0	1	333	%0,3
İnşaat Mühendisliği	1	0	0	1	394	%0,25
Makine Mühendisliği	1	0	0	1	414	%0,24
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	0	5	5	365	%1,3
Mekatronik Mühendisliği	1	0	2	3	372	%0,80
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	0	0	4	4	165	%2,42
TOPLAM	12	0	17	30	2844	%1

Tablo 60 Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı

Bölümü	Kendi İst.	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer	Toplam	Öğrenci Sayısı	%
Biyomedikal Mühendisliği	0	0	1	1	397	%0,25
Elektrik Elektronik Mühendisliği	0	0	0	0	404	-
Harita Mühendisliği	0	0	0	0	333	-
İnşaat Mühendisliği	0	0	2	2	394	%0,50
Makine Mühendisliği	0	0	1	1	414	%0,24
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	0	1	1	365	%0,27
Mekatronik Mühendisliği	0	0	0	0	372	-
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	0	0	0	0	165	-
Toplam	0	0	5	5	2844	%0,17

Tablo 61 Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı

2020 Yılında Fakültemizde Disiplin Cezası Alan Öğrenci Bulunmamaktadır.

Tablo 62 Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

Bölüm Adı	Geldiği Ülke	Kız	Erkek	Toplam
Biyomedikal Mühendisliği	YEMEN, RUANDA, AZERBAJCAN, GÜRCİSTAN, ETİOPYA, AFGANİSTAN, MISIR	4	5	9
Elektrik Elektronik Mühendisliği	MISIR, YEMEN, SOMALİ, MALİ, İRAN, ETİOPYA	1	6	7

Harita Mühendisliği	İRAN, SURİYE, FAS, AZERBAYCAN, SURİYE	2	3	5
İnşaat Mühendisliği	MISIR, SOMALİ, SURİYE, GANA	0	4	4
Makine Mühendisliği	İRAN, ÜRDÜN, AFGANİSTAN, TANZANYA	0	4	4
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	YEMEN, IRAK, AFGANİSTAN, GAMBİA, MISIR	1	4	5
Mekatronik Mühendisliği	YEMEN, GANA, RUANDA, SURİYE, FİLİSTİN, NEPAL	0	7	7
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	İRAN, MISIR, RUANDA, ÜRDÜN, SOMAL,	2	5	7
TOPLAM		10	38	48

Tablo 63 Ortak Program ile Yürütülen Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Ortak Program İle Yürütülen Yüksek lisans ve Doktora Programları mevcut değildir..

Tablo 64 BirimMezun Öğrenci Sayısı

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Mezun Sayısı
Biyomedikal Mühendisliği	43
Elektrik Elektronik Mühendisliği	38
Harita Mühendisliği	37
İnşaat Mühendisliği	33
Makine Mühendisliği	30
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	27
Mekatronik Mühendisliği	31
TOPLAM	239

Tablo 65 Birim Öğrenci Toplulukları

Birim Öğrenci Toplulukları bilgi mevcut değildir.

Tablo 66 Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri

Birim Öğrenci Toplulukları Faaliyetleri mevcut değildir.

Tablo 67 Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri

Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyetlet Bilgileri mevcut değildir.

Tablo 68 Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri

Birim Sosyal ve Kültürel Faaliyetlet Bilgileri mevcut değildir.

Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Ürün ve Hizmetler

Tablo 69 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Erasmus)

No	Üniversite Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Fakülte/Bölüm
1	University of Patras	Yunanistan	Güz: 20 Mayıs Bahar: 30 Eylül	Biyomedikal Mühendisliği
2	University of Oulu	Finlandiya	Güz: 30 Nisan Bahar: 15 Ekim	Biyomedikal Mühendisliği
3	JadeUniversity	Almanya	Güz: 1 Haziran Bahar: 1 Aralık	Biyomedikal, İnşaat, Elektrik-Elektronik ve Harita Mühendisliği
4	PlytechnicInstute of CasteloBranco	Portekiz	Güz: 30 Nisan Bahar: 31 Ekim	İnşaat Mühendisliği
5	University of Evora	Portekiz	Güz: 15 Temmuz Bahar: 15 Kasım	İnşaat Mühendisliği
6	University of Granada	İspanya	Güz: 15 Mayıs Bahar: 31 Ekim	İnşaat Mühendisliği
7	International Balkan University	Makedonya	Güz: 30 Haziran Bahar: 15 Aralık	İnşaat Mühendisliği
8	PozananUniversity of Technology	Polonya	Güz: 15 Mayıs Bahar: 31 Ekim	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
9	HochschuleZittau	Almanya	Güz: 31 Mayıs Bahar: 30 Kasım	Mühendislik Fakültesi
10	PolytechnicInstitute of Leiria	Portekiz	Güz: 31 Mayıs Bahar: 30 Kasım	Mühendislik Fakültesi
11	University of Gavle	İsveç	Güz: 15 Nisan	Mühendislik

			Bahar: 30 Kasım	Fakültesi
12	University College of Engineering of Vittoria	İspanya	Güz: 30 Haziran Bahar: 30 Kasım	Mühendislik Fakültesi
13	Constantin Brănuș University of Tg-Jiu	Romanya	Güz: 15 Haziran Bahar: 15 Kasım	Mühendislik Fakültesi
14	Universidad Del País Vasco	İspanya	Güz: 30 Haziran Bahar: 30 Kasım	Mühendislik Fakültesi
15	Università Degli Studi Di Salerno	İtalya	Güz: 30 Haziran Bahar: 30 Ekim	Mühendislik Fakültesi
16	University of Debrecen	Macaristan	Güz: 15 Haziran Bahar: 15 Kasım	Urban Regeneration
17	Universidad De Castilla La Mancha	İspanya	Güz: 15 Haziran Bahar: 30 Kasım	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
18	Poznan School of Banking	Polonya	Güz: 15 Haziran Bahar: 30 Kasım	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
19	University of Bohemia	Çek Cumhuriyeti	Güz: 15 Mayıs Bahar: 30 Kasım	Makine Mühendisliği
20	State University Tetova	Makedonya	Güz: 1 Ocak Bahar: 1 Kasım	Mekatronik Mühendisliği
21	Kielce University of Technology	Polonya	Güz: 30 Haziran Bahar: 31 Aralık	Mühendislik Fakültesi
22	University of Warmia and Mazury Olsztyn	Polonya	Güz: 15 Mayıs Bahar: 15 Kasım	İnşaat Mühendisliği
23	Rhein Main University of Applied Sciences	Almanya	Güz: 15 Mayıs Bahar: 15 Ekim	Mühendislik Fakültesi
24	Warsaw University of Technology	Polonya	Güz: 31 Mayıs Bahar: 31 Ekim	Harita Mühendisliği
25	Cracow University of Technology	Polonya	Güz: 31 Mayıs Bahar: 31 Ekim	İnşaat Mühendisliği
26	Esat Wropean Satellite Higher School in Przemysl	Polonya	Güz: 1 Temmuz Bahar: 1 Aralık	Mühendislik Fakültesi

Tablo 70 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar (Farabi)

No	Üniversite Adı	Bulunduğu İl	Geçerlilik Süresi	Fakülte/Bölüm
1	Fırat Üniversitesi	Elazığ	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
2	Hacettepe Üniversitesi	Ankara	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
3	Atatürk Üniversitesi	Erzurum	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
4	Trakya Üniversitesi	Edirne	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

5	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Trabzon	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
6	Selçuk Üniversitesi	Konya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
7	Sakarya Üniversitesi	Sakarya	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
8	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	Muğla	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
9	Bülent Ecevit Üniversitesi	Zonguldak	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
10	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Tokat	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
11	Marmara Üniversitesi	İstanbul	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
12	Çukurova Üniversitesi	Adana	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
13	Erciyes Üniversitesi	Kayseri	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
14	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Afyon	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
15	Anadolu Üniversitesi	Eskişehir	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
16	Yıldız Teknik Üniversitesi	İstanbul	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
17	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	Ankara	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
18	Gaziantep Üniversitesi	Gaziantep	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
19	Cumhuriyet Üniversitesi	Sivas	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
20	Eskişehir Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Eskişehir	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
21	Erzurum Teknik Üniversitesi	Erzurum	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
22	Batman Üniversitesi	Batman	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
23	Ardahan Üniversitesi	Ardahan	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
24	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Samsun	2020	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
25	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Kahramanmaraş	2021	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

**Tablo71 Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar
(Mevlana)**

No	Üniversite Adı	Bulunduğu İl	Geçerlilik Süresi	Fakülte/Bölüm
1	Karaçi Üniversitesi	Pakistan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
2	Azerbaycan Teknik Üniversitesi	Azerbaycan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
3	Tiran Politeknik Üniversitesi	Arnavutluk	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
4	Khazar Üniversitesi	Azerbaycan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
5	Tiflis Üniversitesi	Gürcistan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
6	Tebriz Devlet Üniversitesi	İran	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
7	Uluslararası Balkan Üniversitesi	Makedonya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
8	Nahçıvan Üniversitesi	Azerbaycan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
9	Azerbaycan Mimarlık ve İnşaat Üniversitesi	Azerbaycan	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
10	MoulaySlimane Üniversitesi	Faz	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
11	Putra Üniversitesi	Malezya	2022	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

Tablo 72 Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları

Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları Mevcut Değildir.

Tablo 73 Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları

Yurtiçi Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmalarımız Mevcut Değildir.

Tablo 74 Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri

Erasmus Kapsamında Yurtdışından Gelen Öğrenci Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo75 İstatistiki Veriler	
Erasmus İstatistiki Verileri	Toplam Sayı
Giden Öğrenci Öğrenim Hareketliliği	2
Giden Öğrenci Staj Hareketliliği	0
Giden Personel Ders Verme Hareketliliği	0
Giden Personel Eğitim Alma Hareketliliği	0
Gelen Öğrenci Öğrenim Hareketliliği	0
Gelen Öğrenci Staj Hareketliliği	0
Gelen Personel Ders Verme Hareketliliği	0
Gelen Personel Eğitim Alma Hareketliliği	0
Yapılan Anlaşma Sayısı	26

Tablo 75 Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri

Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 76 Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 77 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 78 Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri

Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 79 Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı

Birim Adı	Programın Adı	2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
		Erasmus	Farabi	Mevlana	Erasmus	Farabi	Mevlana
MühendislikveMimarlık Fakültesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	0	1	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	Makine Mühendisliği	0	1	0	0	0	0

Tablo 80 Birimden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı

Alt Birim Adı	Programın Adı	2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
		Erasmus	Farabi	Mevlana	Erasmus	Farabi	Mevlana
MühendislikveMimarlık Fakültesi	BiyomedikalMühendisliği	0	0	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	0	1	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	Harita Mühendisliği	0	0	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	1	0	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	MakineMühendisliği	0	1	0	0	0	0
MühendislikveMimarlık Fakültesi	MalzemeBilimiveMü	0	0	0	0	0	0

	hendisliği						
TOPLAM	1	1	0	1	0	0	

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

Tablo 81 Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları

Sıra No	Konu Adı
1	COVID-19 Ön Tanısıyla Başvuran Hastaların Akciğer Bilgisayarlı Tomografi Sonuçlarının Yapay Zeka ile Tespiti
2	Akıllı Enerji Yönetimine Yönelik Donanım ve Yazılım Platformu Geliştirme Projesi
3	Türkçe Metin Madenciliği Uygulamaları için Derin Öğrenme Tabanlı Bir Kelime Kodlaması Temsil Yöntemi Geliştirilmesi
4	Bazı Potent Telomeraz Aktivatörlerinin Fungal Biyotransformasyon ile Üretimine Yönelik Proseslerin Optimizasyonu, Transformasyondan Sorumlu Enzimlerin Elde Edilmesi ve Karakterizasyonu, Üretilen Moleküllerin Rejeneratif Tıpta Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması
5	Dental İmplantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi
6	Akıllı Alaşımlar (Sma) İle Anten- Aplikatör Tasarımları Ve Çoklu Sensor Takımları Kullanılarak Darbeli Elektromanyetik Alan Cihazı Tasarımı Ve Metastatik Meme Kanseri Tedavi Ve Ağrı Azaltmaya Yönelik Etkilerin İncelenmesi
7	Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi
8	Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklaşımlarıyla Gelistirilmesi
9	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi
10	Mikroakışkan Biyoreaktörler Kullanılarak Dinamik Kültür Koşullarında Osteojenik Niş Geliştirilmesi
11	Nöral Ağ Oluşturulması Amaçlı Biyoçip Üretimi
12	Yeni bir LED Tabanlı Fototerapi Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları
13	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkilerinin İncelenmesi
14	Hibrit Nanoantibiyotiklerin (Nano-Ab) Tasarlanması ve Minyatürize Yüksek Verimli Tarama Metotları ile Etkinliklerin İncelenmesi
15	Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi
16	Synthesis and Photodynamic Applications Of Plga-Cd Polymeric Nanoparticles As A Drug Nanocarrier For Photosensitizer Molecule, Indocyanine Green
17	Innovative electrochemical imaging for living tissue
18	In vivo evolutionary engineering of boron resistant bacterium Bacillus Boroniphilus molecular characterization of boron resistance mechanism and transcriptomic analysis,
19	Çeşitli Analitlerin Sayısal Analizi İçin Makine Öğrenme Sınıflandırıcılarının Kolorimetrik Kâğıt

	Sensör Teknolojisiyle Birleştirilmesi
20	Doku rejenerasyonuna yönelik lokal ilaç iletim sistemlerinin hazırlanması
21	BMP-2 İletiminde Kullanılmak Üzere Mezoporöz Silika Nanoparçacıklar ile Güçlendirilmiş Yenilikçi Doku İskelesi Sistemlerinin Hazırlanması
22	Mezoporlu silika nanotaşıyıcı entegre edilmiş sentetik dura greft tasarımı ve in vitro etkinliğinin incelenmesi
23	Doku Mühendisliği İçin Nanotaşıyıcı Entegreli 3B Biyoaktif İskelelerin Tasarlanması
24	COVID-19'a karşı hızlı aşı geliştirilmesi (TARAL-1004 COVID-19) projesi
25	Sıcaklık temelli yerel iklim değişikliği için çok bantlı uydu görüntüleri zaman serisinden üretilmiş anime tek görüntü (SSI) üzerinden İzmir kentsel alanı yer yüzeyi sıcaklık analizi
26	Yenilikçi İmalat Yöntemi ile Küçük Ölçekli Düşey Eksenli Düşey Eksenli Rüzgar Türbini Geliştirmesi
27	Ağır ticari araçlar için yüksek başarılı havalandırma fren diski ve poyra tasarımı
28	Doğal Taşınımı İkincil Bir Döngü Kullanılan Yüksek Verimli Ev Tipi Derin Dondurucunun Tasarımı Ve Üretimi
29	Bina İle Bütünleşik Tasarlanmış Mekanik Tesisat Bileşenlerinin 3 Boyutlu Eklemeli Üretimle Uyumlu Optimizasyonu: Isı Değiştirici Uygulaması
30	Eklemeli imalat yöntemi ile monte edilmiş halde tezgahtan çıkacak küçük (çap<30cm) gaz türbin motoru üretilmesi
31	Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklaşımlarıyla Geliştirilmesi
32	Viskoelastik aralıkta sondaj akışkanının reolojik özellikleri ve statik barit çökelim eğilimi
33	Sondaj Çamur Sirkülasyonu Sırasında Geniş Çatlaklı Formasyonların Tıkama Zamanını En Aza İndirecek Temel Parametrelerin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi
34	İklim Değişikliği Sürecine Kentsel Adaptasyonda Esnek Bir ÜniversiteYerleşke Modeli; İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Yerleşkesi Örneği

Tablo 82 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	0	0	3
Konferans	0	0	0
Panel	0	0	0
Eğitim Semineri	0	0	0
Diğer Seminerler	0	0	0
Açık Oturum	0	0	0
Söyleşi	0	0	0
Tiyatro	0	0	0
Konser	0	0	0
Sergi	0	0	0

Turnuva	0	0	0
Teknik Gezi	0	0	0
TOPLAM	0	0	3

Tablo 83 Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri

Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 84 Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri

Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri Mevcut Değildir.

Tablo 85 Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri

Düzenleyen Birim	Bilimsel Toplantı Türü	Konusu/Adı	Yer	Tarih
Biyomedikal Mühendisliği	Kongre	TIPTEKNO 2020	Online	5-6 Kasım 2020
Biyomedikal Mühendisliği	Kongre	ICAI4.0'2020	Online	14-16 Kasım 2020
Biyomedikal Mühendisliği	Kongre	CMD'2020	Online	28-29 Eylül 2020

Tablo 86 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	0	4	50
Konferans	0	6	14
Panel	0	0	0
Eğitim Semineri	0	0	0
Diğer Seminerler	1	0	0
Açık Oturum	0	0	0
Söyleşi	0	0	0
Tiyatro	0	0	0
Konser	0	0	0
Sergi	0	0	0
Turnuva	0	0	0
Teknik Gezi	0	0	0
TOPLAM	1	10	64

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Tablo 87 WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)	
Yayın Türü	2020 Yılı
SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	115
*SSCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	1
*AHCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	1
.....	1

Tablo 88 WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı			
Alt Birim Adı	SCI	SSCI	AHCI
Bilgisayar Mühendisliği	3	0	0
Biyomedikal Mühendisliği	18	0	0
Çevre Mühendisliği	1	0	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	15	0	0
Harita Mühendisliği	1	1	0
İnşaat Mühendisliği	8	0	0
Makine Mühendisliği	17	0	0
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	23	0	0
Mekatronik Müh	5	0	0
Mimarlık Bölümü	2	0	1
Mühendislik	18	0	0

Bilimleri			
TOPLAM	111	1	1

Tablo 89 Bilimsel Yayın Listesi

Türü	Konusu	Dili	Yayın Sahibi	Yayın Alanı	Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su	İndeks Adı
<i>Makale, bildiri, kitap, kitap bölümü</i>	<i>Örnek: Education model in İzmir</i>	<i>Hangi dilde yayın yapıldığı</i>	<i>Örnek: Doç. Dr. Cevat PARLAK</i>	<i>Ulusal / Uluslararası</i>	<i>(Konferans, dergi, sempozyum vs.) Örnek: Journal of Education vol:56 number 5 page 675-679n</i>	<i>Örnek: SCI, SSCI, AHCI, ...</i>
<i>Makale</i>	<i>An improved ant-based algorithm based on heaps merging and fuzzy c-means for clustering cancer gene expression data</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Aytuğ ONAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Sadhana, vol: 2020, page 1-22.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Satire identification in Turkish news articles based on ensemble of classifiers</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Aytuğ ONAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, vol: 28, page 1086-1106.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Mining opinions from instructor evaluation reviews: a deep learning approach</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Aytuğ ONAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Computer Applications in Engineering Education, 28(1), 117-138.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>The effect of wavelet transform for fabric defect classification</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Fatma Günseli Çıklaçandır</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Industria Textila</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Kumaşlarda hatayı yerel olarak arayan denetimsiz bir sistem</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Fatma Günseli Çıklaçandır</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Textiles and Enginee, 27(120), 252-259.</i>	<i>ULAKBİM, EBSCO, CAS</i>
<i>Makale</i>	<i>Comparative Analysis of the Light Parameters</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine, Onli</i>	<i>SCI</i>

	<i>of Red and Near-Infrared Diode Lasers to Induce Photobiomodulation on Fibroblasts and Keratinocytes: an in vitro study</i>				<i>ne Published</i>	
Makale	<i>The Effect of Indocyanine Green-Based Photodynamic Therapy on Healthy Fibroblast and Keratinocyte Cells</i>	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar; Doç. Dr. Ozan Karaman, Arş. Gör. Günnur Pulat	Uluslararası	<i>Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 31, 101891,</i>	SCI
Makale	<i>Evolving Technologies and Strategies for Combating Antibacterial Resistance in the Advent of the Postantibiotic Era</i>	İngilizce	Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan, Dr. Öğr. Üyesi Nermin Topaloğlu Avşar, Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Karaman	Uluslararası	<i>Advanced Functional Materials, 30(15), 1908783,</i>	SCI
Makale	<i>Classification of Epileptic EEG Signals Using Synchrosqueezing Transform and Machine Learning.</i>	İngilizce	Arş. Gör. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	<i>International Journal of Neural Systems, Online Published</i>	SCI
Makale	<i>Analysis of epileptic EEG signals by using dynamic mode decomposition and spectrum.</i>	İngilizce	Arş. Gör. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	<i>Biocybernetics and Biomedical Engineering, Volume 41, Issue 1, January–March 2021, Pages 28-44</i>	SCI
Makale	<i>Epileptic seizure classifications using empirical mode decomposition and its derivative</i>	İngilizce	Arş. Gör. Özlem Karabiber Cura	Uluslararası	<i>Biomedical Engineering Online, 19, Article number: 10 (2020)</i>	SCI
Makale	<i>A Portable Smartphone-based Platform with an Offline Image Processing Tool for Rapid Paper-based Colorimetric Detection of Glucose in Artificial Saliva</i>	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa Şen	Uluslararası	<i>ANALYTICAL SCIENCES, 20P262</i>	SCI
Makale	<i>Machine</i>	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa	Uluslararası	<i>Sensors and</i>	SCI

e	learning-based colorimetric determination of glucose in artificial saliva with different reagents using a smartphone coupled μ PAD	e	Şen	ası	Actuators B: Chemical, 129037	
Makale	Guiding neural extensions of PC12 cells on carbon nanotube tracks dielectrophoretically formed in poly(ethylene glycol) dimethacrylate.	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa Şen, Doç. Dr. Ozan Karaman, Arş. Gör. Günnur Pulat	Uluslararası	RSC Advances 10 (44), 26120-26125	SCI
Makale	Nanoporous carbon-fiber microelectrodes for sensitive detection of H ₂ O ₂ and dopamine.	İngilizce	Doç. Dr. Mustafa Şen	Uluslararası	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, 114104	SCI
Makale	Antibacterial activity of antimicrobial peptide-conjugated nanofibrous membranes	İngilizce	Doç. Dr. Ozan Karaman, Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan, Arş. Gör. Günnur Pulat	Uluslararası	Biomedical Materials 16 (1), 015020	SCI
Makale	Effect of Integrin Binding Peptide on Vascularization of Scaffold-Free Microtissue Spheroids	İngilizce	Doç. Dr. Ozan Karaman, Arş. Gör. Günnur Pulat	Uluslararası	Tissue Engineering and Regenerative Medicine 17 (5), 595-605	SCI
Makale	Enhanced Osteogenesis of Human Mesenchymal Stem Cells by Self-Assembled Peptide Hydrogel Functionalized with Glutamic Acid Templated Peptides	İngilizce	Doç. Dr. Ozan Karaman, Arş. Gör. Günnur Pulat	Uluslararası	Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 14 (9), 1236-1249	SCI
Makale	Evaluation of efficacy of non-thermal atmospheric pressure plasma in treatment of periodontitis: a	İngilizce	Doç. Dr. Ozan Karaman, Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan	Uluslararası	Clinical Oral Investigations, 1-13	SCI

	<i>randomized controlled clinical trial</i>					
<i>Makale</i>	<i>The Antimicrobial and Tissue Healing Efficacy of the Atmospheric Pressure Cold Plasma on Grade III Infected Pressure Ulcer: Randomized Controlled In Vivo Experiment</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Applied Microbiology</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>The Effect of Atmospheric Pressure Cold Plasma Application on Titanium Barriers: A Vertical Bone Augmentation</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Craniofacial Surgery 31 (7), 2054-2058</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Prevention of peritoneal adhesions by non-thermal dielectric barrier discharge plasma treatment on mouse model: a proof of concept study</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Investigative Surgery 33 (7), 605-614</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Inactivation of biofilms in endotracheal tube by cold atmospheric plasma treatment for control and prevention of ventilator-associated pneumonia</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Utku Kürşat Ercan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Plasma Processes and Polymers, e2000065</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>A spatial modeling approach for siting, sizing and economic assessment of centralized biogas plants in organic waste management</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğretim Üyesi Sedat Yalcinkaya</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Cleaner Production 255 (2020) 120040 Contents</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Katı Atık Toplama ve Taşıma Sisteminden Kaynaklanan Hava Kirleticileri</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğretim Üyesi Sedat Yalcinkaya</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Doğ Afet Çev Derg, 2020; 6(2): 366-376</i>	

	<i>Emisyonlarının Mekansal Analiz Teknikleri ile Farklı Araç Kapasiteleri için Hesaplanması: İzmir Çiğli Örneği</i>					
<i>Bildiri</i>	<i>Sisli ortamlar için derin öğrenme tabanlı duman tespiti</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı</i>	
<i>Makale</i>	<i>Audio-Visual Particle Flow SMC-PHD Filtering for Multi-Speaker Tracking</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>IEEE Transactions on Multimedia 22 (4), 934-948</i>	<i>SCI</i>
<i>Bildiri</i>	<i>An enzyme-free glucose biosensor based on CuO nanostructures anchored on flexible printed circuit board</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Mobile Application Based Automatic Caption Generation for Visually Impaired</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2020)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Fuzzy Classifier based Colorimetric Quantification Using a Smartphone</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2020)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Classification of Blood Glucose Levels with Multiple Machine Learning Classifiers in Diabetes Patients</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Smartphone Based Blood Glucose Prediction with Recurrent Neural Network</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Natural Language Description of Images Using a Smartphone</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology</i>	

	<i>Application</i>				<i>(EurasianSciEnTech 2020)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Time Series Analysis based Machine Learning Classification for Blood Sugar Levels</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Ulusal</i>	<i>2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Deep Learning based Colorimetric Classification of Glucose with Au-Ag nanoparticles using Smartphone</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>	<i>Ulusal</i>	<i>2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)</i>	
<i>Makale</i>	<i>User-Comfort Oriented Optimal Bidding Strategy of Electric Vehicle Aggregator in Day-Ahead and Reserve Markets</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Journal of Electrical Power & Energy (ELSEVIER) vol.122, no.106194</i>	<i>SCI-E</i>
<i>Makale</i>	<i>Decision Making Mechanism for A Smart Neighbourhood Fed by Multi-Energy Systems considering Demand Response</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>ENERGY (ELSEVIER) vol.208, no.118323</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effects of On-Site PV Generation and Residential Demand Response on Distribution System Reliability</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Applied Sciences (MDPI) vol.10, no.20</i>	<i>SCI-E</i>
<i>Makale</i>	<i>Practical EvidenceBased Evaluation of a Combined Heat Reduction Technique for Power Transformer Buildings</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Electronics (MDPI)</i>	<i>SCI-E</i>
<i>Makale</i>	<i>Day-ahead Charging Operation of Electric Vehicles with on-site Renewable Energy Resources in a Mixed Integer Linear Programming</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>IET Smart Grid</i>	<i>ESCI</i>

	<i>Framework</i>					
<i>Makale</i>	<i>Güneş Kolektörlü ve Elektrikli Şofbenli Bir Akıllı Evin Talep Cevabı Programı Kapsamında Enerji Yönetimi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i>	<i>ULAKBİM</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Comprehensive Performance Comparison of Supervised Machine Learning Algorithms in Non-Intrusive Load Monitoring</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies, SEST 2020 (IEEE)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Optimal Sizing and Siting of EV Charging Stations in a Real Distribution System Environment</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies, SEST 2020 (IEEE)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>A Smart Dynamic Pricing Approach for Electric Vehicle Charging in a Distribution System</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>9th International Conference on Power Science and Engineering, ICPSE 2020 (IEEE)</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>High Power Efficiency Design Approach of a LLC Resonant Converter for UPS Battery Charger Application and Battery Charge-Discharge Regression Model</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Int. Conference od Applied Sciences, Engineering and Maths</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Design of Smart Water Valve with LoRa Wireless Communication Network and Artificial Neural Network Model for Demand/Forecast and Pricing System</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Int. Conference od Applied Sciences, Engineering and Maths</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>ARM Microcontroller Based Indoor Lighting Control System with Power Line</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Int. Conference od Applied Sciences, Engineering and Maths</i>	

	<i>Communication for Electrical Energy Consumption</i>					
<i>Bildiri</i>	<i>Determination the Number of Passengers in Public Transport Vehicles by Image Processing and Deep Learning Algorithm Using ARM Microcontroller</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Int. Conference od Applied Sciences, Engineering and Maths</i>	
<i>Makale</i>	<i>Dikey Kalkış ve İniş Sistemi Modeli için Yapay Sinir Ağı Tabanlı Uyarlanı PID Kontrolör Tasarımı</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi , Ejosat Special Issue 2020 (HORA) , 87-93</i>	<i>TR_indeks</i>
<i>Makale</i>	<i>Data Acquisition Module Design for Remote Monitoring of Uninterruptible Power Supply and Regression Models of Battery Life</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi , Ejosat Special Issue 2020 (HORA) , 279-283</i>	<i>TR_indeks</i>
<i>Makale</i>	<i>Titresim Altında Yüksek Doğruluklu Sıvı Seviyesi Ölçümü için ARM Tabanlı Melez Ölçüm Sistemi Tasarımı</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi , Ejosat Special Issue 2020 (HORA) , 381-388</i>	<i>TR_indeks</i>
<i>Makale</i>	<i>Trakeal Tüp ve Laringeal Maske için Kaf Basıncı Ölçer Cihaz Tasarımı</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, V.32, 1, 219-224,</i>	<i>TR_indeks</i>
<i>Makale</i>	<i>Developed APIs for communication ports and payment interfaces in real-time applications</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, 11, 4001–4010 (2020)</i>	<i>SCI-E</i>
<i>Makale</i>	<i>Design of microcontroller-based decentralized controller board to drive chiller systems using PID and fuzzy logic algorithms</i>	<i>İng.</i>	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS 2020;234(1):98-107</i>	<i>SCI-E</i>

Makale	<i>Learning Stable Robust Adaptive NARMA Controller for UAV and Its Application to Twin Rotor MIMO Systems</i>	İng.	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>NEURAL PROCESSING LETTERS, 52, 353–383 (2020)</i>	<i>SCI-E</i>
Makale	<i>Spatiotemporal chaotification of delta robot mixer for homogeneous GRAPHENE nanocomposite dispersing</i>	İng.	<i>Doç.Dr. Savaş Şahin</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, Volume 134, 2020,</i>	<i>SCI-E</i>
Bildiri	<i>2.4/5 GHz WLAN 4x4 MIMO Dual Band Antenna Box Design for Smart White Good Applications</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2020 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i>	
Bildiri	<i>Estimation of the Scattering Parameter at the Resonance Frequency of the UHF Band of the E-Shaped RFID Antenna Using Machine Learning Techniques</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2020 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i>	
Makale	<i>Flexible CPW fed transparent antenna for WLAN and sub-6 GHz 5G applications</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Microwave and Optical Technology Letters</i>	<i>SCI</i>
Makale	<i>Design and realization of novel frequency selective surface loaded dielectric resonator antenna via 3D printing technology</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Microwave and Optical Technology Letters</i>	<i>SCI</i>
Makale	<i>Artificial neural network application for novel 3D printed nonuniform ceramic reflectarray antenna</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields</i>	<i>SCI</i>
Makale	<i>A Novel Electronically Reconfigurable Antenna Design</i>	İngilizce	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i>	<i>Tr Dizin</i>

	<i>for RFID and GSM 900 MHz Applications</i>					
<i>Makale</i>	<i>Transparent Conductive Oxide-Based Multiband CPW Fed Antenna</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Wireless Personal Communications</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>A novel design of high performance multilayered cylindrical dielectric lens antenna using 3D printing technology</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Merih Palandöken</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Journal of RF and Microwave Computer - Aided Engineering</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale,</i>	<i>Seferihisar Mevcut Bisiklet Güzergâhlarının CBS Ortamında Şehrin Dirençliliği Yönünden Yavaş Şehir Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Prof.Dr.Özşen ÇORUMLUOĞLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Resilience</i>	<i>ULAKBİM (TRDİZİN)</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Analysis of Riverbed Geomorphology and Stream Flow Changes in Time Using Geospatial Technology: Case Study Shabelle River Somalia</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr.Özşen ÇORUMLUOĞLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Students Science Congress</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Financial Analyses of ODHCs in Turkey in terms of Profitability</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Arş.Gör.Elif AKYEL Prof.Dr.Özşen ÇORUMLUOĞLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Intercontinental Geoinformation Days</i>	
<i>Özet Bildiri</i>	<i>Uzaktan Algılama ve CBS Yardımıyla Konya Bölgesi Çok Kriterli Düden Duyarlılık Analizi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Merve ÇIRACI Prof.Dr.Özşen ÇORUMLUOĞLU Arş.Gör.Elif AKYEL</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Ege 1.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi</i>	
<i>Özet Bildiri</i>	<i>Sağlık Sisteminde Finansal Performans Ölçümü için CBS Kullanımı: Adsm'ler üzerine bir araştırma</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Arş.Gör.Elif AKYEL Arş.Gör.Hüseyin DEMİR Prof.Dr.Özşen ÇORUMLUOĞLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Ege 1.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi</i>	
<i>Makale</i>	<i>Nature-Inspired Optimization</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Mevlüt YETKİN Öğretim Görevlisi Ömer BİLGİNER</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Geodetic Science, 10(1):48-52</i>	<i>ESCI</i>
<i>Makale</i>	<i>The role of government in land registry and</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Zeynel Abidin POLAT</i>	<i>Uluslararası</i>	<i><u>Land Use Policy</u> Volume 92, March 2020, 104500</i>	<i>SSCI</i>

	<i>cadastre service in Turkey: Towards a government 3.0 perspective</i>					
<i>Bildiri (Özet)</i>	<i>Türkiye'deki Taşınmaz Mülkiyetine İlişkin Alınan Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (Aihm) Kararlarının Analizi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç. Dr. Zeynel Abidin POLAT</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>II. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH OCTOBER 02-04, 2020 / ANKARA ABSTRACT BOOK, S-121-123</i>	<i>Uluslararası Bildiri</i>
<i>Bildiri (Özet)</i>	<i>Türkiye'de Yabancıların Taşınmaz Edinimindeki Tercihlerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: İzmir Örneği</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç. Dr. Zeynel Abidin POLAT</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>II. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH OCTOBER 02-04, 2020 / ANKARA ABSTRACT BOOK, S-124-125</i>	<i>Uluslararası Bildiri</i>
<i>Makale</i>	<i>Evaluation of Posidonia oceanica Map Generated by Sentinel-2 Image: Gülbahçe Bay Test Site</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Ü. M Güven Koçak</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 20(7), 571-581</i>	<i>SCI</i>
<i>Araştırma Makale</i>	<i>3B Modelleme</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Architecture Engineering and Fine Arts, 2020, Volume 2, Issue 1, Pages 1 - 12</i>	
<i>Araştırma Makale</i>	<i>3B Modelleme</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Geomatik., Volume 5, Issue 2, Pages 134 - 145</i>	<i>TR Dizin</i>
<i>Araştırma Makale</i>	<i>3B Modelleme</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA</i>	<i>Ulusal</i>	<i>AKU J. Sci. Eng. 20 (2020) 035503 (465-471)</i>	<i>TR Dizin</i>
<i>Derleme</i>	<i>Photogrammetric Data</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Geomatik., 5, 31-39, Doi. 10.29128</i>	<i>TR Dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>Waste Management in Izmir</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğrt. Üyesi Osman Sami KIRTILOĞLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Waste Management & Research. 2021;39(1):174-184.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>On the application of nature-inspired grey wolf optimizer algorithm in</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Mevlüt YETKİN, Öğr. Gör. Ömer BİLGİNER</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Geodetic Science, 2020, 10, 48-52</i>	<i>ESCI</i>

	geodesy					
Bildiri	Yükseklik Belirleme Tekniklerinin Doğruluk Analizi	Türkçe	Öğr.Gör.Ömer BİLGİNER	Uluslararası	X. Umtebinternational Congress On Vocational Technicalsciences,07.02.2020 08.02.2020	
Bildiri	On the Third Dimension in Robustness Analysis	İngilizce	Prof. Dr. Mevlüt YETKİN,M.Ali AYTEMÜR,Öğr.Gör.Ömer BİLGİNER	Uluslararası	Intercontinental Geoinformation Days	
Tam metin bildiri	DYMAT Winter School 2020	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi M. Alper ÇANKAYA	Uluslararası	DYMAT Winter School 2020: Modelling and numerical, methods, bildiri no:16 syf no: 92-97	-
Özet metin bildiri	Evaluation of Rainwater Harvesting Potential in İzmir Kâtip Çelebi University	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erman Ülker	Uluslararası	4th International Students Science Congress	
Makale	Friction factor calculation for turbulent flow in annulus with temperature effects	İngilizce	Prof. Dr. Mehmet Sorgun, Dr. Öğr. Üyesi Erman Ülker	Uluslararası	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow . Vol.30, No 7 Pages 3755 - 3763	SCI-Expanded
Makale	Rainwater Harvesting Potential in Public Buildings: A Case Study in Katip Celebi University	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Erman Ülker	Uluslararası	Türk Doğa ve Fen Dergisi 9 (Özel Sayı), 167 - 172	TR Dizin
Makale	Rail transit systems in Ankara	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Oruç Altuntaşı	Uluslararası	International journal of civil engineering	SCI-E
Bildiri	Araç Takip Aralıkları Dağılımı	Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Oruç Altuntaşı	Uluslararası	4th International Students Science Congress	
Makale	A design approach for the ring girder in elevated steel silos	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Mutlu Seçer	Uluslararası	Thin-Walled Structures, 157, 107002, 2020	SCI
Bildiri	obtaining of the unit hydrograph by selecting appropriate flood prediction method for designing fiylos river levees.	İngilizce	Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat.	Uluslararası	4th International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 07-09 July 2020, St. Petersburg/Russia.	
Bildiri	Unconfined Compression	İngilizce	Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat	Uluslararası	4th International Students Science	

	<i>Strength of Polypropylene Fiber Reinforced Alluvial Deposits.</i>				<i>Congress, 18-19 September 2020, İzmir/Turkey.</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Curing Time Effect on Bearing Capacity of Alluvial Deposits.</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat.</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VII, 6-9 December, 2020 / Baku Eurasian University</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Evaluation of Interface Shear Behavior Between Soil and PVC Geomembrane with Large Scale Direct Shear Tests.</i>	<i>İngilizce</i>	<i>İnci Develioğlu, Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat.</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VII, 6-9 December, 2020 / Baku Eurasian University</i>	
<i>Bildiri</i>	<i>Analysis of Retaining Structures with Different Engineering Characteristics Used in Deep Excavations.</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Hasan Fırat Pulat.</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Conference on Engineering Technologies (ICENTE) 19-21 November, Konya/Turkey.</i>	
<i>Makale</i>	<i>Performance of turbulence models for single phase and liquid-solid slurry flows in pressurized pipe systems</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof Dr. Mehmet Sorgun, Pelin İlker</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Ocean Engineering</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>A new friction factor formula for single phase liquid flow through geothermal pipelines</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof Dr. Mehmet Sorgun</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Geothermics</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Lightweight Cellular Hollow Concrete Blocks Containing Volcanic Tuff Powder, Expanded Clay and Diatomite for Non-Load Bearing Walls</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Lütfullah Gündüz, Şevket Onur Kalkan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Teknik Dergi</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Scour Evolution Around Bridge Piers Under Hydrographs with</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Gökçen Bombar</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS</i>	<i>SCI-E</i>

	<i>High Unsteadiness</i>				<i>OF CIVIL ENGINEERING</i>	
<i>Makale</i>	<i>Effect of the sediment discharge on the equilibrium bed morphology of movable bed open-channel confluences</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Gökçen Bombar</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>GEOMORPHOLOGY</i>	<i>SCI-E</i>
<i>Makale</i>	<i>Investigation of long-term ageing effect on the thermal properties of chicken feather fibre/poly(lactic acid) biocomposites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Buket Okutan Baba</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Polymer Research, vol. 27, no. 162, pp. 1-17, May. 2020</i>	<i>SCI-Exp.</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Investigation of Two-Dimensional Mechanical Metamaterial Having Different Shapes</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Buket Okutan Baba</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>4rd International Students Science Congress, İzmir, 2020</i>	<i>Özet</i>
<i>Makale</i>	<i>Characterization of artichoke/PP composites: Effect of wollastonite hybridization</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Kutlay Sever</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Emerging Material Research, 9(2): 302–307, 2020</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Mechanical and thermal properties of Carpinus betulus fiber filled polypropylene composites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Kutlay Sever</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Polymer Composites, 41(5) : 1925-1935, 2020</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Evaluating of Reinforcing Effect of Ceratonia Siliqua for Polypropylene: Tensile, Flexural and Other Properties</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Kutlay Sever</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Polymer Testing Volume 89, September 2020, 106607</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>A detailed characterization of sandalwood-filled high-density polyethylene composites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr. Kutlay Sever</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Thermoplastic Composite Materials, 1-18, 2020</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Poliüretanın Isı Yalıtım Özelliklerinin Silika Esaslı Partiküllerle İyileştirilmesi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Prof.Dr. Kutlay Sever</i>	<i>Ulusal</i>	<i>DEU FMD 22(64), 147-153, 2020</i>	<i>TR-Dizin</i>

Makale	<i>A new design strategy with stochastic optimization on the preparation of magnetite cross-linked tyrosinase aggregates (MCLTA)</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>Process Biochemistry</i> Volume 99, December 2020, Pages 131-138	SCI
Makale	<i>A Novel Approach for the Optimal Design of a Biosensor</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>Analytical Letters</i> Volume 53, 2020 - Issue 9	SCI
Bildiri	<i>Neuro-Regression Approach in Optimization of Predicted Enthalpy of a Refrigeration System with Two-Stage Compression and Intercooling</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>4th International Students Science Congress 2020, İzmir – Turkey</i>	Tam metin
Bildiri	<i>Stochastic Optimization of Friction Stir Welded AA7039 Aluminium Alloy Joints Using Neuro-Regression Approach for Maximum Tensile Strength</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>4th International Students Science Congress 2020, İzmir – Turkey</i>	Tam metin
Bildiri	<i>Stochastic Optimization of Graphene Sheets Subjected to Drilling Operation Using Neuro-Regression Approach for Maximum Mechanical Strength.</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>4th International Students Science Congress 2020, İzmir – Turkey</i>	Tam metin
Bildiri	<i>Optimization Study of Ballistic Impact Tests on Carbon-Carbon Composites</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>4th International Students Science Congress 2020, İzmir – Turkey</i>	Tam metin
Bildiri	<i>Modeling and optimum parameters of CO2 laser MIG hybrid welding process.</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'20) 2020</i>	Tam metin
Bildiri	<i>Optimization of Process Parameters For Pure Titanium</i>	İngilizce	Doç. Dr. Levent AYDIN	Uluslararası	<i>4th International Conference on Engineering</i>	Tam metin

					<i>Technologies (ICENTE'20) 2020</i>	
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 1: Mathematical Background</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 3: Mathematica and Optimization</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 4: Design and Optimization of Glass Reinforced Composite Driveshafts for Automotive Industry</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 5: Dual Mass Flywheel Optimization</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 6: Wind Turbine Optimization by Using Stochastic Methods</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 7 : Development of Optimum Hydrogen Storage Vessels</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 8 : Optimization of Surface Roughness in Slicing Process of Silicon Ingots</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 9: Design and Optimization of Permanent Magnet Synchronous Generators</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>kitap bölümü</i>	<i>Chapter 10 : Design Optimization of an Offshore Wind Turbine</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 11 : Structural Optimization of Bulk Carrier Bottom Stiffened Panels by Using Multiple Nonlinear Regression M</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 13 : Geometrical Optimization for</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>

	<i>a Cold Extrusion Process,</i>					
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 16 : Thermal Optimization of Lightweight and Micro-porous Clay Bricks for Building Applications</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>CRC PressTaylor & Francis Group 2020</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Kitap bölümü</i>	<i>Chapter 16: Material selection for hybrid natural fiber laminated composites in vibration using stochastic optimization methods</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Springer Nature</i>	<i>Tam metin</i>
<i>Makale</i>	<i>Nanofluid Figure-of-Merits to Assess Thermal Efficiency of a Flat Plate Solar Collector</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Energy Conversion and Management, 2020, 204, 112292</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effect of Nanofluid Thermophysical Properties on Performance Prediction of Single-Phase Natural Circulation Mini Loops</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Energies, 2020, 13(10), 2523</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>COVID-19 Perspektifinde İklimlendirme Sistemlerinde Hijyen ve Gelecek</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Tesisat Mühendisliği, 2020, 177, 10-15</i>	<i>TR-Dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>Eşli Çalışan Düşey Eksenli Rüzgar Türbinlerinin Yarı Karmaşık Bir Sahadaki Yıllık Enerji Üretiminin Değerlendirilmesi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz</i>	<i>Ulusal</i>	<i>DEÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, 2020, 64, 199-208</i>	<i>TR-Dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>Investigation of Thermal Properties of Waste Tungsten Carbide (WC) loaded HDPE Matrix</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Ebubekir Atan N Kaya, M Sütçü</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Today Communications 25, 101547</i>	<i>SCI exp</i>
<i>Makale</i>	<i>Peak Lift-to-Drag Ratio Enhancement of the DU12W262</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Energy, Vol.201, paper 117659</i>	<i>SCI</i>

	<i>Airfoil by Passive Flow Control and Its Impact on Horizontal and Vertical Axis Wind Turbines</i>					
Makale	<i>Optimization of Radial Inflow Wind Turbines for Urban Wind Energy Harvesting</i>	İngilizce	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer Dr.Öğr.Üyesi Çağlar Uyulan Dr.Öğr.Üyesi Z.Haktan Karadeniz	Uluslararası	<i>Energy, Vol.202, paper 117772</i>	SCI
Makale	<i>Critical study of the effects and numerical simulations of boundary layer transition in lift-based wind turbines at moderate Reynolds numbers</i>	İngilizce	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer	Uluslararası	<i>J.Renewable Sustainable Energy, Vol.12(6), paper 063309.</i>	SCI-exp
Makale	<i>Fluid Flow and Heat Transfer Simulations of the Cooling System in Low Pressure Die Casting</i>	İngilizce	Fatih Kırmızıgöl Onur Özaydın Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer Elvan Ermakan	Ulusal	<i>Celal Bayar University of Science, Vol. 16(2), pp. 161-168.</i>	TR-Dizin
Kitap Bölümü	<i>Ch.14:Aerodynamic Optimization of a Compressor Rotor Using Genetic Algorithm</i>	İngilizce	Dr.Orçun Kor Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer	Uluslararası	<i>Şu kitapta: "Designing Engineering Structures using Stochastic Optimization Methods (Ed.Aydın, L., Artem, S. and Oterkus, S.)," CRC Press, U.K., ISBN 9780367255190.</i>	Uluslararası Kitap Bölümü
Makale	<i>Optimization of process parameters of friction stir spot welding of polycarbonate sheets and morphological analysis,</i>	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Uluslararası	<i>Materials Science and Engineering Technology (Materialwissenschaft und Werkstofftechnik), 51(12), 01-14., DOI: 10.1002/mawe. 202000066</i>	SCI

Makale	<i>Effects of process parameters on the lap joint strength and morphology in friction stir spot welding of ABS sheets.</i>	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Uluslararası	<i>Journal of Elastomers and Plastics, DOI:10.1177/0095244320961525</i>	SCI
Makale	<i>Joint strength optimization and morphological analysis for friction stir spot welding of the dissimilar thermoplastics ABS and PC, Materials Testing</i>	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Uluslararası	<i>Materials Testing (Materialprüfung), 62(11), 1109-1117, DOI: 10.3139/120.111593</i>	SCI
Makale	<i>Pinning and depinning of Wenzel-state droplets around inclined steps</i>	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Uluslararası	<i>Colloid and Interface Science Communications, Volume 35, March 2020, 100238</i>	SCI-Exp.
Makale	<i>Effect of waste fillers addition on properties of high-density polyethylene composites: mechanical properties, burning rate, and water absorption</i>	İngilizce	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Uluslararası	<i>Polymer Bulletin, 1-19</i>	SCI
Makale	<i>Manufacturing radar-absorbing composite materials by using magnetic Co-doped zinc oxide particles synthesized by Sol-Gel</i>	İngilizce	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Uluslararası	<i>Journal of Composite Materials, 2020 Volume: 54 issue: 26, page(s): 4059-4066</i>	SCI
Makale	<i>Investigations of Flame Retardant Properties of Zinc Borate Accompanying with Huntite and Hydromagnesite in Polymer Composites</i>	İngilizce	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Uluslararası	<i>Inżynieria Mineralna, 2020</i>	ESCI
Makale	<i>The influence of particle size on efficiency of quartz flotation</i>	İngilizce	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Ulusal	<i>Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi 8 (2), 274-278</i>	TR Dizin
Makale	<i>Investigations of microstructure and mechanical</i>	İngilizce	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Uluslararası	<i>IOP Conference Series: Materials Science and</i>	Scopus

	<i>properties of brass alloys produced by sand casting method at different casting temperatures</i>				<i>Engineering 726 (1), 012018</i>	
<i>Makale</i>	<i>Investigation of Thermal Properties of Waste Tungsten Carbide (WC) loaded HDPE Matrix.</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Today Communications. (2020) 25: 101547.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Utilization of Sugar Processing Filter Cake Instead of Calcite in Production of Anorthite Based Ceramics</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Ceramic Processing Research. (2020) 21: 4. 425-432</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effect of heat treatment parameters on the crystallization of feldspathic based dental glass-ceramics</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of the Asian Ceramic Societies. (2020) 8:3 685-693</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Recycle of ground granulated blast furnace slag and fly ash on eco-friendly brick production</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>European Journal of Environmental and Civil Engineering. (2020) (Published online: 04.03.2020).</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effects of concrete waste on characteristics of structural fired clay bricks</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Construction and Building Materials. (20 September 2020) 255: 119362.</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Characteristics of lightweight diatomite based insulating firebricks</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of the Korean Ceramic Society. (2020) 57: 184–191</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Growth of ZnO nanowires on carbon fibers for photocatalytic degradation of methylene blue aqueous solutions: An investigation on the optimization of processing parameters through response surface methodology/cent</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mücahit SÜTÇÜ, Doç. Dr. Fethullah GÜNEŞ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Ceramics International. (2020) 46: 7459-7474.</i>	<i>SCI</i>

	<i>ral composite design.</i>					
<i>Makale</i>	<i>Performance enhancement of inverted perovskite solar cells through interface engineering by TPD based bidentate self-assembled monolayers</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Cem TOZLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Optical Materials, 2020/7/1, page109910</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effect of functional groups of self assembled monolayer molecules on the performance of inverted perovskite solar cell</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Cem TOZLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Chemistry and Materials, 2020/11/1, pages:123435</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Structural properties of cadmium selenide nanowires prepared by chemical bath deposition for the electrical and photosensitive characteristics of the p-Si/CdSe heterojunction</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Cem TOZLU</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Photonics for Energy, 2020/5, pages: 025502</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Polimerik Güneş Hücrelerinde Ag Nanopartikül Katkılı TiO2 Tampon Tabakasının Kendiliğinden Organize Olan Tek Tabaka Moleküller (SAM) ile Modifiye Edilmesi</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Doç. Dr. Cem TOZLU</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2020/8 sayfa: 1058-1071</i>	<i>TR dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>A Hyperelastic Constitutive Model For Rubber-like Materials</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan KÜLCÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Archive of Applied Mechanics</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Stiffening of biopolymer aerogel networks upon wetting: A model-based Study</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan KÜLCÜ</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Non-Crystalline Solids</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>A constitutive model for</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Doğan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Archive of Applied Mechanics</i>	<i>SCI</i>

	<i>hysteresis: the continuum damage approach for filled rubber-like materials</i>		<i>KÜLCÜ</i>			
<i>Makale</i>	<i>Understanding dispersion of copper phthalocyanine alpha blue pigment in polyethylene masterbatch with the use of wax</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Coloration Technology</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Preparation and characterization of diatomite and hydroxyapatite reinforced porous polyurethane foam biocomposites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Scientific Reports</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Laser cladding of TiC reinforced 316L stainless steel composites: Feedstock powder preparation and microstructural evaluation</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur ERTUĞRUL</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Powder Technology</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effect of HIP process and subsequent heat treatment on microstructure and mechanical properties of direct metal laser sintered AlSi10Mg alloy</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur ERTUĞRUL</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Rapid Prototyping Journal</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effects of stirring duration and casting temperature in ultrasonic assisted stir casting of Al A356 matrix composites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur ERTUĞRUL</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Polytecnic Journal</i>	<i>TR-Dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>Effects of Different Cryogenic Treatments on Drilling Performance of HSS Drills</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur ERTUĞRUL</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A</i>	<i>TR-Dizin</i>
<i>Makale</i>	<i>Dökme Demir Malzemelerin</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Onur ERTUĞRUL</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Çukurova University Journal of the</i>	<i>TR-Dizin</i>

	<i>Karbür Uçlarla Delme İşleminde Proses Parametrelerinin Optimizasyonu</i>				<i>Faculty of Engineering and Architecture</i>	
<i>Makale</i>	<i>A study of heating rate effect on the photocatalytic performances of ZnO powders prepared by sol-gel route: Their kinetic and thermodynamic studies</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Nusret KAYA</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Applied Surface Science 507, 145083</i>	<i>SCIE</i>
<i>Makale</i>	<i>Investigation of Thermal Properties of Waste Tungsten Carbide (WC) loaded HDPE Matrix</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Nusret KAYA</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Today Communications 25, 101547</i>	<i>SCIE</i>
<i>Makale</i>	<i>A detailed characterization of sandalwood-filled high-density polyethylene composites</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Nusret KAYA</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Thermoplastic Composite Materials</i>	<i>SCIE</i>
<i>Makale</i>	<i>Synthesis, Characterization, Aggregation-Induced Enhanced Emission and Solvatochromic Behavior of Dimethyl 4'-(Diphenylamino) Biphenyl-3, 5-Dicarboxylate: Experimental and Theoretical Studies</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Nusret KAYA</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>New Journal of Chemistry</i>	<i>SCIE</i>
<i>Makale</i>	<i>Dye sensitized solar cells based on titanium dioxide nanoparticles synthesized by flame spray pyrolysis and hydrothermal sol-gel methods: a comparative study on photovoltaic performances</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Şerafettin Demiş</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Materials Research and Technology 9 (2) 1569-1577, 2020</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Performance enhancement of</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Şerafettin Demiş</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Optical Materials, 105, 109910, 2020</i>	<i>SCI</i>

	<i>inverted perovskite solar cells through interface engineering by TPD based bidentate self-assembled monolayers</i>					
Makale	<i>Electroluminescence performance of a series of fluorene/2,5-di(2-thienyl)-1H-pyrrole polymers</i>	İngilizce	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	Uluslararası	<i>Color Research and Application, 45 (6), 1076-1083, 2020</i>	SCI
Makale	<i>Synthesis, characterization, aggregation-induced enhanced emission and solvatochromic behavior of dimethyl 4'-(diphenylamino)biphenyl-3,5-dicarboxylate: experimental and theoretical studies</i>	İngilizce	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	Uluslararası	<i>New Journal of Chemistry, 44 (27), 11498-11506, 2020</i>	SCI
Makale	<i>Effect of functional groups of self assembled monolayer molecules on the performance of inverted perovskite solar cell</i>	İngilizce	Prof. Dr. Şerafettin Demiş	Uluslararası	<i>Materials Chemistry and Physics, 254 123435, 2020</i>	SCI
Makale	<i>Integration of the function generation synthesis into the design of a multi-leaf collimator</i>	İngilizce	Erkin Gezgin, Mustafa Volkan Yazıcı	Uluslararası	<i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 42(7), 1-10.</i>	SCI
Bildiri	<i>Preliminary Study of a Surgical Navigation with Point Based Registration Method</i>	İngilizce	Tuğrul Uslu, Levent Çetin, Erkin Gezgin	Uluslararası	<i>3rd International Conference on Medical Devices, September 28, 2020</i>	-
Bildiri	<i>Development of a Robot Manipulator Design for Brain Surgery</i>	İngilizce	Didem Güzin, Erkin Gezgin	Uluslararası	<i>3rd International Conference on Medical Devices, September 28, 2020</i>	-
Bildiri	<i>Hibrit Yapıda Bir Cerrahi El için Yumuşak Parmakların Tasarımı</i>	Türkçe	Seda Özbek, Mustafa Volkan Yazıcı, Erkin Gezgin	Uluslararası	<i>3rd International Conference on Medical Devices, September 28, 2020</i>	-

Makale	<i>Spatiotemporal chaotification of delta robot mixer for homogeneous graphene nanocomposite dispersing</i>	İngilizce	Savas Sahin, Ali Emre Kavur, Sibel Demiroğlu Mustafafov, Ozgur Seydibeyoglu, Ozgun Baser , Yalcin Isler, Cüneyt Güzeliş	Uluslararası	<i>Robotics and Autonomous Systems</i>	SCI
Makale	<i>A rotating permanent magnetic actuator for micropumping devices with magnetic nanofluids</i>	İngilizce	Dr. Serkan Doğanay, Doç.Dr. Levent ÇETİN, Mehmet Akif EZAN, Alpaslan Turgut	Uluslararası	<i>Journal of Micromechanics and Microengineering</i> , Cilt 30 Sayı7, 075012	SCI
Makale	<i>A Robust Adaptive Control Design for the Rotor Speed Control of Variable Speed Wind Turbines</i>	İngilizce	Doç. Dr. Barış BIDIKLI	Uluslararası	<i>International Journal of Control</i>	SCI
Makale	<i>An Observer-Based Adaptive Control Design for the Maglev System</i>	İngilizce	Doç. Dr. Barış BIDIKLI	Uluslararası	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control</i>	SCI
Bildiri	<i>Magnetic Field Distributions inside Magnetically Driven Nanofluids for Thermal Management of CPUs</i>	İngilizce	Dr. Serkan Doğanay, Doç.Dr. Levent ÇETİN, Mehmet Akif EZAN, Alpaslan Turgut	Uluslararası	<i>The 4th International Conference on Power, Energy and Mechanical Engineering (ICPEME 2020)</i>	-
Bildiri	<i>Çatlak içeren nano kırımlerin serbest titreşim analizi</i>	Türkçe	Duygu Atıcı	Ulusal	<i>3.Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi</i>	-
Kitap bölümü	<i>Mimarlıkta Mekân, Deneyim ve Anlatı: Küratöryel Bir Eylem Olarak Tasarım</i>	Türkçe	Uzay Doğan, Başak Tükenmez	Ulusal	<i>(Mimarlıkta Eleştirel Okumalar 8: Üniversite Öğrencileri Metin Yarışması 2019) Yeni Üzerine Spekülasyonlar: Mimar, Mimarlık, Kent (Ankara: Mimarlar Derneği 1927, Aralık 2020), 183-190.</i>	
Makale	<i>Analyzing the stages of urban regeneration in Karşıyaka through family photographs</i>	İngilizce	Arş. Gör. Bilge Karakaş, Doç. Dr. Ebru Yılmaz	Uluslararası	<i>International Journal of Social Sciences and Interdisciplinary Studies</i> , vol:5 number:1 page 17-37	Google Scholar, ASOS index

Makale	<i>Revitalizing a Historical Corridor to Sustain Architectural and Cultural Heritage; A GIS Based Case Study in Alsancak İzmir</i>	İngilizce	Ayşe KALAYCI ÖNAÇ , Pınar ORMAN , Sevin UZER , Merve KÖŞKER	Uluslararası	Kent Akademisi , 13 (2) , 281-292	Journal Factor; Scientific world index, cite factor; ASOS
Makale	<i>Development of Multifunctional Coatings for Protecting Stones and Lime Mortars of the Architectural Heritage</i>	İngilizce	Burcu Taşcı, A. Speziale, J. F. González-Sánchez, A. Pastor, L. Sánchez, C. Fernández-Acevedo, T. Oroz-Mateo, C. Salazar, I. Navarro-Blasco, J. M. Fernández & J. I. Alvarez	Uluslararası	International Journal of Architectural Heritage, 2020	SCI, AHCI
Makale	<i>Combination of Polymeric Superplasticizers, Water Repellents and Pozzolanic Agents to Improve Air Lime-Based Grouts for Historic Masonry Repair</i>	İngilizce	Jesús Fidel González-Sánchez, Burcu Taşcı, José María Fernández , İñigo Navarro-Blasco, José Ignacio Alvarez	Uluslararası	Polymers, 2020, 12(4), 887	SCI
Makale	<i>Hybrid-Model Simulations to Equilibrate Energy Demand and Daylight Autonomy as a Function of Window-to-Wall Ratio and Orientation For a Perimeter Office in Izmir</i>	İngilizce	Hakan Baş, Tuğçe Kazanasmaz	Uluslararası	MEGARON 2020;15(4):537-552	ESCI, ULAKBİM
Kitap bölümü	<i>Antik Yunan ve Roma Kentlerinde hastalıklardan korunma Amaçlı Mimari Tavrı ve Önlemler</i>	Türkçe	Halil İbrahim Alpaslan, İsmet Emre Usta, Tuncer Çağrı Çakmur	Ulusal	Çağdaş Mimarlık Araştırmaları: Kent, Peyzaj, Tarih, Kuram; DAKAM; Aralık 2020; Sf:34-47	
Makale	<i>Classification of Historic Ornaments with CNN</i>	İngilizce	Sevgi Altun, Cem Güneş	Ulusal	Journal of Computational Design, Cilt 1, Sayı 3, page 115 - 130	ASOS
Makale	<i>Progress of MOF-derived functional materials toward industrialization in solar cells and</i>	İngilizce	Doç. Dr. Nesrin Horzum	Uluslararası	Catalysts 10 (8), 897	SCI

	<i>metal-air batteries</i>					
<i>Makale</i>	<i>Li-ion battery cathode performance from the electrospun binary LiCoO₂ to ternary Li₂CoTi₃O₈</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Nesrin Horzum</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics 31 (11), 8394-8402</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Dual remediation of waste waters from methylene blue and chromium (VI) using thermally induced ZnO nanofibers</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Nesrin Horzum</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Applied Surface Science, 145939</i>	<i>SCI</i>
<i>Bildiri</i>	<i>An enzyme-free glucose biosensor based on CuO nanostructures anchored on flexible printed circuit board</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>3rd International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (EurasianBiochem2020)</i>	<i>Tam metin bildiri</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Metal-oxide based nanofiber electrodes for lithium-ion batteries</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), October 07-09, 2020</i>	<i>Özet bildiri</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Production of Metal Oxide Nanostructures as Electrodes For Lithium Ion Batteries</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'20)</i>	<i>Özet bildiri</i>
<i>Makale</i>	<i>An asymptotic result for a certain type of delay dynamic equation with biological background</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Nezihe Turhan Turan, Dr. Halis Can Koyuncuoğlu</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Mathematical Methods in the Applied Sciences, 43(12), 7303-7310</i>	<i>SCI</i>
<i>Bildiri</i>	<i>Robotik Kol Uç Efektörünün Bezier Eğrisine Dayanan Yol Planlamasına Geometrik Yaklaşım</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Vahide Bulut</i>	<i>Ulusal</i>	<i>6. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı</i>	<i>Tam metin bildiri</i>
<i>Makale</i>	<i>Concordance in molecular genetic analysis of tumour tissue, plasma, and</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Femin Yalçın Küçükbayrak</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Breath Research 14(3): 036001</i>	<i>SCI</i>

	<i>exhaled breath condensate samples from lung cancer patients</i>					
<i>Bildiri</i>	<i>Preparation and Characterization of Chitosan-Based Hydrogels Reinforced by Mesoporous Silica Nanoparticles</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Ahmet Aykaç</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>4th International Students Science Symposium, 18-19, 09. 2020/ Izmir.</i>	<i>Özet bildiri</i>
<i>Makale</i>	<i>Vacancy induced robust magnetism in graphene hexagonal-boron nitride in-plane hybrids with hexagonal shaped islands</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Cem Özdoğan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials Volume 502, 15 May 2020, 166530</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Investigation of the mono vacancy effects on the structural, electronic and magnetic properties of graphene hexagonal-boron nitride in-plane hybrid embracing diamond shaped graphene island</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Prof. Dr. Cem Özdoğan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Solid State Sciences Volume 108, October 2020, 106395</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Supramolecular Orange-Red- and Yellow-Emitting Ir(III) Complexes with TFSI and PF6 Counteranions and Production of LEC Devices</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>ACS Appl. Electron. Mater. 2020, 2, 11, 3549–3561</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Effect of functional groups of self assembled monolayer molecules on the performance of inverted perovskite solar cell</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Chemistry and Physics Volume 254, 1 November 2020, 123435</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Performance enhancement of inverted perovskite solar cells through interface engineering by</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Optical Materials Volume 105, July 2020, 109910</i>	<i>SCI</i>

	<i>TPD based bidentate self-assembled monolayers</i>					
<i>Makale</i>	<i>Synthesis of novel tetrazine based D-π-A organic dyes for photoelectrochemical and photocatalytic hydrogen evolution</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> <i>Volume 390, 1</i> <i>March 2020, 112301</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Interfacial modification via boronic acid functionalized self-assembled monolayers for efficient inverted polymer solar cells</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> <i>Volume 107, 1</i> <i>March 2020, 104860</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Dye sensitized solar cells based on titanium dioxide nanoparticles synthesized by flame spray pyrolysis and hydrothermal sol-gel methods: a comparative study on photovoltaic performances</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Materials Research and Technology</i> <i>Volume 9, Issue 2,</i> <i>March–April 2020,</i> <i>Pages 1569-1577</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Anticancer activity of Turkish marine extracts: a purple sponge extract induces apoptosis with multitarget kinase inhibition activity</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Doç. Dr. Mustafa CAN</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Invest New Drugs</i> <i>38, 1326–1333</i> <i>(2020)</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Synthesis, characterization, aggregation-induced enhanced emission and solvatochromic behavior of dimethyl 4' - (diphenylamino) biphenyl-3,5-dicarboxylate: experimental and theoretical studies</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Gül Yakalı</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>New Journal of Chemistry: number 44, page 11498-11506</i>	<i>SCI</i>
<i>Makale</i>	<i>Synthesis of novel β-amino carbonyl</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Gül Yakalı</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Molecular</i>	<i>SCI</i>

e	derivatives and their inhibition effects on some metabolic enzymes	e		ası	Structure: number 1204 page 127453	
Makale	Halojen Atomları ve Siyano Grubunun Hekzasen Molekülünün Optik, Elektronik ve Yük Transfer Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Moleküler Dizayn Yöntemi, Yapı-Özellik İlişkisi	Türkçe	Dr. Gül Yakalı	Ulusal	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi: number 15 page 330-342	TR Dizin
Makale	Approximation of functions by a new class of generalized Bernstein-Schurer operators		Dr. Faruk ÖZGER	Uluslararası	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A, Matemáticas	SCI
Makale	Approximation of functions by Stancu variant of Bernstein-Kantorovich operators based on shape parameter α		Dr. Faruk ÖZGER	Uluslararası	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A, Matemáticas	SCI
Makale	On new Bézier bases with Schurer polynomials and corresponding results in approximation theory		Dr. Faruk ÖZGER	Uluslararası	Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics	ESCI
Makale	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî, Meltem Tezcan	Uluslararası	Rheologica Acta	SCI
Bildiri	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	Uluslararası	9th International Conference on Advanced Technologies	
Bildiri	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	Uluslararası	Nordic Rheology Conference 2020	
Bildiri	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	Uluslararası	57th Clay Minerals Society Annual Meeting	
Bildiri	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	Uluslararası	18th International Congress on Rheology	

Bildiri	Drilling Fluid	İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî, Meltem Tezcan	Ulusal	IV. Türkiye Ulusal Petrol Kongresi	
Makale	Effect of Natural Antimicrobial Agents on the Characteristics of Surgical Sutures	İngilizce	Elif Alyamaç Seydibeyoğlu	Ulusal	Dokuz Eylül University Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering 22(64), 11-20	Diğer
Makale	Elektro Çekim Yöntemi ile Haloysit Katkılı Biyo-Bazlı Termoplastik Poliüretan Nanolif Üretimi ve Karakterizasyonu	Türkçe	Elif Alyamaç Seydibeyoğlu	Ulusal	Tekstil ve Mühendis, 27:120, 218-229.	Diğer
Kitap Bölümü	The Role of Nanotechnology for Antimicrobial Agents	İngilizce	Elif Alyamaç Seydibeyoğlu	Uluslararası	in CORONALOGY: Multidisciplinary Academic Analysis in Perspective of Covid-19. 170–185	Diğer
Makale	Natural gas underground storage and oil recovery with horizontal wells	İngilizce	Doç. Dr. Tuna EREN, Dr. Can POLAT	Uluslararası	Journal of Petroleum Science and Engineering, Vol:187, 106753	SCI-Expanded
Makale	Numerical investigation of the application of intelligent horizontal well completion	İngilizce	Doç. Dr. Tuna EREN, Dr. Can POLAT	Uluslararası	Journal of Natural Gas Science and Engineering, Vol: 83, 103599	SCI-Expanded
Bildiri	Dikili jeotermal sahasının sayısal simülasyonu	Türkçe	Prof. Dr. İbrahim KOCABAŞ Dr. Can POLAT,	Ulusal	Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi	
Makale	Point Load Strength Index of Half-Cut Core Specimens and Correlation with Uniaxial Compressive Strength	İngilizce	Doç. Dr. Hasan Karakul	Uluslararası	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	SCI-Expanded
Makale	Investigation of the effect of impact direction on Schmidt	İngilizce	Doç. Dr. Hasan Karakul	Uluslararası	SN APPLIED SCIENCES	ESCI

	<i>rebound values by multivariate regression and neuro-fuzzy model</i>					
<i>Bildiri</i>	<i>Urban Mobility on the COVID-19 Pandemic: The Case Study of Istanbul</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Öğr. Gör. Dr. Özge Erbaş</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>IDU SPAD'20 International Spatial Planning and Design Symposium</i>	<i>Özet Bildiri</i>
<i>Makale</i>	<i>Megaprojects' Finance in the Post-COVID-19 period: Case studies of Eurasia Tunnel and Yavuz Sultan Selim Bridge</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Öğr. Gör. Dr. Özge Erbaş</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>International Scientific Journal on Urban Planning and Sustainable Development Volume 25, p. 11-18.</i>	<i>Diğer</i>
<i>Makale</i>	<i>COVID-19 Döneminde Kent İçi Toplu Ulaşım Kullanıcı Davranışları: İstanbul Örneği</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Öğr. Gör. Dr. Özge Erbaş</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Kent Akademisi, Volume 13 (43), Issue 3, p. 431-442.</i>	<i>Diğer</i>
<i>Makale</i>	<i>Spatial evaluations of İzmir Uzundere neighborhood urban regeneration project</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç, Ahenk Karıcı Demirkol, Gökçe Gönüllü Sütçüoğlu, Büşra Kılınçarslan</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>World Journal of Advanced Research and Reviews, 2020, 5, 134 141</i>	<i>Diğer</i>
<i>Makale</i>	<i>Revitalizing a Historical Corridor to Sustain Architectural and Cultural Heritage A GIS Based Case Study in Alsancak İzmir/Turkey</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç, Pınar Orman, Sevin Uzer, Merve Köşker</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Journal of Urban Culture and Management, 2020, 2, 281 292</i>	<i>Diğer</i>
<i>Makale</i>	<i>Kentsel Kimlik ve İmge Olarak İzmir Basmane-Kadifekale Aksının Dünü Bugünü Yarını</i>	<i>Türkçe</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç,, Prof. Dr. Tanay Birişçi, Ahenk Karıcı Demirkol</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Kent Akademisi, 2020, 13, 404 416</i>	<i>Diğer</i>
<i>Makale</i>	<i>Cultural and Spatial Changes Caused By Intensive Migration In</i>	<i>İngilizce</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç, Hayrünisa Altunsoy</i>	<i>Ulusal</i>	<i>Turkish Journal of Forest Science, 2020, 4, 270 281</i>	<i>TR Dizin</i>

Urban Areas Evidence From Hatay, Turkey					
---	--	--	--	--	--

Tablo 90 2020 Kitap Yayınları		
Türü	Adı	Yayın Sahibi
Telif		
Çeviri		
Editör	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>From sophisticated analysis to colorimetric determination: Smartphone spectrometers and colorimetry</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>
	<i>Blockchain and its application fields in both power economy and demand-side management</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 1 :Mathematical Background</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 3 : Mathematica and Optimization</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
Kitap Bölümü	<i>From sophisticated analysis to colorimetric determination: Smartphone spectrometers and colorimetry</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Volkan Kılıç</i>
	<i>Blockchain and its application fields in both power economy and demand-side management</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Şengör</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 1 :Mathematical Background</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 3 : Mathematica and Optimization</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 4 : Design and Optimization of Glass Reinforced Composite Driveshafts for Automotive Industry</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>

	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 5 : Dual Mass Flywheel Optimization</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 6 : Wind Turbine Optimization by Using Stochastic Methods</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 7 : Development of Optimum Hydrogen Storage Vessels</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 8 : Optimization of Surface Roughness in Slicing Process of Silicon Ingots</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 9: Design and Optimization of Permanent Magnet Synchronous Generators</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 10 : Design Optimization of an Offshore Wind Turbine</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 11 : Structural Optimization of Bulk Carrier Bottom Stiffened Panels by Using Multiple Nonlinear Regression M</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 13 : Geometrical Optimization for a Cold Extrusion Process,</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 16 : Thermal Optimization of Lightweight and Micro-porous Clay Bricks for Building Applications</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Designing Engineering Structures Using Stochastic Optimization Methods Chapter 16: Material selection for hybrid natural fiber laminated composites in vibration using stochastic optimization methods</i>	<i>Doç. Dr. Levent AYDIN</i>
	<i>Nanofluids and Their Engineering Applications - Chapter 4; Nanofluid-Based Single-Phase Natural Circulation Loops</i>	<i>Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz</i>
	<i>Ch.14: Aerodynamic Optimization of a Compressor Rotor Using Genetic Algorithm”</i>	<i>Dr. Sercan Acarer Press, U.K., CRC ISBN</i>

	<i>Designing Engineering Structures using Stochastic Optimization Methods</i> (Ed.Aydın, L., Artem, S. and Oterkus, S.),	9780367255190.
	<i>Functional Chitosan: Drug Delivery and Biomedical Applications</i>	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY
	<i>Polymers Coatings: Technology and Applications</i>	Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY
	<i>Lightweight polymer composites from wood floor, metals, alloys, metallic fibers, ceramics. (01 September 2020), Pages 89-102, Lightweight Polymer Composite Structures: Design and Manufacturing Techniques, Taylor & Francis / CRC Press. ISBN 9780367199203</i>	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ
	<i>Thermal Optimization of Lightweight and Micro-porous Clay Bricks for Building Applications. (30 April 2020). Designing Engineering Structures using Stochastic Optimization Methods. Taylor & Francis / CRC Press, ISBN 9780367255190.</i>	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ
	<i>Discrete Scan Statistics Generated by Dependent Trials and Their Applications in Reliability, Handbook of Scan Statistics Editörler: J. Glaz, M. Koutras, Springer, New York</i>	Doç. Dr. Femin YALÇIN KÜÇÜKBAYRAK
	<i>Perovskite Nanoparticles, Perovskite and Piezoelectric Materials, InTechOpen, 10.5772/intechopen.94588</i>	Doç. Dr. Mustafa CAN
	<i>Approximation by Kantorovich Variant of λ-Schurer Operators and Related Numerical Results</i>	Dr. Faruk ÖZGER
	<i>Mimarlıkta Mekân, Deneyim ve Anlatı: Kûratöryel Bir Eylem Olarak Tasarım</i>	Uzay Doğan, Başak Tükenmez
	<i>Antik Yunan ve Roma Kentlerinde hastalıklardan korunma Amaçlı Mimari Tavrı ve Önlemler</i>	Halil İbrahim Alpaslan, İsmet Emre Usta, Tuncer Çağrı Çakmur

Tablo 91 2020 WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)

Yayın Türü	2020
Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	47
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	69
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	30
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	10
Kitap Yazarlığı	
Ulusal Kitap Editörlüğü	1
Ulusal Kitapta Bölüm	

Tablo 92 Editörlük ve Hakemlik Verileri				
Alt Birim Adı	Editörlük /Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/ Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Biyomedikal Mühendisliği	6	0	6	23
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2	0	0	0
Harita Mühendisliği	3	0	3	28
İnşaat Mühendisliği	1	0	7	21
Makine Mühendisliği	4	1	4	17
Mekatronik Mühendisliği	0	0	0	6
Mühendislik Bilimleri	1	0	4	30
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	0	0	2	5
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	1	0	2	7
TOPLAM	18	1	28	137

Tablo 93 Bildiriler		
Türü	2019	2020
Uluslararası Poster Bildiri	1	0
Uluslararası Sözlü Bildiri	80	92
Ulusal Poster Bildiri	0	0
Ulusal Sözlü Bildiri	9	8
TOPLAM	89	100

Tablo 94 Yılı Atıf Verileri

Alt Birim Adı	WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	Toplam Atıf Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	153	118	271
Biyomedikal Mühendisliği	342	72	387
Çevre Mühendisliği	0	0	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	65	75	140
Harita Mühendisliği	15	45	60
İnşaat Mühendisliği	152	110	262
Makine Mühendisliği	210	140	350
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	352	28	380
Mekatronik Mühendisliği	54	62	116
Mimarlık Bölümü	0	8	8
Mühendislik Bilimleri Bölümü	412	26	438
Petrol ve Doğalgaz Müh.	36	6	42
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	22	11	33

“Yayına Dönüşmüş Tez Sayıları Tablosu” yalnızca Enstitüler tarafından doldurulur.

Tablo 95 2020 Yılında Yayına Dönüşmüş Tez Verileri

Ana Bilim Dalı	Tez Sayısı	Yayına Dönüşmüş Tez Sayısı
Mühendislik Bilimleri Bölümü	2	1
Enerji Mühendisliği	2	2
Biyomedikal Mühendisliği	6	6
Makine Mühendisliği	2	3
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	3	5
TOPLAM	15	17

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Tablo 96 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı

2020 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı Mevcut Değildir.

Tablo97 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı

2020 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı Mevcut Değildir.

5.6. Yönetimsel Hizmetler

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur.

5.7.Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Tablo98 Sağlanan Bursların Niteliği

Bursun Niteliği	Öğrenci Sayısı
Yemek Bursu	
Türk Eğitim Vakfı	
Kızılay	
Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma	
TÜBİTAK	7
TOPLAM	7

Staj İmkani

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

tarafından ödenir.

5.8. Başarılarımız

- Eğitim ve Öğretim Alanındaki Başarılarımız
- Araştırma ve Geliştirme Alanındaki Başarılarımız
- Tübitak Projesinde Bulunan Öğrenciler

Mekatronik Müh. 1 Öğrenci

Makine Müh. 2 Öğrenci

Biyomedikal Müh. 3 Öğrenci

Petrol ve Doğalgaz Müh. 1 Öğrenci

- 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

Birimin atama, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri, yetki ve sorumluluk yapısı, mali yönetim, harcama öncesi kontrol sistemine ilişkin iç kontrol, iç denetim, iç tetkik, dış denetim, dış değerlendirme, dış tetkik raporlarında veya süreçlerinde yapılan tespit ve değerlendirmelere yer verilir.

Üniversitemiz Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı kapsamında yürütülen faaliyetlere ilişkin bilgilere kısaca bu başlık altında yer verilebilir.

D. Diğer Hususlar

Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak yönetim sorumluluğu gereği açıklanması gerekli görülen diğer “Genel Bilgilere” ilişkin konular belirtilir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Tablo 99 Stratejik Amaç ve Hedefler	
Stratejik Amaçlar	Stratejik 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 2018 sonunda 9'a çıkarılması b)Bölümlerimizin tamamında en az bir lisansüstü programın aktif olarak yürütülmesi c)Bölümler arası işbirliği ve/veya üniversiteler arası işbirliği ile disiplinler arası programların açılması ç)Çift ana dal ve yan dal programlarının sunulması 2)Fakültemizde sunulan lisans ve lisansüstü programlarının güncellenmesi a)Paydaş analizlerinin sürekliliğinin sağlanarak ihtiyaç duyulan eğitim programlarının belirlenmesi b)İhtiyaç duyulmayan programların kapatılması c)Paydaş analizleri doğrultusunda eğitim programlarının güncellenmesini sağlamak
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 belirlenmesi b)Dökümanların standart formata dönüştürülmesi c)Fakülte yönergelerinin hazırlanması 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 oluşturulması b)Fakülte komisyonları aracılığı ile tüm akademik kadronun idari süreçlerde ve karar alma mekanizmalarında yer almasını sağlamak c)Personel ve öğrencilere yönelik sosyal aktiviteler düzenlemek 4)Fakülte komisyonlarının işlerliğinin artırılması a)Komisyon toplantılarının düzenli olarak yapılmasının sağlanması b)Karar alma süreçlerinde komisyonların etkinliğinin artırılması c)Komisyon işleyişine ait yönergelerin hazırlanması 5)Mezunların üniversite ile bağlarının sağlamaştırılması a)Mezun Bilgi Sistemi oluşturulması b)Mezunlara yönelik olarak Fakültede yılda en az 1 etkinlik yapılması.

<p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-3</p>	<p>Fakültenin tanınırlığını/bilinirliğini arttırmak</p>	<p>1) Paydaşlarımız (Sanayi, yerel yönetimler, STK'lar) ile işbirliğini arttırmak. a)Bitirme ödevleri, öğrenci projeleri, stajlar, teknik gezilerin arttırılması için ulaşılabılır 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 ulaşılabılır ve kullanılabilir formlar ve yöntemi açıklayan kılavuzlar hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi c)Gerekli belgelere ve formların Web ortamından kolay ulaşılabılır hale getirilmesi d)Türkiye'deki üniversiteler ile karşılıklı lisans ve lisansüstü ders alımlarını kolaylaştırıcı protokollerin yapılması e)Üniversite, Kamu kuruluşları ve STK'lar ile laboratuvar paylaşımını kolaylaştırıcı protokoller yapılması 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 desteklenmesi b)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 4000 kodlu Doğa Kampları ve Bilim Okulları Programından proje desteği sağlanması b>Eğitim fuarlarına katılmak c)Yakın çevredeki alt kademe eğitim-öğretim kurumlarında tanıtıcı faaliyetler yapmak 4)Web Sayfalarının güncel ve aktif tutulması a)Bölgümlere web sayfa içeriklerini güncellemek üzere online araçların sağlanması b)Konuda görev alacak idari personelin göreve başlatılması ve mesleki gelişiminin sağlanması</p>
<p style="text-align: center;">Stratejik Amaç-4</p>	<p>Eğitim-Öğretim kalitesini arttırmak.</p>	<p>1)2018 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 düzenlenmesi b)Öğrenci ve öğretim üyesi anketlerine dayalı iyileştirme süreçlerinin geliştirilmesi c)Mühendislik eğitimine yönelik sempozyum (bildirili veya bildirilsiz) ve diğer faaliyetlere katılımın desteklenmesi 2)Tüm bölümlerin eğitim araç-gereç (projeksiyon cihazı, bilgisayar vb.) ve laboratuvar donanım ve personel gereksinimlerinin karşılanması kütüphane, atölye ve laboratuvarların daha uzun süreli çalışması ve çağdaş standartlara getirilmesinin sağlanması. a)Üniversite kütüphanesinde Fakütemiz Eğitim programlarına yönelik kitap içeriğinin zenginleştirilmesi b)Laboratuvarlarda görev yapacak teknik ve idari personel sayısının arttırılması c)Bölümlerin eksik teçhizat ve donanımlarının tamamlanması ve gerektiğinde güncellenmesi 3)Bölümlerdeki eğitim programlarının ve ders içeriklerinin güncellenmesi ve sürekliliğinin sağlanması. a)Tasarıma yönelik dersler konulması b)Öğretim elemanları için yapılan anket sonuçlarının ders içeriklerinin düzenlenmesinde göz önünde bulundurulması c)Derslerde açık sınav yapılmasına olanak sağlayacak düzenlemeler yapılması d)Programlarla ilişkili paydaşların (birey, işveren, toplum vb.)gereksinim ve beklentilerinin belirlenmesi amacıyla danışma kurullarının oluşturulması ve müfredat ve ders içeriklerinin belirlenmesinde bu kurulların katkılarının sağlanması</p>

		<p>4)Öğrenci stajlarıyla ilgili kuralların belirlenmesi.</p> <p>a)Sanayi ile ortak staj ve uygulama ders programlarının geliştirilmesi</p> <p>b)Staj yapılan kuruluşlar nezdinde girişimde bulunularak stajların amacına uygun yapılmasının sağlanması</p> <p>5)Ders notları ve kitaplarının hazırlanmasının teşvik edilmesi.</p> <p>a)Ders notu ve kitabı hazırlayan öğretim elemanlarına teknik yardım, personel ve teşvik edici maddi destek sağlanması</p> <p>b)Bu amaçla hazırlanan çalışmaların tamamının basılması ve sürekliliğinin sağlanması</p> <p>6)Ar-Ge çalışması sonuçlarının eğitime yansıtılması.</p> <p>a)Araştırmaların kitap,ders notu, video vb. yazılı ve görsel eğitim materyallerine dönüştürülmesi</p> <p>b)Konferans, söyleşi ve seminerler düzenlenmesi</p> <p>c)Projeden alınan teçhizatın lisans eğitiminde (bitirme projeleri ve uygulamalı dersler vd.) kullanılması</p> <p>7)Öğrencilerin uygulamaya yönelik eğitimi</p> <p>a)Staj dışındaki öğrenci aktivitelerinin kredilendirilmesine yönelik prosedürlerin geliştirilmesi</p> <p>b)Öğrenci projelerine maddi destek sağlanması</p> <p>8)Sınıf mekanlarının ve eğitim laboratuvarlarının oluşturulması</p> <p>a)Derslik sayısının ihtiyaçlardaki geometrik artış dikkate alınarak artırılması</p> <p>b>Eğitim Laboratuvarlarının kurulması</p> <p>c)Gerekli sınıf ve eğitim laboratuvarı donanımının temin edilmesi</p>
<p>Stratejik Amaç- 5</p>	<p>Eğitim programlarımızı ulusal ve uluslararası boyutta akreditasyon Süreçlerine hazırlamak.</p>	<p>1)Mühendislik Bölümleri öğrencilerimiz için MÜDEK değerlendirme ölçütlerinde esas alınan kriterleri sağlamak</p> <p>a)Öğrencilere matematik, fen ve mühendislik/mimarlık bilgilerini uygulama becerisinin kazandırılması</p> <p>b)Öğrencilere deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisinin kazandırılması</p> <p>c)Öğrencilere istenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisinin kazandırılması</p> <p>d)Öğrencilere disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisinin kazandırılması</p> <p>e)Öğrencilere mühendislik/mimarlık problemlerini saptama, tanımlama, ve çözüme becerisinin kazandırılması</p> <p>f)Öğrencilere mesleki ve etik sorumluluk bilincinin kazandırılması</p> <p>g)Öğrencilere etkin iletişim kurma becerisinin kazandırılması</p> <p>h)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim verilmesi</p> <p>i)Öğrencilere yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisinin kazandırılması</p> <p>j)Öğrencilerin çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanması</p> <p>k)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisinin kazandırılması</p>
<p>Stratejik Amaç-6</p>	<p>Araştırma potansiyelini arttırmak.</p>	<p>1)BAP, TÜBİTAK, DPT ve AB proje sayısını arttırmak.</p> <p>a)Sanayiye Fakültemizin Ar-Ge faaliyetlerinin tanıtımının yapılması</p> <p>b)Lisansüstü eğitimin güçlendirilmesi ve tüm lisansüstü tezlere BAP projesi desteği sağlanması</p> <p>c)Fakültemizde uluslararası kongre/sempozyum/çalıştay düzenlenmesi</p> <p>d)Öğretim üyesi başına TÜBİTAK projesi sayısını 0.2'ye çıkarmak</p> <p>c)Proje önerisi sunan öğretim üyelerine maddi-manevi teşvik sağlamak</p> <p>d)Proje yazım ve yönetimi konusunda meslek içi eğitim faaliyetlerinin organizasyonu</p>

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

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

C. Diğer Hususlar

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe Giderleri

Tablo 100 Bütçe Giderleri						
Türü	Başlangıç Ödeneği	Eklenen Ödenek	Düşülen Ödenek	Harcama	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
01-Personel Giderleri	6.142.000,00	8.657.570,00	76.000,00	14.723.421,84	148,16	99,99
02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	1.260.500,00	845.310,00	48.000,00	2.057.707,12	102,88	99,99
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri	12.900,00	0,00	8.324,00	3.140,25	1.435,75	68,62
05-Cari Transferler						
06-Sermaye Giderleri						
TOPLAM						

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

03- Mal ve Hizmet Alım giderlerinde; Bölümlerimizden gelen talepler doğrultusunda hizmet alımı ihtiyaçları karşılanmış olup bir kısım ihtiyaçlarda yaz okulu gelirlerinden giderilmiştir. Fakültemizin öğretim elemanlarının pandemi nedeniyle görevlendirme talepleri olmadığından dolayı 03.03 Yolluk Giderleri kaleminde ödenek kalmıştır.

1.2.Bütçe Gelirleri

Tablo 101 Bütçe Gelirleri					
Ekonomik Kodu	Türü	Planlanan	Gerçekleşen	Fark	Gerçekleşme Oranı (%)
39.01.04.45-09.4.1.08-2-01.1	Yaz Okulu	495.500,15	311.865,34	183.634,81	62,94
39.01.04.45-09.4.1.08-2-03.2					
39.01.04.45-09.4.1.08-2-03.3					
TOPLAM					

Gelir hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Yaz okuluna katılan öğrencilerden toplanan harçların Yaz okulu için ödenen ücretlerden fazla olmasından dolayı ödenek fazlası oluşmuştur. Kalan miktar 2020 Mali yılı içerisinde kullanılamamıştır. Kalan Yaz Okulu bütçemizin 2021 Mali yılı içerisinde mal ve hizmet alımlarında kullanılması planlanmaktadır.

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

3. Mali Denetim Sonuçları

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

3.1. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Bu konu ile ilgili faaliyetimiz yoktur

Tablo102 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. Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'nın 28/07/2020 tarihli 16025087-060.99-E.2000050523 sayılı “**YÖK KGS 2020 Yılı İzleme Programı Kapsamında Kurumsal Geri Bildirim Raporu (KGBR)**”na İlişkin Birim Değerlendirme Raporlarının Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi için hazırlanması.
2. KYS kapsamında yürütülen diğer proje ve çalışmalara katılım sağlandı.
3. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin 2020 yılı ilk 6 ay Stratejik Plan Çizelgesi Koordine edilmiştir.
4. Akredite olan Bölümlerin Lisans Program Müfredatının MÜDEK Ölçülerine göre Organize edilmeye başlanılmıştır.

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

1. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi için **2020 Yılı Kurum İç Değerlendirme Raporu**'nun (KİDR) hazırlanması.
2. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi için “**YÖK KGS 2021 Yılı İzleme Programı Kapsamında Kurumsal Geri Bildirim Raporu (KGBR)**”na İlişkin Birim Değerlendirme Raporlarının hazırlanması.

Biyomedikal Mühendisliği

Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi Strateji Geliştirme ve Akreditasyonu komisyonunun Müdek akreditasyonu için belirledi görevler bölüm bazlı tamamlanmıştır. Stratejik Planlama ve Akreditasyon Komisyonu kurulmuş ve üyelerin belirlenmiştir. Öğrenci Danışma Kurulu (ÖDK), Endüstri Danışma Kurulu (EDK) kurulmuş ve Mezun temsilcisi ve Oda temsilcileri belirlenmiştir. Eğitim Amaçlarının MÜDEK Çıktıları ile uyumlu olarak belirlenmiş ve tutanak altına alınmıştır. Program Çıktılarının MÜDEK Çıktıları ile uyumlu olarak belirlenmiş ve tutanak altına alınmıştır.

Çevre Mühendisliği

Fakülte komisyonlarının stratejik plan uyarınca faaliyetleri yürütüldü. Komisyon toplantılarına katılım sağlandı.

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Stratejik Planımızın uygulama dönemi boyunca Temmuz ve Şubat aylarında hazırlanan stratejik plan izleme ve değerlendirme raporlarına veri sağlanması.

Harita Mühendisliği

Akreditasyon faaliyetleri kapsamında Endüstri Danışma Kurulu (EDK), Öğrenci Danışma Kurulu (ÖDK), Mezun temsilcisi ve Oda Temsilcisi belirlenmiştir. Bu kurullar ve temsilciler ile MÜDEK kapsamında görüşmeler yapılmış ve görüşmeler sonucunda MÜDEK Program Eğitim Amaçları ve MÜDEK Program Çıktılarının belirlenmiştir.

2020 yılında Çanakkale’de yapımı devam eden asma köprüye teknik gezi düzenlenmesi planlanmış fakat pandemi nedeniyle gerçekleştirilememiştir.

İnşaat Mühendisliği

MÜDEK toplantılarında aktif katılım sağlanarak, bölümümüzün akredite olması için çalışmaları düzenlemek. İnterdisipliner derslerin ayarlanması için diğer bölümlerle iletişime geçmek. Müdek için gerekli olan öğrenci, sanayii topluluklarını oluşturmak ve iletişimde bulunmak. Öğrencilerimizin sanayii ile iletişimini sağlamak için teknik geziler ayarlamak.

Makine Mühendisliği

Bölüm olarak MÜDEK akredite program çalışmalarınız devam etmektedir. Bu kapsamda, bölüm bazında Stratejik Planlama ve Akreditasyon Komisyonu kurulmuştur. Buna ek olarak, Öğrenci Danışma Kurulu (ÖDK) ve Endüstri Danışma Kurulu (EDK) kurulmuştur. Eğitim amaçları ve program çıktıları MÜDEK çıktıları ile uyumlu olarak belirlenmesi sağlanmıştır. Ek 4’te MÜDEK kapsamında alınan kararlar yer almaktadır.

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Henüz Akredite programımız bulunmamaktadır, ancak Bölüm olarak MÜDEK akredite program çalışmalarınız devam etmektedir. Ek 5 ve Ek 6’da bu kapsamda alınan Bölüm Kurulu kararı tutanağı, İç paydaşlar toplantı tutanağı, Program çıktıları ve Eğitim amaçları bulunmaktadır.

Bölümün yıl içinde gerçekleştirilen akademik faaliyet bilgilerini stratejik plan çerçevesinde Fakülte tarafından iletilen formlara bölüm öğretim elemanlarınca işlenerek raporlanması sağlanmıştır.

Mühendislik Bilimleri

Mustafa CAN, TAKEDA Science Foundation, School of Pharmacy, Kumamoto University, 2020

Nesrin HORZUM POLAT (Yürütücü), Tübitak-UK Project Meeting, Department of Chemistry & Materials Science Institute, Lancaster University, UK, Feb 27- March 9, 2020

Nesrin HORZUM POLAT (Yürütücü), Türkiye’de Hızla Gelişen Diyabet Epidemisine Karşı Çocuk Dostu Yamalar adlı Tübitak-UK Projesi tamamlandı.

Nesrin HORZUM POLAT (Yürütücü), Derin Öğrenme Yoluyla Akıllı Telefon Tabanlı Kolorimetrik Glikoz Tayini adlı BAP-ÖDÜL projesi tamamlandı.

Nesrin HORZUM POLAT (Yürütücü), Biyobozunur-Kompostlanabilir Ambalaj Filmlerinin Geliştirilmesi adlı GAP projesi tamamlandı.

Nesrin HORZUM POLAT (Yürütücü), Tübitak 1003 Projesi (Kornea Endoteli Dokusunun Kök Hücre ve Biyomühendislik Yaklaşımlarıyla Gelistirilmesi) kabul oldu.

Cem ÖZDOĞAN (Yürütücü), Design of Planar and Tubular Nanostructured Hetero Double Layer Electrostatic Supercapacitors and Investigation of Energy Storage Capabilities with First Principle Methods adlı Tübitak 1001 projesi tamamlandı.

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği

2020 yılı içerisinde Bölümümüz Öğretim Elemanları tarafından farklı kategorilerde akademik faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Bu aktivitelerden, Öğretim elemanlarının aktif katılım sağladığı ulusal bilimsel etkinlik sayısı, Öğretim elemanlarının aktif katılım sağladığı uluslararası bilimsel etkinlik sayısı, Eğiticilerin eğitimi programı kapsamında eğitim alan öğretim üyesi sayısı gibi hususlar dikkate alınarak 2020 Yılı Stratejik Plan Değerlendirme Raporu için gerekli olan Bölümüze ait veriler hazırlanmıştır. Buna ek olarak, Bölümümüz Öğretim Üyeleri tarafından gerçekleştirilen akademik faaliyetlerin geniş kapsamlı olarak değerlendirildiği 2020 Yılı Birim Faaliyet Raporu kapsamında bulunan faaliyetlere ilişkin Bölümüze ait veriler Öğretim elemanlarımızdan derlenerek hazırlanmıştır. Bunların yanı sıra komisyon görev tanımı içerisinde bulunan konularla ilgili olarak da gerekli olan çalışma ve kontroller sağlanmıştır

Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Bölüm bazında hazırlanan 2020 yılı Stratejik Plan İzleme çizelgesini hazırlanmıştır.

1. Bölüm bazında 2020 Yılı Stratejik Plan Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır.

1.1. Faaliyet Bilgileri

Bu konu ile ilgili faaliyetler mevcuttur.

1.2. Proje Bilgileri

Tablo 103 Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
Proje Türü	2020				
	Önceki	Yıl İçinde	Toplam	Yıl İçinde	Toplam

	Yıldan Devreden Proje	Eklenen Proje		Tamamlanan Proje	Proje Bütçesi (TL)
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	0	0	0	0	0
TÜBİTAK	7	3	10	5	2.661.081,74
Avrupa Birliği	0	0	0	0	0
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	10	2	12	5	491.442,76
KOSGEB	0	0	0	0	0
İZKA	0	0	0	0	0
Diğer (NATO SPS)	1	0	1	1	114.900 Euro
TOPLAM	18	5	23	11	3.152.524,5 TL + 114.900 Euro

Tablo104 Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri		
Proje Türü	Proje Bütçesi (Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)	
	2019	2020
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	0	0
TÜBİTAK	0	171.034,93
AB	0	0
BAP	89.140 TL	119.461,71
KOSGEB	0	0
İZKA	0	0
Diğer (NATO SPS)	20.000 Euro	0
TOPLAM	89.140 TL+20.000 Euro	290.496,64 TL

Tablo105 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	Osteojenik farklılaşmayı tetikleyen çok işlevli kendiliğinden yapılan peptid hidrojellerin geliştirilmesi	Ozan Karaman	4,997.64 TL	4,997.64 TL	9 ay	Biyomedikal Mühendisliği	27.08.2019	27.05.2020
2	2018	BAP	Enfekte Yara Bakımında Kullanım Amaçlı Antimikrobiyal Peptid Konjüge Edilmiş Aljinat Jel Geliştirilmesi	Ozan Karaman	63,609.08 TL	63,609.08 TL	36 ay	Biyomedikal Mühendisliği	16.04.2018	16.04.2020
3	2018	TÜBİTAK	Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi	Ozan Karaman	511.155,65	379.134,36	36 Ay	Biyomedikal Mühendisliği	15.03.2018	15.03.2021
4	2020	TÜBİTAK	Kırmızı Ve Yakın Kızılaltı Dalga Boylarının Kemik Benzeri Mikrodoku Üzerinde	Ozan Karaman	45.000 TL	4.760TL	12 Ay	Biyomedikal Mühendisliği	1.11.2020	1.11.2021

			Biyostimulatif Ve Farklılaşma Etkinliğinin İncelenmesi							
5	2016	TÜBİTAK	Nöral Ağ Oluşturulması Amaçlı Biyoçip Üretimi	Mustafa Şen	396.091 TL		48 ay	Biyomedikal Mühendisliği	1.04.2016	5.05.2020
6										
7	2020	BAP	Porfirin ve Mezoporlu Silika Nanoparçacık Uygulamasının Antibakteriyel Fotodinamik Terapideki Tamamlayıcı Etkilerinin İncelenmesi	Nermin Topaloğlu Avşar				Biyomedikal Mühendisliği	2020	
8	2019	TÜBİTAK	Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi	Nermin Topaloğlu Avşar	286.680 TL		24 ay	Biyomedikal Mühendisliği	1.01.2019	1.01.2021
9			Synthesis and Photodynamic Applications Of P1ga-Cd Polymeric Nanoparticles As A Drug Nanocarrier For Photosensitizer Molecule, Indocyanine Green					Biyomedikal Mühendisliği		

10			In vivo evolutionary engineering of boron resistant bacterium Bacillus Boroniphilus molecular characterization of boron resistance mechanism and transcriptomic analysis,					Biyomedikal Mühendisliği		
11		TÜBİTAK	Çeşitli Analitlerin Sayısal Analizi İçin Makine Öğrenme Sınıflandırıcılarının Kolorimetrik Kâğıt Sensör Teknolojisiyle Birleştirilmesi	Mustafa Şen				Biyomedikal Mühendisliği	15.03.2019	
12		BAP	Doku rejenerasyonuna yönelik lokal ilaç iletim sistemlerinin hazırlanması	Didem Şen Karaman				Biyomedikal Mühendisliği		
13		BAP	BMP-2 İletiminde Kullanılmak Üzere Mezoporöz Silika Nanoparçacıklar ile Güçlendirilmiş Yenilikçi Doku İskelesi Sistemlerinin Hazırlanması	Didem Şen Karaman				Biyomedikal Mühendisliği		
14		BAP	Mezoporlu silika nanotaşıyıcı entegre edilmiş sentetik dura greft tasarımı ve in vitro	Didem Şen Karaman				Biyomedikal Mühendisliği		

			etkinliğinin incelenmesi								
15		BAP	Doku Mühendisliği İçin Nanotaşıyıcı Entegreli 3B Biyoaktif İskelelerin Tasarlanması	Didem Şen Karaman					Biyomedikal Mühendisliği		
16			COVID-19'a karşı hızlı aşısı geliştirilmesi (TARAL-1004 COVID-19) projesi	Didem Şen Karaman							
17	2017	TÜBİTAK	Direkt ve Sıvı Aracılı Plazma Muamele Yöntemlerinin Skuamöz Hücreli Karsinom Üzerindeki Etkinliğinin Üç Boyutlu Deri Kültür Modelinde Değerlendirilmesi,	Utku Kürşat Ercan	350.000 TL		24 Ay		Biyomedikal Mühendisliği	12.01.2017	12.01.2019
18	2020 - 2021	TÜBİTAK ARDEB 1001	Asidik Ortamın Hibrit Kompozit Malzemelerin Mekanik, Termal, Absorbif Ve Morfolojik Özelliklerine Etkileri	Prof. Dr. Buket OKUTAN BABA	44970	30000	1 yıl		Makine Müh. Mekanik ABD	01/08/2020	01/08/2021
19	2020 - 2021	İKÇÜ BAP (ÖDL)	Asidik ortama maruz bırakılmış hibrit kompozit malzemelerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi”	Prof. Dr. Buket OKUTAN BABA	8968	-	1 yıl		Makine Müh. Mekanik ABD	28/12/2020	28/12/2021

20	2020 - 2021	İKÇÜ BAP (YL)	Ökzetik yapıların mekanik davranışlarının incelenmesi	Prof. Dr.Buket OKUTAN BABA	4956	-	1 yıl	Makine Müh. Mekanik ABD	28/12/2020	28/12/2021
21	2020	TÜBİTAK	Sürdürülebilir Bir Güçlendirme Yöntemi Olarak Polimer Matrisli Lif Takviyeli Kompozit Laminelerin Geliştirilmesi	Prof.Dr.H.Murat TANARSLAN	250000		30 ay	DEU İnşaat Müh.	01.09.2020	
22	2020	NATO SPS G5202	Versatile UAV Engine Development via CVT-Coupled Micro Turbofan	Prof.Dr.Guillermo Paniagua Doç.Dr.Beni Çukurel Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer	114900 Euro (360000 Euro toplam)	114900 Euro (360000 Euro toplam)	3 yıl	Makine Müh./Enerji ABD	19/12/2016	21/01/2020
23	2020	BAP ÖDL 2018-ÖDL-MÜMF-0013	Döner Muhafazalı Sıvı Halka Kompresöründe Soğutmalı Sıkıştırma İşleminin Verimliliğinin Bilgisayar Simülasyonlarıyla İncelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer	112546.04 TL	105020 TL	2 yıl	Makine Müh./Enerji ABD	13.04.2018	11.08.2020
24	2020	TÜBİTAK ARDEB 3501	Koklear Mikrorobot Operasyonları İçin Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülatör Sistemi	Erkin Gezgin	340.000,00	141.034,93	3 yıl	Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı	15.08.2019	15.08.2022

25	2020	İKÇÜ-BAP	Beyin Biyopsisi İçin Kullanılacak Çok Serbestlik Dereceli Bir Küresel Paralel Manipülatörün Tasarımı Ve Üretimi	Erkin Gezgin	62,701.36	47.315,7	3 yıl	Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı	28.05.2018	28.05.2021
26	2020	BAP		Doç.Dr. Levent ÇETİN	41182	34800	17Ay	Mekatronik Müh.	05.07.2018	16.02.2020
27	2020	BAP	Endüstriyel YüzeY Taşlama İşlemleri İçin Makro/Mikro Robot Tasarımı Ve Gerçeklemesi	Duygu Atcı	42,208.50	29.453,61	2 yıl	Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Destekli Tasarım Anabilim Dalı	18.01.2019	18.07.2021
28	2018	TÜBİTAK	Türkiye’de Hızla Gelişen Diyabet Epidemisine Karşı Çocuk Dostu Yamalar	Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat	775,058	775,058	24 ay	Mühendislik Bilimleri/Biyomühendislik	01.06.2018	01.06.2020
29	2018	ÖDÜL	Derin Öğrenme Yoluyla Akıllı Telefon Tabanlı Kolorimetrik Glikoz Tayini	Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat	106,571.22	106,571.22	24 ay	Mühendislik Bilimleri/Biyomühendislik	14.09.2018	14.09.2020
30	2018	GAP	Biyobozunur-Kompostlanabilir Ambalaj Filmlerinin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat	39,994.68	35.653,68	18 ay	Mühendislik Bilimleri/Biyomühendislik	11.07.2018	11.01.2020
31	2019	BAP YL Tez Destek Projesi. TYL-FEBE-0004	Karbon Elyaf Takviyeli Akrilik Kemik Çimentoları: Çeşitli Elektrokimyasal YüzeY Değişikliklerinin Mekanik	Dr. Ahmet Aykaç	4990	4980	12 Ay	Nanobilim Nanoteknoloji ABD ve	15.03.2019	15.03.2020

			Özelliklere Etkileri Üzerine Bir Araştırma.							
32	2019	BAPYL Tez Destek Projesi 2019 -TYL- FEBE-0005	Metal Oksitler İle Modifiye Edilmiş Karbon Türevlerinden Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Karakterizasyonu	Dr. Ahmet Aykaç	4932	4164	8 Ay	Nanobilim ve Nanoteknoloji ABD	19.04.2019	16.01.2020
33	2017	TÜBİTAK	Design of Planar and Tubular Nanostructured Hetero Double Layer Electrostatic Supercapacitors and Investigation of Energy Storage Capabilities with First Principle Methods	Prof. Dr. Cem Özdoğan	337.053,74	199.911,96	3 yıl	Mühendislik Bilimleri Bölümü	15.06.2017	15.06.2020
34	2018 - 2021	TÜBİTAK	Viskoelastik aralıkta sondaj akışkanının reolojik özellikleri ve statik barit çökelim eğilimi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	405.000,00	294.202,31	30 ay	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	15.05.2018	15.08.2021
35	2019 - 2023	TÜBİTAK	Sondaj Çamur Sirkülasyonu Sırasında Geniş Çatlaklı Formasyonların Tıkama Zamanını En Aza İndirecek Temel Parametrelerin	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadî	439.000,00	9.677,41	36 ay	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	01.10.2019	01.01.2023

			Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi							
36	2017 - 2020	BAP	Çatlaklı Formasyonlarda Sepiyolit Bazlı Sondaj Çamurunun Etkinliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadı	150.668,84	149.006,06	36 ay	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	23.01.2017	23.01.2020
37	2019 - 2021	BAP	İklim Değişikliği Sürecine Kentsel Adaptasyonda Esnek Bir Üniversite Yerleşke Modeli; İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Yerleşkesi Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Kalaycı Önaç	29.418,40	17.464	24 ay	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü/Şehircilik Anabilim Dalı	28.03.2019	28.03.2021
TOPLAM					4.857.752,15 TL + 360000 Euro	2.436.813,96 TL +114900 Euro				

(*) BAP, TÜBİTAK ve Diğer Projeler

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

Tablo106 Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri	
Ödül Türü	2020
Bilim Ödülü	
Bilimde Hizmet Ödülü	
Bilimde Teşvik Ödülü	
Sanat Ödülü	
Sanatta Hizmet Ödülü	
Sanatta Teşvik Ödülü	
Araştırma Başarı Ödülü (Grup)	
TOPLAM	

Tablo107 Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği			
Türü	Desteklenen Kişi Sayısı	Destek Tutarı (TL)	Genel Toplam (TL)
Yurtiçi Kongre			
Yurtdışı Kongre			
TOPLAM			

Tablo 108 Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri					
Programın Adı	Tezin Türü (Doktora/Yüksek Lisans)	Tezin Adı	Öğrencinin Adı	Tez Yöneticisi	Tezin Durumu
Biyomedikal Teknolojiler	Doktora	Developing Peptide Modified Novel Bioactive Materials For Biomedical Applications	Günnur Pulat	Ozan KARAMAN	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Doktora	Effects of Integrin Binding Peptides And Low Level Lasers On Scaffold Free Vascularized	Ziyeşan Buse Çevik	Ozan KARAMAN	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Osteojenik farklılaşmayı tetikleyen çok işlevli kendiliğinden yapılanan peptid hidrojellerin geliştirilmesi	Oğuzhan Gökmen	Ozan KARAMAN	Tamamlandı

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

Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Assessment of direct and fluid mediated cold atmospheric plasma treatment efficacy on squamous cell carcinoma at three-dimensional skin culture model	Gizem Dilara Özdemir	Utku Kürşat ERCAN	Tamamlandı
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Atmosferik Soğuk Plazma Muamelesi Yapılan Titanyum İmplant Malzemelerinde Plazma Etkisinin Kararlılığının Değerlendirilmesi	Gencay Yasav	Utku Kürşat ERCAN	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Improvement of the anticancer photodynamic therapy activity with a new dual-structured optical laser system and nanoparticle design	Emel Bakay	Nermin TOPALOĞLU AVŞAR Didem ŞEN KARAMAN	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Improvement of the Antibiofilm Photodynamic Therapy Activity with a New Dual-structured Optical laser System and Nanoparticle Design	Hilal Er	Nermin TOPALOĞLU AVŞAR Didem Şen Karaman	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Dielectrophoretically alignment of mwcnts in poly ethylene glycol dimethacrylate for neural guiding of pc12 cells	Fikri Seven	Mustafa ŞEN	Tamamlandı
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Evaluation of neural differentiation of PC12 cells grown on graphene coated ITO microchips	Tansu Gölcez	Mustafa ŞEN	Tamamlandı
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Preparation of novel scaffold systems reinforced with mesoporous silica nanoparticles for bmp2 delivery and	Ayşenur Pamukçu	Didem ŞEN KARAMAN	Devam Ediyor

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

		in vitro investigations			
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Development of nanoparticle integrated local drug delivery system for tissue regeneration	Nursu Erdoğan	Didem ŞEN KARAMAN	Devam Ediyor
Biyomedikal Teknolojiler	Doktora	Evaluating Steady-State Visually-Evoked Potentials Using Ensemble Learning Methods	Ebru Sayılğan	Yalçın İŞLER	Tamamlandı
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Investigation of Time-dependent Behavior of Reinforced Concrete Buildings	Amanullah Zamanı	Yalçın İŞLER	Tamamlandı
Biyomedikal Teknolojiler	Yüksek Lisans	Classification of Six Different Hand Movements from Electromyography Signals Using Artificial Intelligence Methods	Gizem Kubra Yaman	Yalçın İŞLER	Tamamlandı
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Karina Lagünü Uydu görüntüleri ile zaman serisi değişim analiz	Elif Akyel	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Soma Bölgesi Kömür Madeni Yeraltı Yangın alanlarının zaman serisi uydu görüntüleri ile tespiti	Merve Köşker	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	İzmir bölgesi deniz sıcaklığı değişim analizi	Hayrunnisa Altınsoy	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Bursa bölgesi tarımsal alanlarının uydu görüntüleri ile verimlilik analizi	Aziz Ufacık	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor
Kentsel Dönüşüm	Doktora	Konum temelli teknolojilerle Somali Shabelle nehri su yönetim karar destek sistemi	Abdirahman Ahmet Omer	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor
Kentsel Dönüşüm	Doktora	Kentsel dönüşüm için Konum temelli teknolojiler	Emre Günday	Prof.Dr.Özşen ÇORUMUOĞ LU	Devam ediyor

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

		desteğinde akıllı şehir modeli			
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Üç Boyutlu Yersel Ağların Robustluk Analizi	Muhammed Ali Aytemür	Prof.Dr. Mevlüt YETKİN	Tamamlandı
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Türkiye’de Yabancıların Taşınmaz Edinimindeki Tercihlerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi:İzmir Örneği	Seval Eliküçük	Doç. Dr Zeynel Abidin POLAT	Devam ediyor
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Türkiye’deki Taşınmaz Mülkiyetine İlişkin Alman Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (AİHM) Kararlarının Analizi	Mert Burcu	Doç. Dr Zeynel Abidin POLAT	Devam ediyor
Harita Mühendisliği	Yüksek Lisans	Land Use/Land Cover Classification of a Sentinel 2 Image: Forecariyah, Guinea Case Study	Youssef Kamara	Dr. Öğr. Ü. M Güven KOÇAK	Devam ediyor
İnşaat Mühendisliği	Yüksek Lisans	Yağmur suyu hasadı metodu ile yeraltı su kaynaklarının gereksiz kullanımının önlenmesi	Hadia Hajjar	Dr. Öğr. Üyesi Erman ÜLKER	Tez Aşaması
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Ökzetik yapıların mekanik davranışlarının incelenmesi	Emrullah USLU	Prof. Dr. Buket OKUTAN BABA	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Polimer Matrisli Kompozit Denge Çubuklarının Kafa Kısmının Optimizasyonu Ve Yorulma Performanslarının İncelenmesi	Uğur Özder	PROF. DR. KUTLAY SEVER	Devam ediyor
Makina Müh.	Doktora	The Role Of Interfaces On The Mechanical Properties Of Biocomposites	Mustafa Öncül	PROF. DR. KUTLAY SEVER	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Testing and Optimization of Manufacturing	Emre Görkem Öztürk	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor

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

		Process Studies Using Regression Modeling Techniques			
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Dual Mass Flywheel Optimization	Ümmühan Gümüş	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	-----	Suat Eriz	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor
Makina Müh.	Doktora	Design of Engineering Structures by Topology Optimization Approach	Melih Savran	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor
Makina Müh.	Doktora	Optimizasyon Algoritmaları İle Yüksek Performanslı Tam Fonksiyonel İtfaiye Kurtarma Sepeti Tasarımı Ve Geliştirilmesi	Mehmet Sarı	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor
Makina Müh.	Doktora	Determination and Optimization of Parameters Affecting Die Life of Cold Forging Dies Used in Fastener Production	Sezgin Yurtdaş	Doç.Dr. Levent AYDIN	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Burç üretimi için soğuk dövme kalıbı tasarımı ve analizi	Burak Gökberk Özçiçek	Dr. Ebubekir Atan	Tamamlandı
Makina Müh.	Yüksek Lisans	PA66, PA66 GF15 ve PA66 GF30 Polimer Kompozit Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Proses Parametrelerinin Etkisi ve Optimizasyonu	Koray Kara	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Improvement of Mechanical Properties of Weld Line in Plastic Injection Molding Process with Local Heating and Different Gate Types	Muhsin Deniz Güler	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Devam ediyor
Makina Müh.	Yüksek Lisans	-	Nedim Övün Yılmaz	Dr. Öğr. Üyesi Aydın Ülker	Devam ediyor

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

Makina Müh. (Celal Bayar Ün. Orta k).	Yüksek Lisans	Pinning and depinning of droplets around step geometries.	Aslı Tiktaş	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Tamamlandı
Makina Müh. (Celal Bayar Ün. Orta k).	Yüksek Lisans		Büşra Kaya	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Tez Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Mert Özdoğan	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Tez Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Alptuğ Boylu	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Ders Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Atalay Seçer	Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan	Ders Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Simulations of a Novel Low Pressure Compression System for Variable-Speed Micro Turbofan	M.Tayyip Gürbüz	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tamamlandı
Makina Müh.	Yüksek Lisans	Aerodynamic Design of a Novel Low Pressure Compression System for Variable-Speed Micro Turbofan	Menal İlhan Chanbaz	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tamamlandı
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Ömer Faruk Tatlı	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tez Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Deniz Hakyemez	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tez Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		Acar Çelik	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tez Dönemi
Makina Müh.	Yüksek Lisans		S.Fatih Kırmızıgöl	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Tez Dönemi
Makina Müh.	Doktora		Erinç Baytekin	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Ders Dönemi
Makina Müh.	Doktora		Menal İlhan Chanbaz	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Ders Dönemi
Makina Müh.	Doktora		M.Tayyip Gürbüz	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer	Ders Dönemi
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Experimental and mathematical modeling studies on thermoplastic composites filled with organic and inorganic residues	Nilay Küçükdoğan Öztürk	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ	Tamamlandı
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Assessment of sugar industry solid waste in the production of calcium alumina	Vacide Selin Kaya	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ	Devam ediyor

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

		silicate based ceramics			
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Recycling of dental zirconia wastes resulting from CAD/CAM milling process	Merve Torman Kayalar	Doç.Dr. Mücahit SÜTÇÜ	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Growth of Zincoxide nanostructures on Carbon Fibers: Production, Characterization, and Photocatalytic Properties	Irmak Doğan Tunç	Doç.Dr. Fethullah GÜNEŞ	Tamamlandı
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Grafen Köpük / SiO ₂ Katkılı Şok Emici Nanokompozit Malzemelerin Üretimi Ve Karakterizasyonu	Çağlar ERDEM	Doç.Dr. Fethullah GÜNEŞ	Tamamlandı
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	PVC-Aluminyum Kompozit	Didem Kale	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	EPDM-Elyaf Kompozit	Gökçe Bakiler	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Titanyum-Polimer Kompozitleri	Erdoğan Teke	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	PLA-Kemik Tozu Kompozitleri	Metehan Atagür	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Kompozit Filaman Üretimi	Alperen Doğru	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	PA-Aluminyum Kompozit	Batikan Kandemir	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Teflon Kompozitleri	Cem Tanyeri	Prof.Dr.M.Özgür Seydibeyoğlu	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Manufacturing Of Lead Oxide Reinforced Radar Absorbing Composite Materials Used In Stealth Technology By Recycling Of Waste Batteries	Gürkan Ergün	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Doktora	Radar absorbing hybrid structures	Mohamed Yousuf Issa	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor

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

Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Investigation Of Mechanical And Flammability Properties Of Hdpe Reinforced Flame Retardant Additives Including Antimony Trioxide	Berk Engin	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Nano Boyutta Gümüş Sentezi Ve Plastik Ambalajlardaki Antibakteriyel Etkisinin İncelenmesi	Buket Kuru	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Karbon Nanotüpler Kullanılarak Radar Absorblayan Kompozit Malzemelerin Üretilmesi	Berkant Şentürk	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Soğuk Çekilmiş Sae 1008 Çeliklerinin Süre Ve Sıcaklık Parametrelerine Bağlı Olarak Tavlama İşleminin İncelenmesi	Sami Çınar	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor
Malzeme Bilimi ve Müh.	Yüksek Lisans	Farklı Tür Ve Oranlardaki Toz Dolgu /Reçine Kullanımının Kompoze Taşların Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi	Ayşegül Tuncer Başoğlu	Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Robotik Göğüs Kompresyon Sisteminin Tsarımı Ve Geliştirilmesi	Emin Burak GEZER	Erkin GEZGİN	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Sağlık Alan İçin İnsan Robot Etkileşimlerinde Kullanılacak Yumuşak Ve Rijit Yapıda Bir Hibrit Modüler Robot Manipülatörün Geliştirilmesi	Seda ÖZBEK	Erkin GEZGİN	Devam Ediyor

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

Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Beyin Biyopsisinde Kullanılacak Bir Medikal Robot Manipülâtör Sisteminin Geliştirilmesi	Didem GÜZİN	Erkin GEZGİN	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Ortak Yüksek Lisans (Celal Bayar Üniv) İngilizce	Yüksek Lisans	Development of a Surgical Navigation Procedure for Cochlear Microrobot Operations	Tuğrul USLU	Erkin GEZGİN	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Ortak Yüksek Lisans (Celal Bayar Üniv) İngilizce	Yüksek Lisans	On The Development of a Surgical Manipulator for Cochlear Microrobot Operations	Alp Emre YAŞAR	Erkin GEZGİN	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Ortak Yüksek Lisans (Celal Bayar Üniv) İngilizce	Yüksek Lisans	Development of an Effective Kinematic Synthesis And Admittance Control Methodology for Rehabilitation Robotics	Mertcan KOÇAK	Erkin GEZGİN Özgün BAŞER	Tamamlandı
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Üst Ekstremitte İçin İki Serbestlik Dereceli Bir Rehabilitasyon Sisteminin Tasarımı Ve Geliştirilmesi	Okan AYAR	Erkin GEZGİN	Tamamlandı
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Ros Kullanarak Endüstriyel Robotik Kolun Kontrolü Ve Tasarımı/ Control And Design Of Industrial Robotic Arm By Using Ros	Adem Candemir	Fatih Cemal CAN	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans	Yüksek Lisans	Modelling Analysis And Experimental Verification Of Pneumatic Brake System	İbrahim Can Güleryüz	Özgün BAŞER	Tamamlandı

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

(İngilizce)					
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (İngilizce)	Yüksek Lisans	Design and Robot Operating System Based Control Of A Modular Robot Manipulator	Aytaç Kahveci	Özgün BAŞER	Tamamlandı
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora (Türkçe)	Doktora	Ağır Hizmet Araçları İçin Elektromekanik Fren Tasarımı	İbrahim Can Gülyüz	Özgün BAŞER	Devam Ediyor
Fen Bilimleri Enstitüsü - Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Tezli Yüksek Lisans (Türkçe)	Yüksek Lisans	Makro/Mikro Robot Manipülatörü Tasarımı Ve Gerçeklemesi	Efecan Akdal	Duygu ATCI	Devam Ediyor
Biyokompozit Mühendisliği	Yüksek Lisans	Mürekkep Uygulanabilir Biyokompozit Ambalaj Filmlerinin Geliştirilmesi	Tuba Kavas Akarca	Nesrin HORZUM POLAT	Tamamlandı
Biyokompozit Mühendisliği	Yüksek Lisans	Farklı Boyutlarda Au/Ag Nanoparçacıkların a Dayanan Enzimsiz Glukoz Tayini	Mehmet Tetik	Nesrin HORZUM POLAT	Devam ediyor
Kentsel Dönüşüm	Doktora	Usage of Evidence from Human Body Reactions in the Built Environment for Biophilic Design	Ahenk Karci Demirkol	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KALAYCI İ ÖNAÇ	Devam ediyor
Kentsel Dönüşüm	Doktora	The Role of Integrated Urban Adaptation and Mitigation Systems During Urban Regeneration: Case Study of İzmir/Mavişehir	Hande Gündel	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KALAYCI ÖNAÇ	Devam ediyor

2. Performans Sonuçları Tablosu

Raporda bu başlık altında Üniversitemizin 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı kapsamındaki izleme ve değerlendirme formları ile sunulan sonuçlar ile 2020 Yılı Performans Programı

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

kapsamında sunulan performans sonuçlarına yer verilir. Biriminizce ayrıca takip edilen performans unsurları var ise bu alanda belirtilebilir.

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Raporda bu başlık altında Üniversitemizin 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı kapsamındaki izleme ve değerlendirme formları ile sunulan sonuçlar ile 2020 Yılı Performans Programı kapsamında sunulan performans sonuçlarına ilişkin değerlendirmelere yer verilir. Biriminizce ayrıca takip edilen performans unsurları var ise bu sonuçların değerlendirilmesine bu başlık altında yer verilebilir.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Raporda bu başlık altında Üniversitemizin 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı kapsamındaki izleme ve değerlendirme ile 2020 Yılı Performans Programı kapsamında sunulan performans verilerinin ve biriminizce ayrıca takip edilen performans unsurları var ise bunların elde edilmesine ilişkin bilgi sistemi değerlendirmelerine yer verilir.

5. Diğer Hususlar

Performans bilgileri başlığı altında yönetim sorumluluğu gereğince ilave edilmesi gereken bilgi ve açıklamalar bu bölümde sunulur.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Bu bölümde; harcama biriminin teşkilat yapısı, organizasyon yeteneği, teknolojik kapasite unsurları açısından içsel durum değerlendirmesi sonuçlarına ve yıl içinde tespit edilen üstün ve zayıf yönler ve daha önce tespit edilen güçlü ve zayıf yönler hakkında faaliyet yılı içerisinde kaydedilen ilerlemelere ve alınan önlemlere yer verilir.

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz;

1. Yeni kurulmuş bir üniversite olması ve genç, dinamik ve yüksek motivasyonlu kadrosu.
2. İzmir gibi bir büyükşehirde kurulmuş olması. Bu nedenle öğrenciler açısından tercih edilme ihtimalinin yüksek olması.
3. Tam gün yasasından sonra kurulmuş olması, diğer üniversitelerde tam gün yasasıyla birlikte öğretim üyelerinin yaşadığı çalışma düzeni değişiklikleri ve motivasyon kayıplarının yaşanmamış olması
4. Bilimsel Araştırma Proje fonunun aktif şekilde çalışmaya ve ilgili birimlere destek

vermeye başlaması

5. Yönetimin etik değerlere saygılı, şeffaf, katılımcı, erişilebilir ve yeniliklere açık olması.
6. Üniversite Sanayi Kurumsal İşbirliğine büyük önem verilmesi, bu amaçla girişimlerde bulunması.

Fırsatlarımız;

1. Üniversitenin ekonomik krizin olmadığı bir dönemde kurulmuş olması.
2. Ulusal ve uluslar arası proje katılım olanaklarının geçmiş yıllara göre artmış olması.
3. Ülkemizin gelişimine paralel olarak eğitim ve bilime ihtiyacın artması.
4. Üniversitenin İzmir gibi büyük bir şehirde olması. Çanakkale'ye kadar olan kuzey bölgesinde başka bir akademik yapı olmaması.
5. Üniversitenin gelişmeye ve yeniliklere açık, özgür düşünce yapısını destekleyen bir yapısı olması.
6. Yeni kurulmuş bir fakülte olması nedeni ile nitelikli bir akademik kadro oluşturma imkânı. İzmir'in iklim ve coğrafi koşullar nedeni ile akademisyenlerin yaşamak için tercih edebileceği bir şehir olması.

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz;

1. Yeni kurulmuş bir üniversite olması nedeni ile eğitim-öğretim ve araştırma ile ilgili fiziksel mekânların yetersizliği.
2. Yeni kurulan bir üniversite olması nedeni ile henüz akademisyen sayısının az olması.
3. Yeterli Laboratuvar gibi konularda alt yapı eksikliği mevcuttur.
4. Eğitim, öğretim ve idari konular hakkında tecrübe eksikliği.
5. Teknolojik altyapı eksikliği.
6. İdari personel eksikliği.

Tehditlerimiz;

1. Tecrübe eksikliği.
2. Ortak kullanım yönetmeliğinde olası iptal ya da değişiklikler.
3. Fiziksel mekan ve personel eksikliklerinin uygun zamanda tamamlanamaması.
4. Aynı şehirde köklü mühendislik fakültelerinin olması.
5. Diğer Üniversitelere göre Ulaşımında yaşanan sorunlar.

C. Değerlendirmeler

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

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Belirtilecek öneri ve tedbirimiz bulunmamaktadır.

EK

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı bu bölümde yer alır. Sayfa sonunda yer alan açıklamalar doğrultusunda beyan hazırlanır; ıslak imzalı olarak rapora eklenir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

[1]

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. [2] (Yer – Tarih)

Prof. Dr. Aydoğan Savran

Dekan

[1] Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse buraya "benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

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