

|  |
| --- |
| **MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ** |
| **2019 YILI** |
| **FAALİYET RAPORU** |

31/01/2020

SUNUŞ

1. 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. 2018-2019 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.
2. Fakültemizin temel hedefi; toplumunun teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel düzeyinin yükseltilmesine yönelik katma değeri yüksek ürün ve çalışmaları yürütecek, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak mühendisler ve mimarlar yetiştirmektir.
3. 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 yansıltılmaktadır. Mühendislik-Mimarlık Fakültesinin tüm bölümlerinde, tasarımı ve gerçekleşmeyi ön planda tutan uygulamalı eğitime büyük önem verilmektedir. Alanın gerektirdiği laboratuvar, yazılım ve bilgiye erişim imkânları güncel gelişmeleri yansıtacak düzeylerde sağlanmaktadır. Bunun yanısıra, İngilizce olarak yürütülen eğitim öğretim programları sayesinde mühendislik-mimarlık öğrencilerimiz, sadece yurt içinde değil, yurt dışında da başarılı olabilmenin temel niteliklerini kazanarak mezun olmaktadır.

Prof. Dr. Aydoğan SAVRAN

Dekan

**İÇİNDEKİLER**

**SUNUŞ**

**I. GENEL BİLGİLER**

A. Misyon ve Vizyon : 5

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar 7-8

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı :8-10

2- Örgüt Yapısı :11-15

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar :16

4- İnsan Kaynakları :17

5- Sunulan Hizmetler :18- 90

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi :90-93

D. Diğer Hususlar :93

**II. AMAÇ ve HEDEFLER**

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri : 93-97

B. Temel Politikalar ve Öncelikler :93-97

C. Diğer Hususlar :93-97

**III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları :97-98

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar :99

3. Mali Denetim Sonuçları :99

4. Diğer Hususlar :99

B. Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri :100-112

2. Performans Sonuçları Tablosu :100-112

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi :100-112

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi : 100-112

5. Diğer Hususlar :100-112

**IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

A. Üstünlükler :112

B. Zayıflıklar :112

C. Değerlendirme :112

**V. ÖNERİ VE TEDBİRLER**

**EKLER**

# I. GENEL BİLGİLER

**A. MİSYON VE VİZYON**

1. **Üniversitemizin Misyonu ve Vizyonu**

**Misyonu**

İnsanlığın refahını arttırmayı ve belirlediği temalar altındaki sorunları çözmeyi önceleyen araştırmalar yapmak, sonuçlarını uygulamaya dönüştürmek; girişimci, kendini sürekli geliştiren, hak ve sorumluluklarının bilincinde, mesleki ve akademik alanda yetkin bireyler yetiştirmek ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır.

**Vizyonu**

Bilgiyi üreten, kullanan, paylaşan ve temalarla farklılaşan öncü 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 çalışmaları hedefleyen, ülkenin kalkınma ve gelişmesinde önderlik yapacak, eğitim-öğretim ve araştırmada ulusal ve uluslararası düzeyde rekabetçi, yenilikçi, araştırıcı, katılımcı ve özverili, meslek etiğine ve insani değerlere saygılı, sorumluluk sahibi mühendisler, uzmanlar ve akademisyenler yetiştirmektir.

**Vizyon**

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

## B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

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

**Dekan**

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

**Dekan’ın Görev Yetki ve Sorumlulukları:**

* Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
* Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
* Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
* Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
* Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında,

takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

**Fakülte Kurulu**

Fakülte kurulu, dekanın başkanlığında fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile varsa fakülteye bağlı enstitü ve yüksekokul müdürlerinden ve üç yıl için fakültedeki profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, yardımcı doçentlerin kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur. Fakülte kurulu olağan toplantılarını her yarıyıl başında ve sonunda yapar. Dekan, gerekli gördüğü hallerde fakülte kurulunu toplantıya çağırır.

**Fakülte Kurulu’nun Görevleri**

Fakülte kurulu, akademik bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:

* Fakültenin eğitimöğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitimöğretim 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 eğitimöğretim, 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,

**Staj İmkanı**

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

# Fakülte bünyesindeki öğrenciler, pratik çalışma deneyimi kazanmak ve uygulama yeteneklerini geliştirmek amacıyla bölümlerin Staj Uygulama Usul ve Esaslarında tanımlandığı şekilde ve sayıda staj komisyonları tarafından uygun görülen yerlerde ve zaman aralıklarında stajlarını yapmak zorundadır.

1. Öğrencilere, 5510 sayılı SGK Kanunu gereği “**İş Kazası ve Meslek Hastalığı Sigortası”** yapılması zorunludur. Zorunlu olan bu sigortanın primleri Fakülte tarafından ödenir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 1. Faaliyet Gösterilen Tahsisli Fiziksel Alanlar** | | | | |  |
| **Yerleşke Adı** | **Açık Alan (m2)** | **Kapalı Alan (m2)** | **Toplam** | **Açıklama** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 2. Kullanım Amacına Göre Kapalı Alan Dağılımı** | | | |
| **Kategori** | **Alan (m2)** | | |
| **2017** | **2018** | **2019** |
| **İdari alanlar** | - | - | - |
| **Araştırma alanları** | - | - | - |
| **Eğitim alanları** | - | - | - |
| **Sosyal alanlar** | - | - | - |
| **TOPLAM** |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 5. Diğer Sosyal Alanlar** | | | |
| **Adı/Türü** | **Sayı** | **Alan** | **Kapasite** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 6. Personel Hizmet Alanları** | | | |
| **Alan Adı** | **Sayısı** | **Alanı (m2)** | **Kullanan Kişi Sayısı** |
| Akademik Personel Ofisi | 57 | - | 80 |
| İdari Personel Ofisi | 8 | - | 15 |
| Servis | - | - | - |
| **TOPLAM** | **65** | **-** | 95 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 7. Diğer Hizmet Alanları** | | |
| **Alan Adı** | **Adet** | **Alan (m²)** |
| Ambar/Depo | 1 | **-** |
| Arşiv | 1 | **-** |
| Hizmet Atölyesi | - | **-** |
| **TOPLAM** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 8. Laboratuvarlar** | | | |
| **Adı** | **Bulunduğu Yerleşke** | **Alanı** | **Kullanan Alt Birim/Bölüm** |
| Numune Hazırlama ve Metalografi Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Malzeme Üretim Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Gaz Sensör Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Organik Polimer ve Kompozit Malzemeleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Genel Kimya Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Genel Fizik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Mühendislik Bilimleri Bölümü- Malzeme Bilimi ve Müh.Bölümü |
| Kontrol Elektrik Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Mikrodalga ve Haberleşme Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Elektrik ve Devreler Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Sayısal Elektrinik Ve Gömülü Sistem Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Elektrik Makinaları Güç Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120m^2 | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Yapay Zeka Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120m^2 | Elk.-Elkt.Müh.Bölümü |
| Yapı Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Ulaştırma Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Yapı Malzemesi Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Zemin Mekaniği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Numune Hazırlama Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Deneysel Mekanik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | İnşaat Müh.Bölümü |
| Uzaktan Algılama ve Fotogrametri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Harita Müh.Bölümü |
| Ölçme Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Harita Müh.Bölümü |
| Kompozit Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Kaynak ve Isıl İşlem Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Mekanik Test Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Takım Tezgahları Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Enerji ve Termodinamik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Hassaslar Cihazlar Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Makine Müh.Bölümü |
| Temel Biyomedikal Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomekanik ve Biyoanalitik Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Doku Mühendisliği Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomedikal Sinyal ve Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Biyomedikal Cihaz Geliştirme Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Biyomedikal Müh.Bölümü |
| Mekatronik ve Robotik Araştırmalar Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Endüstriyel Kontrol Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Prototip İmalat Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | - | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 120m^2 | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Elektromekanik sistemler Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Sensör Sistemleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs | 100m^2 | Mekatronik Müh.Bölümü |
| Kayaç ve Akışkan Özellikleri Laboratuvarı | Çiğli Kampüs |  | Petrol ve Doğalgaz Müh.Bölümü |
| **TOPLAM** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **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 | 71 |
| 253 | 02 | 04 | | İş Makineleri ve Aletleri | - | - |
| 253 | 02 | 05 | | Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri | Adet | 228 |
| 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 | 31 |
| 253 | 03 | 03 | | Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler | - | - |
| 253 | 03 | 04 | | Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri | Adet | 784 |
| 253 | 03 | 05 | | Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler | Adet | 85 |
| 253 | 03 | 06 | | Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri | Adet | 852 |
| 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 | Adet |  |
| 255 | 02 | 01 | | Bilgisayarlar ve Sunucular | Adet | 674 |
| 255 | 02 | 02 | | Bilgisayar Çevre Birimleri | Adet | 58 |
| 255 | 02 | 03 | | Teksir ve Çoğaltma Makineleri | Adet | 3 |
| 255 | 02 | 04 | | Haberleşme Cihazları | Adet | 160 |
| 255 | 02 | 05 | | Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları | Adet | 100 |
| 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 | 2170 |
| 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 | 1032 |
| 255 | 08 | 02 | | Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar | Adet | 68 |
| 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 | 12 |
| **TOPLAM** | | | | |  | **7516** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 10. Bilişim Kaynakları** | |
| **Sistem/Yazılım/Program Adı** | **Kullanım Amacı** |
| Solidworks | Eğitim Amaçlı |
| Matlab | Eğitim Amaçlı |
| Autocad | Eğitim Amaçlı |
| Ansys | Eğitim Amaçlı |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 11. Bilgi ve Teknoloji Araçları** | | | | |
| **Cinsi** | **İdari Amaçlı** | **Eğitim Amaçlı** | **Araştırma Amaçlı** | **Toplam (Adet)** |
| Masaüstü Bilgisayarlar | 16 | 283 | - | **299** |
| Taşınabilir Bilgisayarlar | 131 | - | - | **131** |
| Sunucular | - | 7 | - | **7** |
| Projeksiyon | - | 86 | - | **86** |
| Slayt Makinesi | - | - | - | **-** |
| Tepegöz | - | - | - | **-** |
| Episkop | - | - | - | **-** |
| Barkod Okuyucu | 1 | - | - | **1** |
| Baskı Makinesi | - | - | - | **-** |
| Fotokopi Makinesi | 3 | - | - | **3** |
| Yazıcı | 52 | - | - | **52** |
| Faks | - | - | - | **-** |
| Fotoğraf Makinesi | - | 3 | - | **3** |
| Kameralar | - | 5 | - | **5** |
| Televizyonlar | 2 | - | - | **2** |
| Tarayıcılar | 1 | - | - | **1** |
| Müzik Setleri | - | - | - | **-** |
| Mikroskoplar | - | 16 | - | **16** |
| DVD ler | - | - | - | - |
| Akıllı Tahta | - | - | - | **-** |
| Diğer | - | - | - | **-** |

# 4. İnsan Kaynakları

* *Faaliyet dönemi sonu itibariyle (31.12.2019) mevcut insan kaynakları, istihdam şekli, hizmet sınıfları, kadro unvanlarına ilişkin bilgilere bu başlık altında yer verilir.*
* *Birim ile ilgisi bulunmayan başlık ve özel tablolar (idari birimler için akademik personel tablosu gibi) silinmeli, tablolar buna göre ardışık olarak numaralandırılmalıdır.*
* *Bu alan harcama biriminin görev ve hizmetlerini hangi insan kaynağıyla sunduğunu ortaya koyması ve ihtiyaçlarının tespiti bakımlarından önemlidir. Bu nedenle birimin insan kaynakları yapısı açıklanarak net biçimde ortaya konulmalıdır.*
* ***“Akademik Personel Tablosuna” yabancı uyruklu akademik personel dahil edilmez.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 12. 2019 Akademik Personel** | | | | | | |
| **Unvan** | **Kadro Doluluk Oranına Göre** | | | | **Kadroların İstihdam**  **Şekline Göre** | |
| **Dolu** | **Boş** | **Toplam** | **Doluluk**  **Oranı %** | **Tam**  **Zamanlı** | **Yarı**  **Zamanlı** |
| Profesör | 11 |  |  |  |  |  |
| Doçent | 16 |  |  |  |  |  |
| Dr. Öğretim Üyesi | 48 |  |  |  |  |  |
| Öğretim Görevlisi | 13 |  |  |  |  |  |
| Okutman | - |  |  |  |  |  |
| Araştırma Görevlisi | 41 |  |  |  |  |  |
| Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | - |  |  |  |  |  |
| Sahne Uygulatıcısı | - |  |  |  |  |  |
| Sanat Uygulatıcısı | - |  |  |  |  |  |
| Sanatçı Öğretim Elemanı | - |  |  |  |  |  |
| Uzman | - |  |  |  |  |  |
| Çevirici | - |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | **129** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tablo 13. 2019 Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Dağılımı | | | | | | |
| **Anabilim Dalı** | **Prof.** | **Doç.** | **Dr. Öğr. Üyesi** | **Öğr. Gör.** | **Arş. Gör.** | |
| **ÖYP** | **Diğer** |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **Elektirik Elektronik Mühendisliği** | 1 | 2 | 3 | - | - | 5 |
| **Mekatronik Mühendisliği** | - | 1 | 6 | - | 4 | 1 |
| **Makine Mühendisliği** | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 4 |
| **Şehir Bölge Planlama Bölümü** | - | - | 1 | 2 | - |  |
| **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | 1 | - | 8 | - | 3 | 4 |
| **Harita Mühendisliği Bölümü** | 2 | - | 4 | 1 | - | 1 |
| **Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği** | 1 | 2 | - | 1 | - | 2 |
| **Mühendislik Bilimleri** | 1 | 2 | 11 | 5 | - | 2 |
| **Bilgisayar Mühendisliği** | - | 2 | - | - | - | 1 |
| **Çevre Mühendisliği** | - | - | 1 | - | - | - |
| **Mimarlık Bölümü** | - | - | - | - | 3 | 2 |
| **TOPLAM** | 11 | 16 | 48 | 13 | 15 | 26 |

|  |  |
| --- | --- |
| * **Tablo 14. 2019 Sözleşmeli Akademik Personel** | |
| * **Unvan** | * **Sayı** |
| * Profesör | **-** |
| * Doçent | **-** |
| * Dr. Öğr. Üyesi | **-** |
| * Öğretim Görevlisi | **-** |
| * Sanatçı Öğretim Elemanı | **-** |
| * Sahne Uygulatıcısı | **-** |
| * **TOPLAM** | **-** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 15. 2019 Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları (2547/34)** | | | |
| * **Unvan** | * **Geldiği Ülke** | * **Çalıştığı Bölüm/Anabilim Dalı** | * **Kişi Sayısı** |
| * Profesör | - | - | - |
| - | - | - |
| * Doçent | - | - | - |
| - | - | - |
| * Dr. Öğr. Üyesi | - | - | - |
| - | - | - |
| * Öğretim Görevlisi | - | - | - |
| - | - | - |
| * Okutman | - | - | - |
| - | - | - |
| * Çevirici | - | - | - |
| * Eğitim Öğretim Planlamacısı | - | - | - |
| * Araştırma Görevlisi | - | - | - |
| * **Toplam** | - | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 16. 2019 YÖK Başkanlığı Bursu İle Yurtdışına Giden Öğretim Elemanı Sayısı (2547/39)** | | | |
| * **Unvan** | * **Çalıştığı**   **Bölüm** | * **Görevlendirildiği**   **Ülke** | * **Görev Sayısı** |
| * Profesör | - | - | - |
| * Doçent | - | - | - |
| * Dr. Öğr. Üyesi | - | - | - |
| * Öğretim Görevlisi | - | - | - |
| * Çevirici | - | - | - |
| * Eğitim Öğretim Planlamacısı | - | - | - |
| * Araştırma Görevlisi | - | - | - |
| * **TOPLAM** | - | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 17. 2019 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirme Sayısı (2547/39)** | | | |
| **Unvanı** | **Çalıştığı Bölüm** | **Görevlendirildiği Yer** | **Sayısı** |
| * Profesör | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **5** |
|  | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **Isparta** | **1** |
|  | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **1** |
|  | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **Antalya** | **1** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **1** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **2** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **Manisa** | **1** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **Denizli** | **2** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **Ankara** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **1** |
|  | **Harita Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **1** |
| * Doçent | **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **1** |
|  | **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **2** |
|  | **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** | **Konya** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Karaman** | **2** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Manisa** | **2** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Kocaeli** | **4** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Adana** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Bartın** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Nevşehir** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Konya** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Denizli** | **1** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **Adana** | **1** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **1** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **2** |
|  | **Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü** | **Muğla** | **1** |
| * Dr. Öğr. Üyesi | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **Gaziantep** | **1** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **İstanbul** | **2** |
|  | **Mühendislik Bilimleri Bölümü** | **Konya** | **1** |
|  | **Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **2** |
|  | **Şehir ve Bölge Planma** | **İzmir** | **2** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Kocaeli** | **1** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **3** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Bursa** | **1** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **4** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **3** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Zonguldak** | **2** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Hatay** | **1** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **1** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **7** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **3** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **1** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **Hatay** | **1** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **1** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **1** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **Bursa** | **3** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **2** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **Kocaeli** | **1** |
|  | **Elektirik-Eletronik Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **1** |
|  | **Elektirik-Eletronik Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Manisa** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Muğla** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Ankara** | **1** |
|  | **Harita Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Harita Mühendisliği Böl** | **Eskişehir** | **1** |
|  | **Harita Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **2** |
| * Öğretim Görevlisi | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Makine Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **3** |
|  | **Şehir ve Bölge Planlama** | **İzmir** | **2** |
|  | **Şehir ve Bölge Planlama** | **Ankara** | **1** |
|  | **Harita Mühendisliği Bölümü** | **İstanbul** | **9** |
| * Çevirici | **-** | **-** | **-** |
| * Eğitim Öğretim Planlamacısı | **-** | **-** | **-** |
| * Araştırma Görevlisi | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Kocaeli** | **1** |
|  | **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | **Erzurum** | **1** |
|  | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **2** |
|  | **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | **Bursa** | **1** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **5** |
|  | **Mekatronik Mühendisliği Bölümü** | **Hatay** | **1** |
|  | **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | **Trabzon** | **4** |
|  | **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | **Antalya** | **1** |
|  | **İnşaat Mühendisliği Bölümü** | **Afyon** | **1** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **5** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **Kocaeli** | **3** |
|  | **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** | **İzmir** | **1** |
|  | **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** | **Aydın** | **1** |
|  | **Mimarlık Bölümü** | **İzmir** | **2** |
| * **TOPLAM** | | | **143** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 18. 2019 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel** * **(2547/40 a, b, c)** | | | | |
| * **Unvan** | **Çalıştığı Bölüm** | **Dayanak Madde** | **Görevlendirildiği Üniversite** | **Sayısı** |
| * Profesör | - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| * Doçent | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 40/a | İzmir Ekonomi Üniversitesi | 1 |
| - | - | - | - |
| * Dr. Öğr. Üyesi | Harita Mühendisliği | 40/a | Dokuz Eylül Üniversitesi | 1 |
| - | - | - | - |
| * Öğretim Görevlisi | Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 40/a | İzmir Demokrasi Üniversitesi | 1 |
| - | - | - | - |
| * Araştırma Görevlisi | - | - | - | - |
| * **TOPLAM** |  |  |  | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 19. 2019 Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Yapılan Görevlendirmeler** * **(2547/40 a, b, c)** | | | | |
| * **Unvan** | **Görevlendirildiği Bölüm** | **Dayanak Madde** | **Geldiği Üniversite** | **Sayı** |
| * Profesör | - | - | - | - |
|  |  | - | - |
| * Doçent | - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| * Dr. Öğr. Üyesi | İnşaat Mühendisliği Bölümü | 40/d | Celal Bayar Üniversitesi | 1 |
|  |  |  |  |
| * Öğretim Görevlisi | - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| * Araştırma Görevlisi | - | - | - | - |
| * **TOPLAM** | 1 | 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 20. 2019 Ders Saati Ücretli Olarak Birimde Görevlendirilen Akademik Personel (2547/31)** | | | |
| **Çalıştığı Bölüm/Alan** | **Unvanı** | **Geldiği Üniversite/Konum** | **Sayı** |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | Prof. Dr. | Emekli | 1 |
| **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü** | Dr. Öğretim Üyesi | Serbest Çalışan | 1 |
| **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | Dr. Öğretim Üyesi | Serbest Çalışan | 1 |
| **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** | Öğretim Görevlisi | Serbest Çalışan | 1 |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü** | Dr. | Serbest Çalışan | 2 |
| * **TOPLAM** | 5 | 5 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 21. 2019 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (2547/33)** | | | |
| **Çalıştığı Bölüm** | **Görevlendirildiği Ülke ve Üniversite** | **Görevlendirildiği Anabilim Dalı** | **Sayı** |
| **-** | **-** | **-** | - |
| **-** | **-** | **-** | - |
| **-** | **-** | **-** | - |
| * **TOPLAM** | | | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 22. 2019 Araştırma Görevlilerinin Yurtdışı Görevlendirmeleri (1416 sayılı Kanun Kapsamında)** | | | |
| **Çalıştığı Bölüm** | **Görevlendirildiği Ülke** | **Görev Amacı** | **Sayı** |
| **-** | - | - | - |
| **-** | - | - | - |
| **-** | - | - | - |
| * **TOPLAM** | | | **-** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tablo 23. 2019 ÖYP kapsamında YurtiçindeGörevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri (2547/35) | | |
| **Bölümü** | **Görevlendirildiği Üniversite/ Anabilim Dalı** | **Sayısı** |
| **-** | - | - |
| **-** | - | - |
| **-** | - | - |
| * **TOPLAM** | | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 24. 2019 Diğer Yükseköğretim Kurumlarından Birime Görevlendirilen Araştırma Görevlisi Bilgileri** | | | |
| **Görevlendirildiği**  **Bölüm** | **Fiili Görev Yeri** | **Geldiği Üniversite** | **Sayı** |
| **-** | **-** | **-** | **-** |
| **-** | - | - | - |
| **-** | - | - | - |
| **TOPLAM** | | | **-** |

* *“Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri Tablosunda” 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 38 inci maddesine göre (Bölüm/Anabilim Dalı düzeyinde) yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgilerine yer verilecektir.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Tablo 25. 2019 Akademik Personelin Yurtiçi Görevlendirmeleri (2547/38)** | | |
| **Unvanı** | **Görevlendirildiği Yer** | **Sayı** |
| Profesör | - | - |
| - |
| Doçent | - | - |
| - |
| Dr. Öğr. Üyesi | - | - |
| - |
| Öğretim Görevlisi | - | - |
| - | - |
| Araştırma Görevlisi | - | - |
| - | - |
| **TOPLAM** | | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 26. 2019 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı** | | | | | | |
| **Unvan** | **23 Altı** | **23-30** | **31-35** | **36-40** | **41-50** | **51 ve üzeri** |
| * Profesör | - | - | - | 1 | 3 | 7 |
| * Doçent | - | - | - | 6 |  | 10 |
| * Dr. Öğr. Üyesi | - | - | 14 | 16 | 18 | - |
| * Öğretim   Görevlisi |  | 2 | 7 | 3 | 1 | - |
| * Araştırma Gör. | - | 28 | 11 | 2 | - | - |
| * **ORAN (%)** |  | 23 | 24 | 21 | 17 | 13 |
| * **TOPLAM** |  | 30 | 32 | 28 | 22 | 17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 27. 2019** **Akademik Personelin Cinsiyet İtibariyle Dağılımı** | | | |
| * **Unvan** | * **Kadın** | * **Erkek** | * **Toplam** |
| * Profesör | 1 | 10 | 11 |
| * Doçent | 4 | 12 | 16 |
| * Dr. Öğr. Üyesi | 32 | 16 | 48 |
| * Öğretim Görevlisi | 8 | 5 | 13 |
| * Araştırma Görevlisi | 18 | 23 | 41 |
| * Eğitim ve Öğretim Planlamacısı | - | - | - |
| * Sahne Uygulatıcısı | - | - | - |
| * Sanat Uygulatıcısı | - | - | - |
| * Sanatçı Öğretim Elemanı | - | - | - |
| * Çevirici | - | - | - |
| * **ORAN (%)** | **48** | 50 |  |
| * **TOPLAM** | 63 | 66 | 129 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 28. 2019 Akademik Personelin Hizmet Süreleri İtibariyle Dağılımı** | | | | | | | |
| * **UNVAN** | **1-3 Yıl** | **4-6 Yıl** | **7-10 Yıl** | **11-15 Yıl** | **16-20 Yıl** | **21 Yıl ve Üzeri** | **TOPLAM** |
| * Profesör |  |  | **1** | **2** |  | **8** | **11** |
| * Doçent |  | **4** | **2** | **4** | **4** | **2** | **16** |
| * Dr. Öğr. Üyesi | **5** | **7** | **12** | **14** | **6** | **4** | **48** |
| * Öğretim Görevlisi | **4** | **3** | **6** |  |  |  | **13** |
| * AraştırmGörevlisi | **20** | **15** | **6** |  |  |  | **41** |
| * **ORAN (%)** | **22** | **22** | **20** | **16** | **7,75** | **10** |  |
| * **TOPLAM** | **29** | **29** | **27** | **20** | **10** | **14** | **129** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 29. 2019 Mali Yılda Görevinden Ayrılan Akademik Personel** | | | | | | | | |
| **Ayrılma Nedeni** | * **Unvan** | | | | | | | **Toplam** |
| **Prof.** | **Doç.** | **Yrd.**  **Doç.** | **Öğretim Görevlisi** | **Okutman** | **Arş. Gör.** | **Uzman** |
| İsteğe Bağlı Emeklilik | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yaş Haddinden Emeklilik | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Malulen Emeklilik | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naklen Ayrılma | - | - | 2 | - | - | 5 | - | 7 |
| İstifa | - | 1 | 2 | - | - | 2 | - | 5 |
| Görev Süresi Bitmesi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vefat | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diğer Sebepler | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **TOPLAM** | - | - | - | - | - | - | - | 12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 30. Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel Sayıları** | | | | |
| * **Hizmet Sınıfı** | **Dolu** | **Boş** | **Toplam** | **Doluluk Oranı (%)** |
| * Genel İdari Hizmetler Sınıfı | 7 | 9 | 16 | - |
| * Sağlık Hizmetleri Sınıfı | 11 | 2 | 13 | - |
| * Teknik Hizmetleri Sınıfı | 2 | 1 | 3 | - |
| * Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı | **-** | **-** | **-** | - |
| * Avukatlık Hizmetleri Sınıfı | - | - | **-** | - |
| * Din Hizmetleri Sınıfı | - | - | **-** | - |
| * Yardımcı Hizmetler Sınıfı | - | - | **-** | - |
| * **TOPLAM** | **20** | **12** | **32** | **-** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Tablo 31. 2019 İdari Personelin Alt Birimlere Dağılımı** | | |
| * **Sıra No** | * **Alt Birim Adı** | * **Sayı** |
| **1** | Fakülte Sekreteri | **1** |
| **2** | Personel İşleri | **1** |
| **3** | Mali İşler | **2** |
| **4** | Öğrenci İşleri | **3** |
| **5** | Bölüm Sekreteri | **3** |
| **6** | Laboratuvarlar | **8** |
| **7** | Taşınır Kayıt Kontrol | **2** |
| **8** | Döner Sermaye | **1** |
| **9** | Özel Kalem | **1** |
| **10** | Yardımcı Hizmetler | **1** |
| * **TOPLAM** |  | **23** |

**Not:**

* Yardımcı hizmetler kadrosunda çalışan 1 personelimiz Personel İşleri bölümünde çalışmaktadır.
* Teknik hizmetler kadrosunda çalışan 1 personelimiz Mali İşler bölümünde çalışmaktadır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 32. 2019 Engelli İdari Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı** | | | |
| * **Hizmet Sınıfı** | * **Unvanı** | * **Sayısı** | * **Engellilik Derecesi** |
| * Genel İdari Hizmetler | Memur | 1 | **%51** |
| - | - | - |
| * Sağlık Hizmetleri Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * Teknik Hizmetler Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * Avukatlık Hizmetleri Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * Din Hizmetleri Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * Yardımcı Hizmetler Sınıfı | - | - | - |
| - | - | - |
| * **TOPLAM** | | | **1** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 33. 2019 İdari Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | |
|  | **İlköğretim** | **Lise** | **Ön Lisans** | **Lisans** | **Lisansüstü** |
| * **TOPLAM** | 1 | 7 | 4 | 7 |  |
| * **ORAN (%)** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 34. 2019 İdari Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı** | | | | | | |
|  | **1-3 Yıl** | **4-6 Yıl** | **7-10 Yıl** | **11-15 Yıl** | **16-20 Yıl** | **21 Yıl ve Üzeri** |
| * **TOPLAM** | **4** | **9** | **2** | **2** | **1** | **2** |
| * **ORAN (%)** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 35. 2019 İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı** | | | | | | |
|  | **23 Altı** | **23-30** | **31-35** | **36-40** | **41-50** | **51 ve Üzeri** |
| * **TOPLAM** | 1 | 2 | 7 | 4 | 4 | 2 |
| * **ORAN (%)** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 36. 2019 İdari Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı** | | | |
| * **Hizmet Sınıfı** | * **K** | * **E** | * **Toplam** |
| * Genel İdari Hizmetler Sınıfı | 11 | 9 | 20 |
| * Sağlık Hizmetleri Sınıfı |  |  |  |
| * Teknik Hizmetleri Sınıfı |  |  |  |
| * Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı |  |  |  |
| * Avukatlık Hizmetleri Sınıfı |  |  |  |
| * Din Hizmetleri Sınıfı |  |  |  |
| * Yardımcı Hizmetler Sınıfı |  |  |  |
| * **TOPLAM** | 11 | 9 | 20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 37. 2019 İdari Personelin Geçici Görevlendirme Bilgileri** | | | |
| * **Sıra No** | * **Alt Birimler** | * **Yurtiçi Görevlendirme Sayısı** | * **Yurtdışı Görevlendirme Sayısı** |
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | - |
| 7 | - | - | - |
| 8 | - | - | - |
| **TOPLAM-** | | - | - |

|  |  |
| --- | --- |
| * **Tablo 37. 2019 Sözleşmeli Personelin (4/B’li) Alt Birimlere Dağılımı** | |
| * **Çalıştığı Alt Birim Adı** | * **Kişi Sayısı** |
| **Öğrenci İşleri** | **1** |
| **Laboratuvarlar** | **2** |
|  |  |
| **TOPLAM** | **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 38. 2019 Sözleşmeli Personelin (4B’li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | | |
|  | **İlköğretim** | **Lise** | **Ön Lisans** | **Lisans** | **Lisans Üstü** | **Toplam** |
| * **TOPLAM** | - | 3 | - | - | - | - |
| * **ORAN (%)** | **-** | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 39. 2019 Sözleşmeli Personelin (4B’li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | | |
|  | **23 Altı** | **23–30** | **31–35** | **36-40** | **41–50** | **51 ve Üzeri** |
| * **TOPLAM** | - | - | - | 2 | 1 | - |
| * **ORAN (%)** | **-** | - | - | **-** | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 40. 2019 Sözleşmeli Personelin (4B’li) Cinsiyete Göre Dağılımı** | | | |
|  | * **Kadın** | * **Erkek** | * **Toplam** |
| * **TOPLAM** | - | 3 | 3 |
| * **ORAN (%)** | - | - | - |

|  |  |
| --- | --- |
| * **Tablo 41. 2019 Sözleşmeli Personelin (4/C’li) Alt Birimlere Dağılımı** | |
| * **Çalıştığı Alt Birim Adı** | * **Kişi Sayısı** |
| **-** | **-** |
| **-** | **-** |
| **-** | **-** |
| **TOPLAM** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 42. 2019 Sözleşmeli Personelin (4C’li) Eğitim Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | | |
|  | **İlköğretim** | **Lise** | **Ön Lisans** | **Lisans** | **Lisans Üstü** | **Toplam** |
| * **TOPLAM** | - | - | - | - | - | - |
| * **ORAN (%)** | **-** | **-** | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 43. 2019 Sözleşmeli Personelin (4C’li) Yaş Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | | |
|  | **23 Altı** | **23–30** | **31–35** | **36-40** | **41–50** | **51 ve Üzeri** |
| * **TOPLAM** | - | - | - | - | - | - |
| * **ORAN (%)** | **-** | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 44. 2019 Sözleşmeli Personelin (4C’li) Cinsiyete Göre Dağılımı** | | | |
|  | * **Kadın** | * **Erkek** | * **Toplam** |
| * **TOPLAM** | - | - | - |
| * **ORAN (%)** | - | - | - |

|  |  |
| --- | --- |
| * **Tablo 45. 2019 İşçi Statüsünde Çalışan Personel Sayısı** | |
| * **Hizmet Çeşidi** | * **Kişi Sayısı** |
| Temizlik Hizmeti | - |
| Güvenlik Hizmeti | - |
| Teknik Personel Hizmeti | 2 |
| Bilgisayar Hizmeti (Otomasyon-Yazılım) | - |
| Büro Hizmeti | 3 |
| * **TOPLAM** | **5** |

|  |  |
| --- | --- |
| * **Tablo 46. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Alt Birimlere Dağılımı** | |
| * **Alt Birim Adı** | * **İşçi Sayısı** |
| **Öğrenci İşleri** | **1** |
| **Bölüm Sekreterliği** | **1** |
| **Laboratuvar** | **2** |
| **TOPLAM** | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 47. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Eğitim Durumu** | | | | | | |
|  | **İlköğretim** | **Lise** | **Ön Lisans** | **Lisans** | **Lisans Üstü** | **Toplam** |
| * **TOPLAM** | - | 3 | - | 1 | - | **4** |
| * **ORAN (%)** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 48. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Yaş Durumuna Göre Dağılımı** | | | | | | | |
|  | **23 Altı** | **23-30** | **31-35** | **36-40** | **41-50** | **51 ve üzeri** | **TOPLAM** |
| * **TOPLAM** | - | - | 1 | 2 | 1 | - | **4** |
| * **ORAN (%)** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 49. İşçi Statüsünde Çalışan Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı** | | | |
|  | * **Kadın** | * **Erkek** | * **Toplam** |
| * **TOPLAM** | 2 | 2 | 4 |
| * **ORAN (%)** | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 50. İdari Personel Atanma/Ayrılma Verileri** | | | | | |
|  | * **Atanma** | | | * **Ayrılma** | |
| **Açıktan** | **Nakil** | **İstisna (\*)** | **Emekli** | **Diğer** |
| * **TOPLAM** | **1** | **1** | **-** | **1** | **-** |

* **5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 51. 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 |
|  |  |  |

* ***\*Lisans ve ön lisans eğitimi veren birimler için eğitimin dili, lisansüstü eğitim veren birimler için programın tezli/tezsiz olması, doktora/yüksek lisans olması programın niteliğini ifade eder.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 52. Öğrenci Sayıları (Hazırlık Sınıfı Dahil)** | | | |
| **Bölüm/Anabilim Dalı** | **Erkek** | **Kız** | **Toplam** |
| Biyomedikal Mühendisliği | 150 | 223 | 373 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 314 | 65 | 379 |
| Harita Mühendisliği | 191 | 111 | 302 |
| İnşaat Mühendisliği | 300 | 67 | 367 |
| Makine Mühendisliği | 324 | 56 | 380 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 227 | 104 | 331 |
| Mekatronik Mühendisliği | 283 | 59 | 342 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 114 | 22 | 136 |
| **TOPLAM** | **1906** | **704** | **2610** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Tablo 53. Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları** | | | |
| **Bölüm/Anabilim Dalı** | **Erkek** | **Kız** | **Toplam** |
| Biyomedikal Mühendisliği | 36 | 46 | 82 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 60 | 14 | 74 |
| Harita Mühendisliği | 65 | 21 | 86 |
| İnşaat Mühendisliği | 58 | 19 | 77 |
| Makine Mühendisliği | 66 | 8 | 74 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 64 | 27 | 91 |
| Mekatronik Mühendisliği | 52 | 22 | 74 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 39 | 7 | 46 |
| * **TOPLAM** | **440** | **164** | **604** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 54. Lisans Öğrenci Sayıları** | | | |
| **Bölüm** | **2018-2019** | **2019-2020** | **Artış Oranı (%)** |
| Biyomedikal Mühendisliği | 204 | 291 | **%42** |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 215 | 305 | **%41** |
| Harita Mühendisliği | 133 | 216 | **%62** |
| İnşaat Mühendisliği | 210 | 290 | **%38** |
| Makine Mühendisliği | 224 | 306 | **%36** |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 155 | 240 | **%54** |
| Mekatronik Mühendisliği | 184 | 268 | **%45** |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 55 | 90 | **%63** |
| **TOPLAM** | **1380** | **2006** | **%68,79** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Tablo 55. Çift Anadal Programları (ÇAP)** | | |
| **Sıra No** | **Esas Bölüm** | **ÇAP Programı** |
| **1** | Makine Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği |
| **2** | Makine Mühendisliği | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği |
| **3** | Makine Mühendisliği | Mekatronik Mühendisliği |
| **4** | Mekatronik Mühendisliği | Makine Mühendisliği |
| **5** | Harita Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği |
| **6** | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Makine Mühendisliği |
| **7** | İnşaat Mühendisliği | Harita Mühendisliği |
| **8** | İnşaat Mühendisliği | Makine Mühendisliği |
| **9** | İnşaat Mühendisliği | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 56. Kaydı Silinen Öğrenci Sayısı**  **(Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle)** | | | | | | |
| **Bölümü** | **Kendi İst.** | **Yük. Öğr. Çıkarma** | **Diğer** | **Toplam** | **Öğrenci Sayısı** | **(%)**  **Oran** |
| Biyomedikal Mühendisliği | **6** | **-** | **1** | **7** | 373 | %1,87 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | **8** | **-** |  | **8** | 379 | **%2,11** |
| Harita Mühendisliği | **3** | **-** | **6** | **9** | 302 | %2,98 |
| İnşaat Mühendisliği | **6** | **-** | **4** | **10** | 367 | %2,72 |
| Makine Mühendisliği | **7** | **-** | **9** | **16** | 380 | %4,21 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | **5** | **-** | **-** | **5** | 331 | %1,51 |
| Mekatronik Mühendisliği | **6** |  | **2** | **8** | 342 | %2,33 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | **3** | **-** | **3** | **6** | 136 | %4,41 |
| **TOPLAM** | **44** | **-** | **25** | **69** | **2610** | **%2,64** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 57. Kaydı Dondurulan Öğrenci Sayısı** | | | | | | |
| **Bölümü** | **Kendi İst.** | **Yük. Öğr. Çıkarma** | **Diğer** | **Toplam** | **Öğrenci Sayısı** | **%** |
| Biyomedikal Mühendisliği | 9 | - | - | 9 | 373 | **%2,41** |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 10 | - | - | 10 | 379 | **%2,6** |
| Harita Mühendisliği | 6 | - | - | 6 | 302 | **%1,98** |
| İnşaat Mühendisliği | 10 | - | - | 10 | 367 | **%2,72** |
| Makine Mühendisliği | 6 | - | - | 6 | 380 | **%1,57** |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 6 | - | - | 6 | 331 | **%1,81** |
| Mekatronik Mühendisliği | 2 | - | - | 2 | 342 | **%0,58** |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 2 | - | - | 2 | 136 | **%1,47** |
| **TOPLAM** | **51** | **-** | **-** | **51** | **2610** | **%1,95** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 58. Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı** | | | | | | |
| **Bölümü** | **Yükseköğrenimden Çıkarma** | **Uzaklaştırma** | | **Kınama** | **Uyarma** | **Toplam** |
| **1.**  **Dönem** | **2.**  **Dönem** | **1 Hafta-1 Ay** |
| **Biyomedikal Mühendisliği** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | **1** |
| **Makine Mühendisliği** | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | **2** |
| **Petrol ve Doğalgaz**  **Mühendisliği** | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | **2** |
| **Mekatronik Mühendisliği** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** |
| **Harita Mühendisliği** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** |
| **TOPLAM** | 0 | 0 | 0 | **4** | **3** | **7** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 59. Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları** | | | | |
| **Bölüm Adı** | **Geldiği Ülke** | **Kız** | **Erkek** | **Toplam** |
| **Biyomedikal Mühendisliği** | Türkiye, Tacikistan, Papua Yeni Gine, Azerbaycan, Suriye, ÇAD ,Filipinler, Bulgaristan, Cezayir, Libya, Mali, Tanzanya, Mozambik, Lübnan, Ürdün, Afganistan, Mısır, Moritanya, Nijerya, Irak, Yemen | 13 | 18 | 31 |
| **Elektrik Elektronik Mühendisliği** | Türkiye, Suriye, Mali, Libya, Bulgaristan, Cezayir, Almanya, Orta Afrika Cumhuriyetler, Etiyopya, Somali, İtalya, ÇAD, Kazakistan, Cezayir, Papua Yeni Gine | 65 | 21 | 86 |
| **Harita Mühendisliği** | İngiltere, Türkiye, Bulgaristan, Almanya, Fas, Mısır, Filistin, Yemen, | 5 | 11 | 16 |
| **İnşaat Mühendisliği** | Türkiye, Irak, Sudan, Fas, Türkmenistan, Kenya, Bulgaristan, Azerbaycan, Papua Yeni Gine, Peru, Tacikistan, Almanya, Gürcistan, Güney Afrika, Kırgızistan, Libya, Benin, Nijerya, Kongo, Kanada, Angola, Libya, Mali, Burkina Faso, Somali, Suriye, Irak, Yemen, Afganistan, | 5 | 37 | 42 |
| **Makine Mühendisliği** | Türkiye, Azerbaycan, Kırgızistan, Burma, ÇAD, Nijerya, Somali, Moğolistan | 53 | 12 | 65 |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** | Türkiye, Mısır, ÇAD, Yemen | 104 | 5 | 109 |
| **Mekatronik Mühendisliği** | Türkiye, Azerbaycan, Kazakistan, Makedonya, Tunus, Mısır, Somali, Suriye, Ürdün, Yemen | 2 | 12 | 14 |
| **Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği** | Türkiye, Suriye, Yemen, Kazakistan, Mısır, Somali, Zambiya, Azerbaycan | 22 | 10 | 32 |
| **TOPLAM** |  | **269** | **126** | **395** |

|  |  |
| --- | --- |
| Tablo 60. Birim Mezun Öğrenci Sayısı | |
| Bölüm/Program/Anabilim Dalı | Mezun Sayısı |
| Biyomedikal Mühendisliği | 38 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 46 |
| Harita Mühendisliği | 43 |
| İnşaat Mühendisliği | 34 |
| Makine Mühendisliği | 22 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 13 |
| Mekatronik Mühendisliği | 24 |
| TOPLAM | 220 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 61. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri** | | | | | |
| **Sıra No** | **Tarih** | **Etkinlik Türü** | **Yapılan Etkinlik** | **Etkinlik Yeri** | **Katılımcı Sayısı** |
| **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **TOPLAM** |  | | | | |

## Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Alanındaki Ürün ve Hizmetler

* *Konu ile ilgili birim düzeyinde yürütülen özel çalışmalar varsa bu bölümde açıklanır.*
* *Aşağıdaki tablolarda 01.01.2019-31.12.2019 tarihleri arasında yapılan anlaşmalara yer verilir.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 62. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar**  **(Erasmus)** | | | | |
| **No** | **Üniversite Adı** | **Ülke Adı** | **Geçerlilik Süresi** | **Fakülte/Bölüm** |
| **1** | Ast European State Higher School in Przemysl | Polonya | 2027 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
| **2** | Cracow University of Technology | Polonya | 2021 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Müh. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 63. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar**  **(Farabi)** | | | | |
| **No** | **Üniversite Adı** | **Bulunduğu İl** | **Geçerlilik Süresi** | **Fakülte/Bölüm** |
|  | Fırat Üniversitesi | Elazığ | 2025 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Giresun Üniversitesi | Giresun | 2025 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Selçuk Üniversitesi | Konya | 2025 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Bülent Ecevit Üniversitesi | Zonguldak | 2025 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Abant İzzet Baysal Üniversitesi | Bolu | 2025 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Çukurova Üniversitesi | Adana | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Gazi Üniversitesi | Ankara | 2023 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi/ Makine Müh. Böl.  İnşaat Müh. Böl.  Elektrik Elektronik Müh Böl. |
|  | Adnan Menderes Üniversitesi | Aydın | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | İnönü Üniversitesi | Malatya | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Kocaeli Üniversitesi | Kocaeli | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi/ Elektrik Elektronik Müh.İnşaat Müh./  Harita Müh. Böl.  Mekatronik Müh. Böl.  Malzeme Bilimi Müh. Böl. |
|  | Gaziantep Üniversitesi | Gaziantep | 2024 | Elektrik Elektronik Müh.İnşaat Müh./Elektrik ElektronikMüh. Böl.,  Makine müh. Böl.,İnşaat müh.Böl.,Malzeme ve metalürji müh.Böl. |
|  | Trakya Üniversitesi | Edirne | 2022 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi/Elektrik Elektronik Mühendisliği Böl.  Makine Mühendisliği Böl. |
|  | Batman Üniversitesi | Batman | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | KahramanmaraşSütçü İmam Üniversitesi | Kahramanmaraş | 2021 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Sinop üniversitesi | Sinop | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Siirt Üniversitesi | Siirt | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |
|  | Eskişehir Teknik üniversitesi | Eskişehir | 2024 | Elektrik elektronik Mühendisliği  İnşaat Mühendisliği  Makine Mühendisliği  Malzeme Bilimi ve Mühendisliği |
|  | Balıkesir Üniversitesi | Balıkesir | 2024 | İnşaat mühendisliği  Makine Mühendisliği  Elektrik Elektronik Mühendisliği |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Tablo 64. Erasmus Kapsamında Yurtdışına Giden Öğrenci Bilgileri | | | | | | |
| **No** | **Birim Adı** | | **Bölüm Adı** | **Hareketlilik Türü**  **(Staj/Öğrenim)** | **Giden Öğrenci Sayısı** | **Gittiği Ülke Adı** | **Gittiği Üniversite Adı** | **Süresi** |
| **1** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | | Biyomedikal Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Finlandiya | University of Oulu | Bahar |
| **2** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | | Harita Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Polonya | University of Warmia and Mazury in Olsztyn | Bahar |
| **3** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Öğrenim | 2 | Polonya | Poznan Universit of Technology | Bahar |
| **4** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | | İnşaat Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Almanya | Jade Üniversity | Bahar |
| **5** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | | İnşaat Mühendisliği | Öğrenim | 1 | Almanya | Jade Üniversity | Güz |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 65. Rapor Döneminde Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar**  **(Mevlana)** | | | | |
| **No** | **Üniversite Adı** | **Ülke Adı** | **Geçerlilik Süresi** | **Fakülte/Bölüm** |
| **1** | Moğolistan Bilim ve Teknoloji Üniversitesi | MOĞOLİSTAN | 2024 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 66. Rapor Döneminde Yurtdışı Üniversiteler İle Yapılan Akademik İşbirliği Anlaşmaları** | | | | |
| **No** | **Üniversite Adı** | **Ülke Adı** | **Geçerlilik Süresi** | **Fakülte/Bölüm** |
| **1** | Moğolistan Bilim ve Teknoloji Üniversitesi | MOĞOLİSTAN | 2024 |  |
| **2** | Moğolistan milli Üniversitesi | MOĞOLİSTAN | 2024 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 67. İstatistiki Veriler** | |
| **Erasmus İstatistiki Verileri** | **Toplam Sayı** |
| * Giden Öğrenci Öğrenim Hareketliliği | 6 |
| * Giden Öğrenci Staj Hareketliliği | 0 |
| * Giden Personel Ders Verme Hareketliliği |  |
| * Giden Personel Eğitim Alma Hareketliliği |  |
| * Gelen Öğrenci Öğrenim Hareketliliği | 0 |
| * Gelen Öğrenci Staj Hareketliliği | 0 |
| * Gelen Personel Ders Verme Hareketliliği |  |
| * Gelen Personel Eğitim Alma Hareketliliği |  |
| * Yapılan Anlaşma Sayısı |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 68. Farabi Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri** | | | | | | |
| **No** | **Birim**  **Adı** | **Bölüm Adı** | **Giden Öğrenci Sayısı** | **Gittiği Yer Adı** | **Gittiği Üniversite Adı** | **Süresi** |
| **-** | **-** | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tablo 69. Farabi Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri | | | | | | |
| No | Geldiği Birim Adı | Bölüm Adı | Gelen Öğrenci Sayısı | Geldiği Ülke Adı | Geldiği Üniversite Adı | Süresi |
| 1 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Elektrik-Elektronik Müh. | 1 | Türkiye | Karabük Üniversitesi | Güz Dönemi |
| 2 | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Makine Müh. | 1 | Türkiye | Karabük Üniversitesi | Güz Dönemi |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 70. Mevlana Kapsamında Giden Öğrenci Bilgileri** | | | | | | |
| **No** | **Birim Adı** | **Bölüm Adı** | **Giden Öğrenci Sayısı** | **Gittiği Ülke Adı** | **Gittiği Üniversite Adı** | **Süresi** |
| **-** | **-** | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tablo 71. Mevlana Kapsamında Gelen Öğrenci Bilgileri | | | | | | |
| No | Geldiği Birim Adı | Bölüm Adı | Gelen Öğrenci Sayısı | Geldiği Ülke Adı | Geldiği Üniversite Adı | Süresi |
| **-** | **-** | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 72. Üniversitemize Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrencilerin Birimlere Dağılımı** | | | | | | | |
| **Birim Adı** | **Programın Adı** | **2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem** | | | **2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem** | | |
| **Erasmus** | **Farabi** | **Mevlana** | **Erasmus** | **Farabi** | **Mevlana** |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Elektrik Elektronik Mühendisliği | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Makine Mühendisliği | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** |
| **TOPLAM** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 73. Birimdenden Değişim Programları Kapsamında Giden Öğrencilerin Alt Birimlere Dağılımı** | | | | | | | |
| **Alt Birim Adı** | **Programın Adı** | **2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem** | | | **2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem** | | |
| **Erasmus** | **Farabi** | **Mevlana** | **Erasmus** | **Farabi** | **Mevlana** |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Biyomedikal Mühendisliği | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Elektrik Elektronik Mühendisliği | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Harita Mühendisliği | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | İnşaat Mühendisliği | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Makine Mühendisliği | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Mühendislik ve Mimarlık Fakütlesi** | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TOPLAM | | 5 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |

## 5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 74. Birimde Üretilen Bilimsel Araştırma Proje Konuları** | |
| **Sıra No** | **Konu Adı** |
| **1** | Demir Oksit (Fe3o4) Nanopartikül Ve Grafen Katkılı Kendiliğinden Dizilen Peptid Doku Mühendisliği Ürünlerinin In Vitro Ve In Vivo Parkinson Hastalığı Modellerinde Nörorejeneratif Etkisinin İncelenmesi (TÜBİTAK 1001) |
| **2** | Akıllı Alaşımlar (Sma) Ile Anten-Aplikatör Tasarımları Ve Çoklu Sensor Takımları Kullanılarak Darbeli Elektromanyetik Alan Cihazı Tasarımı Ve Metastatik Meme Kanserinde Tedavi Ve Ağrı Azaltmaya Yönelik Etkilerin Incelenmesi (TÜBİTAK 1001) |
| **3** | Direkt ve Sıvı Aracılı Plazma Muamele Yöntemlerinin Skuamöz Hücreli Karsinom Üzerindeki Etkinliğinin Üç Boyutlu Deri Kültür Modelinde Değerlendirilmesi(TÜBİTAK 1001) |
| **4** | Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok Işlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi(TÜBİTAK 1001) |
| **5** | Antimikrobiyal Peptid Konjüge Edilmiş Nanolif Tabanlı Yara Örtülerinin Geliştirilmesi Ve Çoklu İlaç Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Etkinliklerinin Değerlendirilmesi(TÜBİTAK 1002) |
| **6** | Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi(TÜBİTAK 3501) |
| **7** | Mikroakışkan Biyoreaktörler Kullanılarak Dinamik Kültür Koşullarında Osteojenik Niş Geliştirilmesi(TÜBİTAK 3501) |
| **8** | Nöral Ağ Oluşturulması Amaçlı Biyoçip Üretimi(TÜBİTAK 3501) |
| **9** | Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi( Tübitak 219S125) |
| **10** | Çeşitli Analitlerin Sayısal Analizi İçin Makine Öğrenme Sınıflandırıcılarının Kolorimetrik Kâğıt Sensör Teknolojisiyle Birleştirilmesi(ÖNAP) |
| **11** | Mesanşimal Kök Hücrelerde Osteojenik Farklılaşmanın Zamana Bağlı İnvazif Olmayan Redoks Döngüsü Temelli Karbon Fiber Elektrotlarla Elektrokimyasal Tayini |
| **12** | EEG Sinyalleri ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi (BAP) |
| **13** | Bazı Nörolojik Hastalıkların EEG Sinyallerinin Analizi İle Değerlendirilmesi (BAP) |
| **14** | Fonksiyonel Yakın-Kızılötesi Spektroskopisi (fNIRS) Sistemi ile Bir Görev Esnasında Çalışma Belleği Aktivitesinin Araştırılması (BAP) |
| **15** | Analysis of Consumer Behavior by Using Image Processing and Artifical Intelligence Methods(BAP) |
| **16** | Giyilebilir Hareket Veri Toplama Sistemleri İle Veri Toplayıp Biyomekanik Modellere(BAP) |
| **17** | Kişiye özel implant tasarımı için  eklem yüklerinin üçboyutlu  hareket yakalama verisine bağlı olarak hesaplanması(Tübitak 2232) |
| **18** | Portatif Bir EKG Cihazı ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi(BAP) |
| **19** | Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunun Görüntü İşleme Ve Makine Öğrenme Teknikleri Kullanılarak Tespiti(BAP) |
| **20** | Akarsu Yatağının Şevli Kısımlarında İnşaa Edilen Köprü Ayakları Etrafındaki Akım  Şartlarının ve Oyulma Derinliklerinin Araştırılması |
| **21** | Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması |
| **22** | Akarsu Kavşaklarında Birim Genişlik Debisinin Akım Üzerine Etkisinin İncelenmesi |
| **23** | Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması |
| **24** | Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması |
| **25** | Organik Atıkların Yönetimi için Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Kriterli Karar Destek Sistemi Oluşturulması: İzmir Örneği |
| **26** | Köprü ayağı etrafındaki oyulmanın incelenmesi |
| **27** | Yağmur suyu hasadı ve İKÇÜ yağmur suyu hasadı analizi |
| **28** | Farklı boru çaplarında boru sürtünmesinin Non Newtonian akışkanlarda akıma etkisi |
| **29** | Versatile UAV Engine Development |
| **30** | Yüzer Rüzgâr Türbini Salınım Dinamiği ve Performansının Deniz Dalgaları ve Aşırı Rüzgar Hızları Altında İncelenmesi |
| **31** | Mercedes Sprinter araçlar için, esnek volanlarin tasarimi ve prototipinin imali |
| **32** | Bina İle Bütünleşik Tasarlanmış Mekanik Tesisat Bileşenlerinin 3 Boyutlu Eklemeli Üretimle Uyumlu  Optimizasyonu: Isı Değiştirici Uygulaması |
| **33** | Radyal Türbin Mimarisinin Rüzgar Enerjisi Alanında Gerçellenmesi |
| **34** | Döner Muhafazalı Sıvı Halka Kompresöründe Soğutmalı Sıkıştırma  İşleminin Verimliliğinin Bilgisayar Simülasyonlarıyla İncelenmesi |
| **35** | Mikrodalga Ve Geleneksel Sinterleme Yöntemleri İle Paslanmaz Çelik Hollow Fiber Membranların Üretimi Ve Detaylı Karakterizasyonu |
| **36** | TUBİTAK-3501 Grafen Köpük/ Alfa- Fe2o3 Hiyerarşik Nanokompozit Glikoz Biyosensörlerin Geliştirilmesi |
| **37** | Koklear Mikrorobot Operasyonları Için Artıksıl Makro-Mikro Cerrahi Robot Manipülatör Sistemi |
| **38** | Beyin biyopsisi için kullanılacak çok serbestlik dereceli bir küresel paralel manipülatörün tasarımı ve üretimi |
| **39** | Mikro Parçacık Manipülasyonu İçin Robotik Sistem Geliştirilmesi |
| **40** | Fiber Optik Yüzey Plazmon Rezonans Tabanlı Tanı Sensörü Geliştirilmesi |
| **41** | Endüstriyel Yüzey Taşlama İşlemleri İçin Makro/Mikro Robot Tasarımı ve Gerçeklemesi |
| **42** | Derin Öğrenme Yoluyla Akıllı Telefon Tabanlı Kolorimetrik Glikoz Tayini |
| **43** | Biyobozunur-Kompostlanabilir Ambalaj Filmlerinin Geliştirilmesi |
| **44** | Nano İlaç Taşıma Sistemi Olarak PLGA-CDPolimerikNanoparçacıkların Sentezi Ve Işığa Duyarlı Bir İlaç Olan Indosiyanın Yeşil Molekülünün Taşınması Ve Fotodinamik Uygulamaları. |
| **45** | Viskoelastik aralıkta sondaj akışkanının reolojik özellikleri ve statik barit çökelim eğilimi |
| **46** | Sondaj Çamur Sirkülasyonu Sırasında Geniş Çatlaklı Formasyonların Tıkama Zamanını En Aza İndirecek Temel Parametrelerin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi |
| **47** | İklim Değişikliği Sürecine Kentsel Adaptasyonda Esnek Bir Üniversite  Yerleşke Modeli; İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Yerleşkesi Örneği. |
| **48** | Çevrimiçi Kararlılığı Garantileyen Gürbüz Uyarlanır Kontrolör Tasarımı ve Uygulamaları |
| **49** | Derin Öğrenme Ve Görüntü İşleme Yöntemleriyle Mermerlerin Sınıflandırılması Ve Hatalı Üretimlerin Tespiti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 75. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı** | | | |
| **Faaliyet Türü** | **Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı** | **Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı** | **Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı** |
| Sempozyum ve Kongre |  |  |  |
| Konferans |  |  | 1 |
| Panel |  |  |  |
| Eğitim Semineri | 1 |  |  |
| Diğer Seminerler |  |  |  |
| Açık Oturum |  |  |  |
| Söyleşi |  |  |  |
| Tiyatro |  |  |  |
| Konser |  |  |  |
| Sergi |  |  |  |
| Turnuva |  |  |  |
| Teknik Gezi | 1 |  |  |
| **TOPLAM** | **2** |  | **1** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 76. Birim Tarafından Düzenlenen Yerel Bilimsel Toplantı Bilgileri** | | | | |
| **Düzenleyen Birim** | **Bilimsel Toplantı Türü** | **Konusu/Adı** | **Yer** | **Tarih** |
| Mekatronik Mühendisliği | Seminer | Design of Inherently Balanced Mechanisms | Mühendislik Fakültesi | 20.08.2019 |
| Mekatronik Mühendisliği/ Robot Teknolojileri Topluluğu | Teknik Gezi | Stackpole international firmasına teknik gezi/  Yağ Pompası otomasyon hatlarının incelenmesi | Gaziemir serbest bölge | 11.11.2019 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 77. Birim Tarafından Düzenlenen Bilimsel Toplantı Bilgileri** | | | | |
| **Düzenleyen Alt Birim** | **Bilimsel Toplantı Türü** | **Konusu/Adı** | **Yer** | **Tarih** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 78. Birim Tarafından Düzenlenen Uluslararası Bilimsel Toplantı Bilgileri** | | | | |
| **Düzenleyen Birim** | **Bilimsel Toplantı Türü** | **Konusu/Adı** | **Yer** | **Tarih** |
| **Biyomedikal Mühendisliği** | Konferans | Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO2019 | Aydın, Türkiye | 03-05 Ekim 2019 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 79. 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 | 15 | 2 | 24 |
| Konferans | 18 | 6 | 50 |
| Panel |  |  |  |
| Eğitim Semineri | 1 |  |  |
| Diğer Seminerler |  |  |  |
| Açık Oturum |  |  |  |
| Söyleşi |  |  |  |
| Tiyatro |  |  |  |
| Konser |  |  |  |
| Sergi |  |  |  |
| Turnuva |  |  |  |
| Teknik Gezi | 1 |  |  |
| **TOPLAM** | 35 | 8 | 74 |

**5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri**

*“İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi” adresli olarak ilgili mali yıl (Ocak-Aralık dönemine ait) yayın verileri girilir.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 80. WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)** | |
| **Yayın Türü** | **2019 Yılı** |
| SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 102 |
| \*SSCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 1 |
| \*AHCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı | 1 |
| **TOPLAM** | 104 |

*\*WOS, SCI, SSCI, AHCI; atıf indekslerine “http://lib.ikc.edu.tr/S/16161/aboneveritabani” web adresindeki Web of Science bölümünden ulaşılabilir.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 81. WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı** | | | |
| **Alt Birim Adı** | **SCI** | **SSCI** | **AHCI** |
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 3 |  |  |
| Biyomedikal Mühendisliği Bölümü | 13 |  |  |
| Çevre Mühendisliği Bölümü | - |  |  |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü | 7 |  |  |
| Harita Mühendisliği Bölümü | 1 |  |  |
| İnşaat Mühendisliği Bölümü | 8 |  |  |
| Makine Mühendisliği Bölümü | 19 |  |  |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü | 21 | 1 | 1 |
| Mekatronik Mühendisliği Bölümü | 7 |  |  |
| Mühendislik Bilimleri Bölümü | 19 |  |  |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü | 4 |  |  |
| Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü | 1 |  |  |
| **TOPLAM** | 103 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 82. Bilimsel Yayın Listesi** | | | | | | |
| **Türü** | **Konusu** | **Dili** | **Yayın Sahibi** | **Yayım Alanı** | **Yayım Yeri Adı, No’su, Sayfa No’su** | **İndeks Adı** |
| *Makale* | *Two-stagetopicextraction model forbibliometricdataanalysisbased on wordembeddingsandclustering* | *İngilizce* | *Aytuğ ONAN* | *Uluslararası* | *IEEE Access, 7(1), 145614-145633.* | *SCI* |
| *Makale* | *Consensusclusteringbasedapproachtoimbalancedlearning* | *İngilizce* | *Aytuğ ONAN* | *Uluslararası* | *Scientific Programming, 2019, 1-14.* | *SCI* |
| *Makale* | *Bulanık Mantığın Eğitim Alanındaki Uygulamaları* | *Türkçe* | *ALİ ÖZDEMİR*  *,AYŞEGÜL ALAYBEYOĞLU,Kadriye Filiz Balbal* | *Ulusal* | *Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi , 2019* | *Diğer Endeksler* |
| *Bildiri* | *Analysis of graduatethesismade in Turkey on mobile applications* | *İngilizce* | *ALİ ÖZDEMİR*  *,AYŞEGÜL ALAYBEYOĞLU,Kadriye Filiz Balbal* | *Uluslararası* | *ICMME 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Deeplearningbasedsentimentanalysis on productreviews on Twitter* | *İngilizce* | *Aytuğ ONAN* | *Uluslararası* | *INNOVATE-DATA 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Satire detection in Turkishnewsarticles: a machinelearningapproach* | *İngilizce* | *Mansur Alp TOÇOĞLU, Aytuğ ONAN* | *Uluslararası* | *INNOVATE-DATA 2019* | *-* |
| *Makale* | *On parameter adjustment of the fuzzy neighborhood-based clustering algorithms* | *İngilizce* | *Fatma Günseli Çıklaçandır* | *Uluslararası* | *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences,*[*2019; 27(3):*](http://www.megaronjournal.com/jvi.aspx?pdir=megaron&plng=eng&volume=14&issue=2)*2093-2105* | *SCI-Expanded* |
| *Bildiri* | *Lesion Detection from the Ultrasound Images Using K-Means Algorithm* | *İngilizce* | *Fatma Günseli Çıklaçandır* | *Uluslararası* | *Tıp Teknolojileri Kongresi, 2019: 68-71.* | *Tam Metin* |
| Makale | *Emotional State Detection Based on Common Spatial Patterns of EEG* | *İngilizce* | *Merve Dogruyol Baser* | *Uluslararası* | *Signal, Image and Video Processing* |  |
| Makale | *Force Irradiation Effect Of Kinesiotaping On Contralateral Muscle Activation* | *İngilizce* | *Hilal Denizoğlu Külli* | *Uluslararası* | *Human Movement Science Vol. 66, pp. 310-317* |  |
| Makale | *Synchrosqueezing Transform Based Feature Extraction From EEG Signals for Emotional State Prediction* | *İngilizce* | *Pınar Özel* | *Uluslararası* | *Biomedical Signal Processing and Control Vol. 52, No. 7, pp. 152-161* |  |
| *Makale* | *Indocyanine Green Based Fluorescent Polymeric Nanoprobes For in Vitro Imaging* | *İngilizce* | *Zeynep Ruya Ege* | *Uluslararası* | [*Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials*](https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15524981)*, pp. 1-17* |  |
| *Makale* | *Multi-Stage Classification of Congestive Heart Failure Based on Short-Term Heart Rate Variability* | *İngilizce* | *Yalçın İşler* | *Uluslararası* | *Chaos, Solitons & Fractals, vol. 118, 145-151* |  |
| *Makale* | *Design of Portable, Battery-Powered Non-Thermal*  *Atmospheric Plasma Device and Characterization of its Antibacterial Efficacies.* | *İngilizce* | *Yusuf Hakan Usta* | *Uluslararası* | *Journal*  *of Electrostatics. 2019;99:1-8* |  |
| *Makale* | *Plasma-mediated inactivation of E. coli: Influence of protein on wet surface and in*  *liquid medium.* | *İngilizce* | *Veronika Hahn* | *Uluslararası* | *Plasma Processes and Polymers.* |  |
| *Makale* | *Evaluation of Effects of Non-Thermal Plasma*  *Treatment on Surface Properties of CAD/CAM materials.* | *İngilizce* | *Pınar Adımcı* | *Uluslararası* | *Journal of Adhesion Science*  *and Technology.* |  |
| *Makale* | *Deionized Water Can Substitute Common*  *Bleaching Agents for Nonvital Tooth Bleaching when Treated with Non-Thermal*  *Atmospheric Plasma.* | *İngilizce* | *B. Çelik* | *Uluslararası* | *Optics Communications*  ***Vol. 412, No. 4, pp. 90-101*** |  |
| *Makale* | *Prevention of Peritoneal*  *Adhesions by Non-Thermal Dielectric Barrier Discharge Plasma on Mouse Model: A*  *Proof of Concept Study* | *İngilizce* | *U. Gökçelli* | *Uluslararası* | *Journal of Investigative Surgery* |  |
| *Makale* | *Accelerated mineralization on nanofibers via non-thermal atmospheric plasma assisted glutamic acid templated peptide conjugation* | *İngilizce* | *Günnur Onak* | *Uluslararası* | *Regenerative Biomaterials, 6(4), 231-240* |  |
| *Makale* | *Material and regenerative properties of an osteon-mimetic cortical bone-like scaffold* | *İngilizce* | *Danial Barati* | *Uluslararası* | *Regenerative Biomaterials, 6(2), 89-98* |  |
| *Makale* | *Using Electropolymerization-based Doping for the Electro-addressable Functionalization of a Multi-electrode Array Probe for Nucleic Acid Detection* | *İngilizce* | *Mustafa Şen* | *Uluslararası* | *Analytical sciences: the international journal of the Japan Society for Analytical Chemistry, 35(5), 565-569.* |  |
| *Makale* | *Infrared-Based Device for Measuring the Source to Skin Distance in Radiotherapy* | *İngilizce* | *Yalçın İşler* | *Ulusal* | *Karaelmas Science and Engineering Journal, 9(2): 269-276* |  |
| *Makale* | *Çok Fonksiyonlu Protez El Hareketleri İçin Uzman Sistem Tasarımı* | *Türkçe* | *Yalçın İşler* | *Ulusal* | *Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi* |  |
| *Makale* | *Investigating New-Age Pyroelectric Radiographic X-Ray Generators* | *İngilizce* | *Yalçın İşler* | *Ulusal* | *Natural and Engineering Sciences, 4(2): 125-132, 2019* |  |
| *Makale* | *WEKA Yazılım Paketinin Siğil Tedavi Yöntemlerinin Başarısının Tahmininde Kullanımı* | *Türkçe* | *R. Uzun* | *Ulusal* | *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 7(1): 699-708, 2019.* |  |
| *Makale* | *Investigation of Local Anesthesia Effect of Electrical Stimulation* | *İngilizce* | *Şenay Mihçin* | *Ulusal* | *Methodology on Co-registration of MRI and Optoelectronic Motion Capture Marker Sets: In-vivo Wrist Case Study* |  |
| *Bildiri* | *Effect of Potassium Iodide Use on Anticancer PDT Applications on PC-3 Prostate Cancer Cels* | *İngilizce* | *Merve Yünlü* | *Uluslararası* | ***2019*** *Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *The Effect of Different Concentrations of Mesoporous Silica Nanoparticles in Antibacterial Photodynamic Therapy* | *İngilizce* | *Emel Bakay* | *Uluslararası* | ***2019*** *Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Anti-cancer Photodynamic Therapy Using Toluidine Blue O and 655-nm Laser Light on PC-3 Prostate Cancer Cells* | *İngilizce* | *Merve Yünlü* | *Uluslararası* | *4thGTU Photodynamic Day* |  |
| *Bildiri* | *Combinatory Antimictobial Photodynamic Threaphy with Silica Nanoparticles* | *İngilizce* | *Gökay Durna* | *Uluslararası* | *4thGTU Photodynamic Day* |  |
| *Bildiri* | *PLGA-based Nanoparticle System to Enhance the Activity of Antimicrobial Photodynamic Therapy on Gram Negative Species* | *İngilizce* | *Emel Bakay* | *Uluslararası* | *4thGTU Photodynamic Day* |  |
| *Bildiri* | *Transportation of Light Sensitive Drugs to Overcome Multi Drug Resistance for Psedudomonas Aeruginosa Bacteria vis Polymeric Nanoparticles* | *İngilizce* | *Burcu Topuksal* | *Uluslararası* | *NANOTR-15 15thNanoscience and Nanotechnology Conference* |  |
| *Bildiri* | *Self-assembled peptide hydrogel for accelerating the osseointegration period of dental implants* | *İngilizce* | *Günnur Onak* | *Uluslararası* | *Tissue Engineering and Regenerative Medicine European Chapter Meeting* |  |
| *Bildiri* | *Fabrication and Characterization of Silicate Additive Synthetic Bone Grafts in Defined Geometries* | *İngilizce* | *Ufuk Balkaya* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *The Effect of Antimicrobial Peptide Conjugated PGCL Sutures on Wound Healing* | *İngilizce* | *Zülal Müganlı* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *The Effect Of Rgd Peptıde On Vascular Bone Mıcro-Tıssue Formation* | *İngilizce* | *Bahar Utar* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Development and Characterization of Nanofiber- Reinforced Hydrogel for Bone Regeneration* | *İngilizce* | *Hatice Kübra Bilgili* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Determination of Endothelial Cell Attachment and Proliferation on Nanofiber Based Microtubes Modified with Laminin- Derived Peptide* | *İngilizce* | *Asena Gülenay Tatar* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Prolonged Electrical Stimulation of Neuronal PC12 Cells Using a Microchip* | *İngilizce* | *Fikri Seven* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Smartphone-based Colorimetric Analysis for the Detection of H 2 O 2 Using a ¼PAD* | *İngilizce* | *Volkan Kılıç* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Integration of a Smartphone Application with a ¼PAD for Rapid Colorimetric Detection of Glucose* | *İngilizce* | *Tansu Gölcez* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Counting Bacteria Colonies Based on Image Processing Methods* | *İngilizce* | *Büşra Kış* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Assessment of Direct and Fluid Mediated Cold Atmospheric Plasma Treatment on Squamous Cell Carcinoma* | *İngilizce* | *Gizem Dilara Ekimci* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Evaluation of Long-Term Effect of Cold Atmospheric Plasma on Titanium Implant Materials* | *İngilizce* | *Gencay Yasav* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Tuning the Tensile Strength of Electrospun Fibers by Mesoporous Silica Nanoparticle Integration for Tissue Engineering Applications* | *İngilizce* | *Ayşenur Pamukçu* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Preparation of Serum Albumin Loaded Injectable Silica-Gel Matrix* | *İngilizce* | *İhsan Coşkun* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Classification Hand Gestures in Packman Game Using Multilayer Sensor Neural Network* | *İngilizce* | *R.Uzun* | *Uluslararası* | *4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences (ISAS WINTER-2019)* |  |
| *Bildiri* | *EMG Controlled 3D Printed Bionic Hand* | *İngilizce* | *Yalçın İşler* | *Uluslararası* | *International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0)* |  |
| *Bildiri* | *Discriminating the Gaze among Five Boxes from EEG Signals using Machine Learning* | *İngilizce* | *E. Sayılgan* | *Uluslararası* | *International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0)* |  |
| *Bildiri* | *Prediction of Evoking Frequency from Steady-State Visual Evoked Frequency* | *İngilizce* | *E. Sayılgan* | *Uluslararası* | *International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0)* |  |
| *Bildiri* | *Makine Öğrenmesi Kullanılarak EEG Sinyallerinden El Hareketlerinin Sınıflandırılması* | *Türkçe* | *E. Sayılgan* | *Ulusal* | *Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2019 Konferansı (ASYU-2019),* |  |
| *Bildiri* | *Examining the Effects of Collagen Coating on the Mechanical and Biocompatibility Properties of Surgical Sutures* | *İngilizce* | *Hasan Daloo* | *Uluslararası* | *2019**Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Multifunctional Automated Angle-Controlled Multi-Immersion Coating Machine For Use In Biomedical Implant Coatings* | *İngilizce* | *Kübra Çetiner* | *Uluslararası* | *2019**Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Investigation of Wearable Motion Capture System Towards Biomechanical Modelling* | *İngilizce* | *Şenay Mihçin* | *Uluslararası* | *2019 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications* |  |
| *Bildiri* | *Cardiac Arrhythmia Detection from 2D ECG Images by Using Deep Learning Technique* | *İngilizce* | *Ekif İzci* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Emotion Recognition with Multi-Channel EEG Signals Using Visual Stimulus* | *İngilizce* | *Tuğba Ergin* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Emotion Recognition with Multi-Channel EEG Signals Using Auditory Stimulus* | *İngilizce* | *Cansu Güneş* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Design of Real Time Cardiac Arrhythmia Detection Device* | *İngilizce* | *Yasemin Yol* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *EEG based Emotional State Estimation using 2-D Deep Learning Technique* | *İngilizce* | *Mehmet Akif Özdemir* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Real Time Emotion Recognition from Facial Expressions Using CNN Architecture* | *İngilizce* | *Mehmet Akif Özdemir* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Sanal Klavye Kontrolü İçin Beyin-Bilgisayar Arayüzü Tasarımı* | *İngilizce* | *Delal Karakuş* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Control of Serious Games Designed for Alzheimer's and Dementia Patients by EEG Signals* | *İngilizce* | *Ahmet Ata* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *The Effect of Data Augmentation on ADHD Classification Performance using Deep Learning* | *İngilizce* | *G. Çiçek* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Classification of ADHD Using Ensemble Algorithms with Deep Learning and Hand Crafted Features* | *İngilizce* | *G. Çiçek* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Designing an Obstacle Detection and Alerting System for Visually Impaired People on Sidewalks* | *İngilizce* | *Sude Pehlivan* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Grup Görgül Kip Ayrışım Yöntemi ile Epileptik EEG Sınıflandırma İçin Öz Kip Fonksiyonu Seçimi* | *Türkçe* | *Özlem Cura Karabiber* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Comparison of IMF Selection Methods in Classification of Multiple Sclerosis EEG Data* | *İngilizce* | *Soner Kotan* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Frontal Synchronization Biases in Obsessive-Compulsive Disorders* | *İngilizce* | *Mehmet Akif Özçoban* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Duygu Durum Değişimlerinin EEG-Gama Bandı Öznitelikleri ve Farklı Sınıflandırıcılar ile İncelenmesi* | *İngilizce* | *Merve Doğruyol Başar* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Spectral-Spatial Classification of Hyperspectral Images Using CNNs and Approximate Sparse Multinomial Logistic Regression* | *İngilizce* | *S. Kutluk* | *Uluslararası* | *27th European Signal Processing Conference, EUSIPCO-2019* |  |
| *Bildiri* | *Doğrusal Solunum Sistemi Modellerinin Durum-Uzay Analizi* | *Türkçe* | *S. Özal* | *Ulusal* | *IEEE 27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı*, *SIU-2019* |  |
| *Bildiri* | *Emotion Recognition Using Deep Learning From EEG Data: A preliminary study* | *İngilizce* | *Büşra Çorak* | *Uluslararası* | *2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO’19* |  |
| *Bildiri* | *Development of a GIS based Multicriteria Decision Support System for Organic Waste Management: Izmir Case Study* | *İngilizce* | *Dr. Öğretim Üyesi Sedat Yalçınkaya ve Dr. Öğretim Üyesi Osman Sami Kırtıloğlu* | *Uluslararası* | *(Konferans) Proceedings of the 4th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE’19)* |  |
| *Bildiri* | *Optimal Siting And Size Of Solid Waste Management Facilities: The Case*  *Study Of Izmir Biogas Plants* | *İngilizce* | *Dr. Öğretim Üyesi Sedat Yalçınkaya ve Dr. Öğretim Üyesi Osman Sami Kırtıloğlu* | *Uluslararası* | *(Konferans) Proceedings of the 4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering* |  |
| *Bildiri* | *Classification Performance Improvement of*  *Keystroke Data* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi M. Erdal ÖZBEK* | *Ulusal* | *Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU)* |  |
| *Bildiri* | *Smartphone-based Image Captioning for Visually and Hearing Impaired* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ* | *Uluslararası* | *11th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2019)* |  |
| *Bildiri* | *A New Image Captioning Approach for Visually Impaired People* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ* | *Uluslararası* | *11th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2019)* |  |
| *Bildiri* | *Detection of Melanoma with Multiple Machine Learning Classifiers in Dermoscopy Images* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ* | *Ulusal* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)* |  |
| *Bildiri* | *Integration of μPAD for Rapid Colorimetric Detection of Glucose* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ* | *Ulusal* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)* |  |
| *Bildiri* | *Smartphone-based Colorimetric Analysis for the Detection of H2O2 Using μPAD* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ* | *Ulusal* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)* |  |
| *Makale* | *Developed APIs for communication ports and payment interfaces in real-time applications* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Doi: 10.1007/s12652-019-01644-0* | *SCI* |
| *Makale* | *Design of microcontroller-based decentralized controller board to drive chiller systems using PID and fuzzy logic algorithms* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 95440891988567, Doi: 10.1177/0954408919885678* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Investigation of Chaotic Mixing Performance on Characteristic Properties of Cake Batter* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *11th INTERNATIONAL CONFERENCE on. ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Searching Optimal Values of Identification and Controller Design Horizon Lengths, and Regularization Parameters in NARMA Based Online Learning Controller Design.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *11th INTERNATIONAL CONFERENCE on. ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Learning Feedback Linearization Based Stable Robust Adaptive NARMA Controller Design for Rotary Inverted Pendulum.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *11th INTERNATIONAL CONFERENCE on. ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Flexible Controller Design for DC Motor Speed Control* | *Türkçe* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Ulusal* | *Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı ASYU 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Performance Analysis of Stable Adaptive NARMA Controller Scheme for Furuta Pendulum.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*  *2019* |  |
| *Bildiri* | *Performance Analysis of Stable Adaptive NARMA Controller Scheme for Furuta Pendulum.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*  *2019* |  |
| *Bildiri* | *Design of Chaotic System Based Pacemaker on Field Programmable Analog Array Board.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Doi: 10.1109/TIPTEKNO.2019.8894991 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Histogram Method Based Rehabilitation System for Lower Arm Activity* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Doi: 10.1109/TIPTEKNO.2019.8895085 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Energy Consumption Estimation And Management With MachineLearning Regression Techniques* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1245-1254. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Redesign of Twin Rotor Experimental Setup Control System withLattePanda Based Embedded System Cluster* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1293-1300. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Regression Analysis of Electricity Meter Indices.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1275-1282. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Single Board Computer Based Furuta Inverted Pendulum Control System Design and Implementation* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslararası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1301-1308. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Image File Format Conversion on a Microcontroller with ARMArchitecture.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslar arası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1331-1336. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* |  |
| *Bildiri* | *Developing an IoT-Compatible System Using the 6LoWPAN Module in Electricity Meters.* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Savaş Şahin* | *Uluslar arası* | *2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), 1255-1263.* |  |
| *Bildiri* | *A Helically Shaped With Closed Ended Reflector Probe Design For ISM Band Microwave Ablation System* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Uluslar arası* | *The 7th Advanced Electromagnetics Symposium* |  |
| *Bildiri* | *Single Slot Coaxial Antenna and NiTi (Nickel Titanium) Loop Antenna Design for ISM (Industrial Scientific Medical) Band Microwave Ablation System* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Ulusal* | *2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO)* |  |
| *Bildiri* | *Pulsed Electromagnetic Field Application with High Resolution Wireless Sensor Network* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Uluslar arası* | *2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE* |  |
| *Bildiri* | *lexible Antenna Applicator Design for Medical Applications and Low Energy Pulsed Radio Frequency Energy Applications* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Uluslar arası* | *2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE* |  |
| *Bildiri* | *A Helically Shaped With Open Ended Reflector Probe Design For ISM Band Microwave Ablation System* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Uluslar arası* | *The 7th Advanced Electromagnetics Symposium* |  |
| *Bildiri* | *Raspberry Pi Based Personalized EncodingID System Inspired by the Quick ResponseCode Software and Hardware Design* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019)* |  |
| *Bildiri* | *ANALYZING OF THE WOUND HEALINGBY IMPLEMENTING IMAGEPROCESSING ALGORITHMS ON FPGA* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019)* |  |
| *Makale* | *Low Profile Multiband Meander Antenna for LTE/WiMAX/WLAN and INSAT-C Application* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *AEU-International Journal of Electronics and Communications, Volume*  *102, Pages*  *90-98* |  |
| *Makale* | *Dual band transparent antenna for wireless MIMO system applications* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *Microwave and Optical Technology Letters Volume61, Issue7, Pages 1845-1856* |  |
| *Makale* | *Ultrathin dual‐layer triple‐band flexible microwave metamaterial absorber for energy harvesting applications* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *International Journal of RF and Microwave Computer Aided Engineering*  *Volume 29, Issue 1* |  |
| *Makale* | *A modified Hilbert fractal resonator based rectenna design for GSM900 band RF energy harvesting applications* | *İngilizce* | *Doç.Dr.Merih Palandöken* | *Uluslararası* | *Journal*  *International Journal of RF and Microwave ComputerAided Engineering*  *Volume*  *29*  *Issue*  *1* |  |
| *Makale* | *Compact metal-plate slotted WLAN-WIMAX antenna design with USB Wi-Fi adapter application* | *İngilizce* | *Prof. Dr. Adnan Kaya* | *Uluslararası* | *Journal*  *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*  *Volume*  *27*  *Issue*  *6*  *Pages*  *4403-4417* |  |
| *Makale* | *Mekansal verilerin R programlama dilinde analizi* | *İngilizce* | *Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA* | *Uluslararası* | *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*  *https://doi.org/10.1080 /10807039.2018.1470896* | *SCI-Expaned* |
| *Makale* | *Farklı Uydu Sistemleri ve Analizleri* | *Türkçe* | *Dr. Öğrt Üyesi Müge AĞCA* | *Ulusal* | *Geomatik* | *UlakbimTR Dizin* |
| *Bildiri* | *Mapping of PosidoniaOceanica* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Ü. M. Güven Koçak* | *Uluslararası* | *MediterraneanSymposia on marinekeyhabitatsand NIS Antalya, Turkey, 14-18 January 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *LULC classification* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Ü. M. Güven Koçak* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScienceCongress, İzmir, Turkey, 3-4 May 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *ON THE APPLICATION OF NATURE-INSPIRED GREY WOLF OPTIMIZER ALGORITHM IN GEODESY* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mevlüt YETKİN* | *Uluslararası* | *International Symposium on AppliedGeoinformatics* | *-* |
| *Makale,* | *Konya Kapalı Havzası Obruk Envanter Sisteminin Oluşturulması* | *Türkçe* | *Dr.Öğrt.Üyesi Osman Sami KIRTILOĞLU* | *Ulusal* | *(Dergi)*  *Geomatik Dergisi*  *Cilt:5*  *Sayı:1*  *Sy:92-104* | *ULAKBİM TR Dizin* |
| *Bildiri* |  | *ingilizce* | *Prof.Dr.Özşen Çorumluoğlu* | *uluslararası* | *3rd International StudentsScienceCongress, page 64* | *-* |
| *Makale* | *A technical evaluation on the determination of thermal comfort parametric properties of different originated expanded and exfoliated aggregates* | *İngilizce* | *Lütfullah GÜNDÜZ, Şevket Onur KALKAN* | *Uluslararası* | *Arabian journal of geoscience, 12(4) p.1-4* | *SCI* |
| *Makale* | *Use of Rice Husk Ash as Strength-Enhancing Additive in Lightweight Cementitious Composite İngilizce Mortars* | *İngilizce* | *Lütfullah GÜNDÜZ, Şevket Onur KALKAN* | *Uluslararası* | *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 471* | *WOS,Scopus* |
| *Makale* | [*Friction factor calculation for turbulent flow in annulus with temperature effects*](javascript:void(0)) | *İngilizce* | *Mehmet Sorgun, Erman Ülker* | *Uluslararası* | International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow | *SCI* |
| *Bildiri* | *Numerıcal Sımulatıon Of Water Flow In Annulus For Dıfferent Turbulent Models* | *İngilizce* | *Pelin İlker, Mehmet Sorgun* | *Uluslararası* | *ICEARC’19* | *Conference Paper* |
| *Bildiri* | *A Numerıcal Solutıon Of Non-Newtonıan Fluıd Flow In Concentrıc Annulus* | *İngilizce* | *Erman Ülker, Sıla Övgü Korkut, Mehmet Sorgun* | *Uluslararası* | *ICEARC’19* | *Conference Paper* |
| *Bildiri* | *Pressure Loss Estımaton Of Turbulent Newtonıan Fluıd In Rough Pıpes Under Varıous Temperature Condıtıons* | *İngilizce* | *Tevfik Denizhan Müftüoğlu, Mehmet Sorgun, Erman Ülker* | *Uluslararası* | *ICEARC’19* | *Conference Paper* |
| *Bildiri* | *Nonlinear finite element analysis of reinforced concrete members: rc beam* | *İngilizce* | *M. Alper Çankaya* | *Uluslararası* | *Proceedings of International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Turkey, 1419-1424* | *Conference Paper* |
| *Makale* | *Quality of floating car data (FCD) as a surrogate measure for urban arterial speed* | *İngilizce* | *Oruc Altintasi,Hediye Tuydes-Yaman, Kagan Tuncay* | *Uluslararası* | *CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Volume: 46 Issue: 12 Pages: 1187-1198* | *SCI* |
| *Makale* | *Scour Evolution Around Bridge Piers Under Hydrographs with High Unsteadiness* | *İngilizce* | *Gökçen Bombar* | *Uluslararası* | *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering* | *SCI* |
| *Makale* | *Inelastic Ultimate Load Analysis of Steel Frames Considering Lateral Torsional Buckling under Distributed Loads* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING Volume: 63 Issue: 3 Pages: 872-881, 2019* |  |
| *Makale* | *Lateral torsional buckling of doubly symmetric I-shaped steel members under linear moment gradient* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES, Volume: 25 Issue: 6 Pages: 635-642, 2019* |  |
| *Bildiri* | *Fire Resistance Assessment of Industrial Steel Buildings* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *ICEARC'19, Proceedings of the International Civil Engineering & Architecture Conference,*  *17 – 20 April 2019, Trabzon, Turkey, Part A, pp:1768 – 1773.* |  |
| *Bildiri* | *Investigation of Time-Dependent Effects on Structural Behavior of Prestressed Reinforced Concrete Members* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *5. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Istanbul, 437.* |  |
| *Bildiri* | *Betonarme Bina Kolonları için Sünme ve Büzülme Parametrelerinin İncelenmesi* | *Türkçe* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *3th Intetnational Students Science Congress, Izmir, pp:104-109* |  |
| *Bildiri* | *Fire-Resistant Steel Building Design Considering Environmental Aspects* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 23-27 October 2019, Antalya, pp: 200* |  |
| *Bildiri* | *Effects of Soil-Structure Interaction on Seismic Response of Wind Turbine*  *Towers* | *İngilizce* | *Dr.Öğr.Üyesi Mutlu Seçer* | *Uluslararası* | *6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 23-27 October 2019, Antalya, pp: 204.* |  |
| *Makale* | *Compressibility behaviour of natural and stabilized dredged soils in different organic matter contents* | *İngilizce* | *Develioglu, Inci; Pulat, Hasan Firat* |  | *Construction and Building Materials 228, 116787* | *SCI* |
| *Makale* | *Compressibility and shear strength behaviour of fresh and aged municipal solid wastes* | *İngilizce* | *Pulat, Hasan Firat; Yukselen-Aksoy, Yeliz* |  | *Environmental Geotechnics* | *SCI* |
| *Makale* | *Improvement of shear strength characteristics of İzmir Bay's dredged soil* | *İngilizce* | *Develioglu, Inci; Pulat, Hasan Firat* |  | *Arabian Journal of Geosciences Volume: 12 Issue: 20* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Swelling Behavior Of Clays In Different Engineering Properties* | *İngilizce* | *Ayvalik, Kübra; Develioglu, Inci; Pulat, Hasan Firat* |  | *4th International Conference on Civil, Environmental Geology and Mining Engineering (ICOCEM) 942-950* |  |
| *Makale* | *Improved trajectory planning of an industrial parallel mechanism by a composite polynomial consisting of Bézier curves and cubic polynomials* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Mehmet Çevik* | *Uluslararası* | *Mechanism and Machine Theory, 132, 248-263* | *SCI-Exp.* |
| Bildiri | *Free Vibration Analysis of Axially Exponentially Graded Beams by Differential Quadrature Method* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Mehmet Çevik* | *Uluslararası* | *3rd International Students Science Congress, İzmir, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *SEISMIC DEMAND ON 4 STORY LIMITED DUCTILITY CLASS FRAMES DESIGNED ACCORDING TO TBEC2018* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Mehmet Çevik* | *Uluslararası* | *5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology , 2019.* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Pell Matrix Collocation Method for Solving Damped Wave Equation* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Mehmet Çevik* | *Uluslararası* | *3rd International Students Science Congress, İzmir, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Finite Element Stress Analysis of a Functionally Graded Plate* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Mehmet Çevik* | *Uluslararası* | *3rd International Students Science Congress, İzmir, 2019* | *Tam metin* |
| *Makale* | *Vibration effects on tensile properties of adhesively bonded single lap joints in composite materials* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Buket Okutan Baba* | *Uluslararası* | *Polymer Composites, vol. 40, no. 3, pp. 1258–1267, Mar. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Mechanical response of adhesively bonded composite joints subjected to vibration load and axial impact* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Buket Okutan Baba* | *Uluslararası* | *Composites Part B: Engineering, vol. 176, pp. 107317–0, Nov. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Investigation of mechanical properties and failure surfaces of adhesively bonded composites subjected to vibration loads* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Buket Okutan Baba* | *Uluslararası* | *Materials Research Express, vol. 6, no. 11, pp. 115309–0, Sep. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Bildiri* | *Tavuk Tüyü Fiber PLA Biyokompozitin Mekanik Özelliklerine Uzun Süreli Yaşlandırmanın Etkisinin İncelenmesi* | *Türkçe* | *Prof.Dr.*  *Buket Okutan Baba* | *Uluslararası* | *International Students Science Conference , 2019* | *Tam metin* |
| *Makale* | *The effect of atmospheric plasma treatment of recycled carbon fiber at different plasma powers on recycled carbon fiber and its polypropylene composites* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 136, no. 9, pp. 47131–0, Mar. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *The effect of methyl tri n butylammonium methylsulfate and graphite nanoplates on production of antistatic acrylic polymer* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, vol. 58, no. 13, pp. 1471–1479, 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *The effect of pumice powder on mechanical and thermal properties of polypropylene* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *Journal of Thermoplastic Composite Materials, vol. 32, no. 8, pp. 1092–1106, Aug. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *The effect of gold electrode thicknesses on electromechanical performance of Nafion based Ionic Polymer Metal Composite actuators* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *Composites Part B: Engineering, vol. 165, pp. 747–753, May 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Investigation of thermal and mechanical properties of synthetic graphite and recycled carbon fiber filled polypropylene composites* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *Materials Research Express, vol. 6, no. 6, pp. 65312–0, Jun. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *The Using of Graphene Nano Platelets for a Better through Plane Thermal Conductivity for Polypropylene* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *Polymer Composites, vol. 40, no. S2, pp. 1320–1328, Mar. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Synergistic effects of graphene nanoplatelets in thermally conductive synthetic graphite filled polypropylene composite* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *POLYMER COMPOSITES, vol. 40, no. 1, pp. 277–287, Jan. 2019* | *SCI* |
| *Makale* | *Linear Low Density Polyethylene Filled with Almond Shells Particles  Mechanical and Thermal Properties* | *İngilizce* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Uluslararası* | *ACTA PHYSICA POLONICA A, vol. 135, no. 5, pp. 1042–1044, May 2019* | *SCI* |
| *Makale* | *Tek ve Hibrit Olarak Tarımsal Atık Takviyelendirici Dolguların  Polipropilenin Mekanik ve Isıl Özellikleri Üzerindeki Etkileri* | *Türkçe* | *Prof.Dr.*  *Kutlay Sever* | *Ulusal* | *Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol. 21, no. 62, pp. 395–408, May 2019* | *TR dizin* |
| *Makale* | *Design of dimensionally stable composites using efficient global optimization method* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Uluslararası* | *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications, vol. 233, no. 2, pp. 156–168, Aug. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Optimum design of anti buckling behavior of graphite epoxy laminated composites by differential evolution and simulated annealing method* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Ulusal* | *Research on Engineering Structures and Materials, vol. 5, pp. 175–188, Jan. 2019* | *TR dizin* |
| *Makale* | *Geliştirilmiş Benzetilmiş Tavlama Algoritması Kullanılarak Minimum Fiyat  Minimum Ağırlık ve Maksimum Doğal Frekans Açısından Hibrit Grafit Keten Epoksi Tabakalı Kompozitlerin Optimum Tasarımı* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Ulusal* | *Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol. 21, no. 63, pp. 833–844, Sep. 2019* | *TR dizin* |
| *Makale* | *Optimal design of the type III hydrogen storage tank for different carbon epoxy materials by modified differential evolution method* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Ulusal* | *Research on Engineering Structures and Materials, vol. 5, pp. 189–201, Jan. 2019* | *TR dizin* |
| *Bildiri* | *Analysis of Backward and Forward Effects on a GroovedCo axial Heat Exchanger by Response Surface Methodology* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Eş Eksenli Yivli Isı Değiştirici Üzerinde Öncül ve Geri Etkilerin Tepki Yüzeyi Yöntemi ve Stokastik Optimizasyon Algoritmaları İle Analizi* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Levent Aydın* | *Ulusal* | *TESKON 2019, İZMİR, 2019* | *Tam metin* |
| *Makale* | *The contact angle of nanofluids as thermophysical property* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *Journal of Colloid and Interface Science, vol. 547, pp. 393–406, Jul. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *INVESTIGATION OF RADIAL TURBINES FOR WIND ENERGY HARVESTING* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY, vol. 233, no. 5, pp. 659–672, Aug. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Prediction of Contact Angle of Nanofluids by Single Phase Approaches* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *Energies, vol. 12, no. 23, pp. 4558–0, Dec. 2019* | *SCI-Exp.* |
| *Makale* | *Küresel Dolgulu Yataklarda Isı Geçişi Hesabı İçin Bir Yöntem* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *Tesisat Mühendisliği, no. 173, pp. 14–20, 2019* | *TR dizin* |
| *Bildiri* | *On the Contact Angle of Nanofluids* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *1st International Conference on Nanofluids (ICNf2019) , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *A Novel Spherical Packed Bed Application On Decentralized Heat Recovery Ventilation Units* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Analysis of Backward and Forward Effects on a GroovedCo axial Heat Exchanger by Response Surface Methodology* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 / REHVA, Bükreş, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Recent Technologies on Refrigeration Systems  A Novel Design to Enhance the Performance of the Vapor Compression System* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *6th International Conference: Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Enhancing Coefficient Of Performance Of Natural Circulation Loop Assisted Home Type Freezer* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *22. Congress on Thermal Science and Technology , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Carbon based Nanofluid Applications in Solar Thermal Energy* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 , 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Eş Eksenli Yivli Isı Değiştirici Üzerinde Öncül ve Geri Etkilerin Tepki Yüzeyi Yöntemi ve Stokastik Optimizasyon Algoritmaları İle Analizi* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Ulusal* | *TESKON 2019, İZMİR, 201* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Solar Radiation Harvesting via Flat Plate Collectors  Nanofluid Figure of Merit against Thermal Efficiency* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan Karadeniz* | *Uluslararası* | *1st International Conference on Nanofluids (ICNf) , 2019.* | *Tam metin* |
| *Makale* | *Off Design Analysis of Transonic Bypass Fan Systems Using Streamline Curvature Through Flow Method* | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer | Uluslararası | *INTERNATIONAL JOURNAL OF TURBO  JET-ENGINES*, vol. 36, no. 2, pp. 1–10, May 2019 | SCI-Exp |
| *Makale* | *Investıgatıon of radial turbines for wind energy harvesting* | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer | Uluslararası | *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY*, vol. 233, no. 5, pp. 659–672, Aug. 2019 | SCI-Exp |
| *Makale* | *Unified Low Pressure Compressor Concept For Engines of Future High Speed Micro Unmanned Aerial Vehicles* | İngilizce | Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer | Uluslararası | *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING*, vol. 233, no. 14, pp. 5264–5281, Nov. 2019 | SCI-Exp |
| *Bildiri* | *Mikro Turbojet Motorları İçin Basit Egzoz Isı Kazanım Kanallarının Tasarım Optimizasyonu ve  Motora Olan Etkileri* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Sercan Acarer* | *Ulusal* | *14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi (TESKON), İzmir, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Analysis of Backward and Forward Effects on a GroovedCo axial Heat Exchanger by Response Surface Methodology* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Umut Ceyhan* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 / REHVA, Bükreş, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Analysis of Backward and Forward Effects on a GroovedCo axial Heat Exchanger by Response Surface Methodology* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Görevlisi Şahin Güngör* | *Uluslararası* | *CLIMA 2019 / REHVA, Bükreş, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Eş Eksenli Yivli Isı Değiştirici Üzerinde Öncül ve Geri Etkilerin Tepki Yüzeyi Yöntemi ve Stokastik Optimizasyon Algoritmaları İle Analizi* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Görevlisi Şahin Güngör* | *Ulusal* | *TESKON 2019, İZMİR, 2019* | *Tam metin* |
| *Bildiri* | *Buckling Behavior of Composite Beams Reinforced by Graphene and Huntite Mineral* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Dilek Atilla | Uluslararası | *ERASMUS INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH SYMPOSIUM, İzmir, 2019* | Tam metin |
| *Makale* | *Optimum design of anti buckling behavior of graphite epoxy laminated composites by differential evolution and simulated annealing method* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Ulusal | *Research on Engineering Structures and Materials*, vol. 5, pp. 175–188, Jan. 2019 | TR dizin |
| *Makale* | *Geliştirilmiş Benzetilmiş Tavlama Algoritması Kullanılarak Minimum Fiyat  Minimum Ağırlık ve Maksimum Doğal Frekans Açısından Hibrit Grafit Keten Epoksi Tabakalı Kompozitlerin Optimum Tasarımı* | Türkçe | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Ulusal | *Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol. 21, no. 63, pp. 833–844, Sep. 2019* | TR dizin |
| *Makale* | *Optimal design of the type III hydrogen storage tank for different carbon epoxy materials by modified differential evolution method* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Ulusal | *Research on Engineering Structures and Materials, vol. 5, pp. 189–201, Jan. 2019* | TR dizin |
| *Bildiri* | *Optımızatıon of process parameters ın deposıtıonof staınless steel on low carbon steel byfrıctıon surfaced deposıt* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Uluslararası | *HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics andEngineering , 2019* | Tam metin |
| *Bildiri* | *Optımızatıon of electrospınnıng parameters ınthe productıon of pcl scaffold* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Uluslararası | *HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics andEngineering , 2019* | Tam metin |
| *Bildiri* | *A  comparatıve study on crashworthınessoptımızatıon of vehıcle by usıng stochastıcmethods* | İngilizce | Araştırma Görevlisi Melih Savran | Uluslararası | *HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics andEngineering , 2019* | Tam metin |
| *Makale* | *Coagulation/flocculation process for marble processing plant effluent: Modelling and optimization through response surface methodology* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Asia Pacific Journal of Chemical Engineering* | *SCI* |
| *Makale* | *Use of Thixoforming as a Manufacturing Method for Metallic Composites* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Metals and Materials International, 1-10* | *SCI* |
| *Makale* | *Manufacturing of Magnetic Zinc Oxide Particles Synthesized by Sol-Gel for Radar Absorbing Applications* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Acta Physica Polonica, A. 135 (5)* | *SCI* |
| *Makale* | *Separation of huntite and hydromagnesite from magnesite in combination of physicochemical treatment and size reduction* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Ain Shams Engineering Journal 10 (1), 113-119* | *SCI* |
| *Makale* | *USE OF GLASS FIBERS AND GLASS SPHERES TO IMPROVE MECHANICAL PROPERTIES OF HUNTITE AND HYDROMAGNESITE REINFORCED FLAME RETARDANT COMPOSITES* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Revista Română de Materiale/Romanian Journal of Materials 49 (4), 468-474* | *SCI* |
| *Bildiri* | *INVESTIGATIONS OF MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF BRASS ALLOYS PRODUCED BY SAND CASTING METHOD AT DIFFERENT TEMPERATURES* | *İngilizce* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Development of Materials Science in Research and Education,02.09.2019, Slovakya* |  |
| *Bildiri* | *Yangın Hortumları içinFarklı Sıcaklık ve Basınçlarda Enjeksiyon KalıplamaAlüminyum Alaşım Kaplin Üretimi* | *Türkçe* | *Doç Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *II. International Science and Academic Congress’xx19,19.04.2019, Konya* |  |
| *Bildiri* | *Recycling of hornbeam wood waste to produce wood-polymer composite for automotive industry* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Hüsnügül YILMAZ ATAY* | *Uluslararası* | *Uluslararası Mühendisli Mimarlık ve Tasarım Kongresi,23.04.2019, İstanbul* |  |
| *Makale* | *Fabrication of conductive* *Lignin/PAN carbon nanofiber with enhanced graphene ort he modified electrode* | *İngilizce* | *Prof. Dr. M.Özgür Seydbeyoğlu* | *Uluslararası* | Carbon | *SCI* |
| *Makale* | *Investigation of thermal and mechanical properties of synthetic graphite and recycled carbon fiber filled polypropylene composites* | *İngilizce* | *Prof. Dr. M.Özgür Seydbeyoğlu* | *Uluslararası* | *Materials Research Express* | *SCI* |
| *Makale* | [*The use of stirring methods for the production of SiC-reinforced aluminum matrix composite and validation via simulation studies*](javascript:void(0)) | *İngilizce* | *Prof. Dr. M.Özgür Seydbeyoğlu* | *Uluslararası* | *International Journal of Metalcasting* | *SCI* |
| *Makale* | *The influence of coupling agents on mechanical properties of lignin-filled polypropylene composites* | *İngilizce* | *Prof. Dr. M.Özgür Seydbeyoğlu* | *Ulusal* | *Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi* | *-* |
| *Makale* | [*Effect of particle size ratio on microstructure and mechanical properties of aluminum matrix composites reinforced with Zr48Cu36Ag8Al8 metallic glass particles*](javascript:void(0)) | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul* | *Uluslararası* | *Materials Science and Engineering: A* | *SCI* |
| *Makale* | *Effect of heat treatment on microstructure and mechanical properties of Al 2024 matrix composites reinforced with Ni60Nb40 metallic glass particles* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul* | *Uluslararası* | *Journal of Alloys and Compounds* | *SCI* |
| *Makale* | *Use of carbonation sludge in clay based building materials processing for eco-friendly, lightweight and thermal insulation.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *Construction and Building Materials.* | *SCI* |
| *Makale* | *Recycling of bottom ash and fly ash wastes in eco-friendly clay brick production.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *Journal of Cleaner Production* | *SCI* |
| *Makale* | *Influence of tea waste concentration in the physical, mechanical and thermal properties of brick clay mixtures.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *Construction and Building Materials.* | *SCI* |
| *Makale* | *Water affinity guided tunable superhydrophobicity and optimized wettability of selected natural minerals.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *Journal of Coatings Technology and Research.* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Production of anorthite based ceramics from industrial food and ceramic processing wastes* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS), 03-07 February 2019, Lisbon, Portugal* |  |
| *Bildiri* | *İş kazası riskine yönelik çalışma ortamı ve demografik değişkenlerin belirleyici etkisinin incelenmesi.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 12-13 April 2019, Ankara, Turkey* |  |
| *Bildiri* | *Microstructure and physical properties of clayey-ceramic materials with lightweight additives.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/Turkey (IMSMATEC 2019), 21-23 June 2019.* |  |
| *Bildiri* | *Crystallization and characterization of lithium silicate glass-ceramics.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/Turkey (IMSMATEC 2019), 21-23 June 2019.* |  |
| *Bildiri* | *Physical and mechanical properties of clay based bricks containing water treatment sludge.* | *İngilizce* | *Doç.Dr. Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *4th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6-8 November 2019, Diyarbakır, Turkey* |  |
| *Bildiri* | *A correlation study on Particle Morphology Determination of Cu-based Powders used in Additive*  *Manufacturing* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul* | *Uluslararası* | *4th International Porous and Powder Materials Symposium*  *and Exhibition (PPM 2019)* |  |
| *Bildiri* | *Effect of Sintering Atmosphere on Pore Morphology of 316l Stainless Steel Porous Hollow Fiber Membrane* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul* | *Uluslararası* | *4th International Porous and Powder Materials Symposium*  *and Exhibition (PPM 2019)* |  |
| *Bildiri* | *Influence of Hot Isostatic Pressing and Subsequent Heat Treatment on Mechanical Properties of Direct Metal Laser Sintered AlSi10Mg Alloy* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul* | *Uluslararası* | *Additive Manufacturing Conference Turkey (AMCTurkey 2019)* |  |
| *Makale* | *Structural Synthesis of Parallel Manipulators Based on a Different Approach.* | *İngilizce* | *Gezgin Erkin* | *Ulusal* | *DEU Fen ve Muhendislik Dergisi 2019. 21. 225-234. 10.21205/deufmd.2019216122* | *Ulakbim* |
| *Makale* | *The effect of gold electrode thicknesses on electromechanical performance of Nafion-based Ionic Polymer Metal Composite actuators* | *İngilizce* | *Ozgun Cem Yılmaz, Ibrahim Sen, Baris Oguz Gurses, Okan Ozdemir, Levent Cetin, Mehmet Sarıkanat, Yoldas Seki, Kutlay Sever, Emine Altinkaya* | *Uluslararası* | *Dergi*  *Composites Part B: Engineering*  *Cilt*  *165*  *Sayfalar*  *747-753* | *SCI* |
| *Makale* | *Magnetic field dependent thermal conductivity measurements of magnetic nanofluids by 3ω method* | *İngilizce* | *Serkan Doganay Alpaslan Turgut, Levent Cetin* | *Uluslararası* | *Dergi*  *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*  *Cilt*  *474*  *Sayfalar*  *199-206* | *SCI* |
| *Makale* | *Electromagnet design for untethered actuation system mounted on robotic manipulator* | *İngilizce* | *Abdulkareem Alasli, Levent Çetin, Nail Akçura, Aytaç Kahveci, Fatih Cemal Can, Özgür Tamer* | *Uluslararası* | *Dergi*  *Sensors and Actuators A: Physical*  *Cilt*  *285*  *Sayfalar*  *550-565* | *SCI* |
| *Makale* | *Robust Adaptive Backstepping Control Design for Variable Speed Wind Turbines* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Barış BIDIKLI* | *Uluslararası* | *International Journal of Control, 1, 1-14* | *SCI* |
| *Makale* | *Functional range of motion in the upper extremity and trunk joints: Nine functional everyday tasks with inertial sensors* | *İngilizce* | *Mert Doğan, Mertcan Koçak, Özge Onursal Kılınç, Fatma Ayvat, Gülşah Sütçü, Ender Ayvat, Muhammed Kılınç, Özgür Ünver, Sibel Aksu Yıldırım* | *Uluslararası* | *Gait and Posture (2019): Vol. 70, p141-147* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Design of a Graphical User Interface for the Structural Synthesis of Parallel Manipulators with Single Platform* | *İngilizce* | *Koçak M., Can F.C., Gezgin E.* | *Uluslararası* | *International Conference on Interactive Collaborative Robotics, pp. 182-192. Springer 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Trajectory Planning of a PRR Redundant Serial Manipulator for Surface Finishing Operations on Plane* | *İngilizce* | *Duygu Atcı, Efecan Akdal, Fatih Cemal Can, and Erkin Gezgin* | *Uluslararası* | *International Conference on Interactive Collaborative Robotics, pp. 182-192. Springer 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Close-Loop Control of Microrobot Within a Constrained Environment Using Electromagnet Pairs* | *İngilizce* | *Nail Akçura, Aytaç Kahveci, Levent Çetin, Abdulkareem Alasli, Fatih Cemal Can, Erkin Gezgin, and Özgür Tamer* | *Uluslararası* | *International Conference on Interactive Collaborative Robotics, pp. 182-192. Springer 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Preliminary Study on the Admittance Control of a Hand Rehabilitation System* | *İngilizce* | *Koçak, Mertcan, Okan Ayar, and Erkin Gezgın* | *Ulusal* | *Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), pp. 1-4. IEEE, 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Histogram Method Based Rehabilitation System for Lower Arm Activity* | *İngilizce* | *Bayraktar, Mutlu, Savaş Şahin, and Erkin Gezgin* | *Ulusal* | *Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), pp. 1-4. IEEE, 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *On the Preliminary Design of a Portable Manipulation System for Commercial Robotic Surgery Forceps* | *İngilizce* | *Yazici, Mustafa V., Mustafa O. Öztan, and Erkin Gezgın* | *Ulusal* | *Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), pp. 1-4. IEEE, 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Çok Serbestlik Dereceli Bir Mobil Platform Tasarımı* | *Türkçe* | *Ercan Paçalı, Erkin Gezgin* | *Uluslararası* | *IMSEC 2019 4th International Mediterranean*  *Science and Engineering Congress* | - |
| *Bildiri* | *Immunity Enhancement to Electrochemical Effect in 3omega Hot Wire Method for Thermal Conductivity Measurement of Nanofluids* | *İngilizce* | *İSMET ATEŞ,ALPASLAN TURGUT, LEVENT ÇETİN,M Chirtoc* | *Uluslararası* | *1st International Conference on Nanofluids (ICNf),26.06.2019 28.06.2019, 01.08.2019* | - |
| *Bildiri* | *Determination of the Magnetic Force Acting on Magnetic Nanofluids for MEMS Applications* | *İngilizce* | *Serkan DOĞANAY, Levent ÇETİN, Alpaslan TURGUT* | *Uluslararası* | *1st International Conference on Nanofluids (ICNf),26.06.2019 28.06.2019, 01.08.2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Üniversite Sanayi İşbirliği ve Endüstri 4.0 Dönüşüm Süreçleri* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer* | *Ulusal* | *1. İTOB Ar-Ge, İnovasyon ve Teknoloji Sempozyumu, 17 Ocak 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *Yapay Uzuvların İnsan Hayatına Etkileri: Yakın Geleceğe Bir Bakış* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer* | *Ulusal* | *Geleceğin Teknolojileri Konferansı: İnsanlık 2.0-Biyolojisi Değişen İnsana Doğru, 18 Mayıs 2019* | *-* |
| *Bildiri* | *EYLEYİCİ MAFSAL EKSENLERİ ÇAKIŞIK DÜZLEMSEL BEŞ ÇUBUK MEKANİZMASI İÇİN YENİ BİR TERS KİNEMATİK YÖNTEMİ* | *Türkçe* | *Dr. Öğr. Üyesi Fatih Cemal CAN* | *Ulusal* | *UMTS 2019*  *Bildiriler Kitabı*  *04-06 Eylül 2019*  *ISBN: 978-605-84220-5-6*  *Sayfa 305-308* | *-* |
| *Bildiri* | *Mikrorobot hareketinde kullanılacak öklidyen*  *Platform robot manipülatörlü hibrit bir sistem*  *Tasarımı* | *Türkçe* | *Nail Akçura, Erkin Gezgin, Levent Çetin, Özgür Tamer* | *Ulusal* | *19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, s.362-369* | *-* |
| *Bildiri* | *Investigation of Wearable Motion Capture System Towards Biomechanical Modelling* | *İngilizce* | *Şenay Mihçin, Hakkı Köse, Serkan Çizmecioğulları, Mertcan Koçak, Samet Çıklacandır, Aliye Tosun, Aydın Akan* | *Uluslararası* | *IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applicatıons (MeMeA)* | *-* |
| *Bildiri* | *Magnetic Nanofluid Flow in a Microchannel by an External Magnetic Field* | *İngilizce* | *Serkan Doğanay, Levent Çetin, Mehmet Akif Ezan, Alpaslan Turgut* | *Uluslararası* | *Abstracts & Full Text*  *Proceedings:6th International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials* | *-* |
| *Makale* | *Modification ofelectrospun fibers by cold atmospheric plasma* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Nesrin Horzum* | *Uluslararası* | *Polymer Bulletin76,797–812* | *SCI* |
| *Makale* | *Curcumin-Loaded Bio-Based Electrospun Polyurethane Scaffolds* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Nesrin Horzum* | *Ulusal* | *Cumhuriyet Science Journal 40 (1), 125-135* | *TR Dizin* |
| *Bildiri* | *Multifunctionalelectrospunorganic-inorganichybridnanofibers* | *İngilizce* | *Doç. Dr. Nesrin Horzum, Mustafa M. Demir* | *Uluslararası* | *6th International Conference on Electrospinning, 19-21 June 2019, Shanghai (InvitedSpeaker)* |  |
| *Bildiri* | *Production of poly(vinylidenefluoride) basednanofibersbyelectrospinningandtheirapplications in immunosensorpreparation* | *İngilizce* | *GözdeAtik, Dilek Odacı Demirkol Doç. Dr. NesrinHorzum, Suna Timur* | *Uluslararası* | *4th International Congress on Biosensors, 08-11 July 2019, Çanakkale/Turkey* |  |
| Bildiri | *Impact of Li/Coratio on Lithium-ionBatteryCathodePerformance.* | *İngilizce* | *Özlem Kap, Mesut Er, Doç. Dr. Nesrin Horzum* | *Uluslararası* | *The International Conference of MaterialsandEngineering Technologies, 10-12 October 2019, Gaziantep/Turkey*  *(TICMET’19)* |  |
| *Bildiri* | *Effect of Chitosanand Printing Inks on thePropertiesandBiodegradability of BiocompositePackagingFilms* | *İngilizce* | *Tuba Kavas Akarca,Doç. Dr. Nesrin Horzum* | *Uluslararası* | *The International Conference of MaterialsandEngineering Technologies, 10-12 October 2019, Gaziantep/Turkey*  *(TICMET’19)* |  |
| *Bildiri* | *Removal of LeadIonsfromAqueousSystemsusingAlgae-BasedNanofiberSorbents.* | *İngilizce* | *Fatma Rabia Karaduman, Saniye Türk Çulha Doç. Dr. Nesrin Horzum* | *Uluslararası* | *The International Conference of MaterialsandEngineering Technologies, 10-12 October 2019, Gaziantep/Turkey*  *(TICMET’19)* |  |
| *Makale* | *Comb-likedextrancopolymers: A versatilestrategytocoathighlyporous MOF nanoparticleswith a PEG shell* | *İngilizce* | *Dr. Öğretim Üyesi Ahmet AYKAÇ* | *Uluslararası* | *Carbohydrate Polymers, 2019, 223, 115085* | *SCI* |
| *Makale* | *Elektrokimyasal Anotlama Yöntemiyle ZnONanotellerin Üretilmesi ve Fotokatalitik Aktiviteleri* | *Türkçe* | *Dr. Ahmet AYKAÇ* | *Ulusal* | *DEU MuhendislikFakultesi Fen ve Muhendislik,2, number,61, page 67-71.* | *ULAKBİM* |
| *Bildiri* | *GROWTH OF ZNO-CH NANOSTRUCTURES ON ITO/GLASS SUBSTRATES THROUGH ELECTROCHEMICAL ANODIZATION FOR BIOSENSOR APPLICATIONS,* | *İngilizce* | *Berkant UZUNBAYIR,*  *Dr. Öğretim Üyesi AhmetAYKAÇ* | *Uluslararası* | *8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT’xx19),26.08.2019 30.08.2019, SARAJEVO, BOSNA HERSEK* |  |
| *Bildiri* | *Production of HierachicalGraphene-Foam/A-Fe2O3/ChitosanStructureforBiosensor Applications* | *İngilizce* | *Dr. Fethullah GÜNEŞ,*  *Dr. Ahmet AYKAÇ,*  *Dr. Mustafa EROL* | *Uluslararası* | *8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT’xx19),26.08.2019 30.08.2019, SARAJEVO, BOSNA HERSEK* |  |
| *Bildiri* | *Işığa Duyarlı İlaçların Taşınmasında Kullanılacak PLGA Temeli PolimerikNanoparçacıkların Sentezi ve Karakterizasyonu,* | *Türkçe* | *Burcu TOPUKSAL, Dr. Ahmet AYKAÇ* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScience Sypossium,03.05.2019 04.05.2019, İZMİR, TÜRKİYE* |  |
| *Bildiri* | *A Study on Improvement of MechanicalProperties of Bone CementwithZnOFunctionalizedCarbon Fiber Derivatives* | *İngilizce* | *E. Özge AKKAŞ,*  *Dr. Ahmet AYKAÇ* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScience Sypossium,03.05.2019 04.05.2019, İZMİR, TÜRKİYE* |  |
| *Bildiri* | *Development of GlucoseBiosensorfromHierarchicalGraphene/ɑ-Fe2O3 Nanocomposites* | *İngilizce* | *Harun HANO,*  *Dr. Ahmet AYKAÇ* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScience Sypossium,03.05.2019 04.05.2019, İZMİR, TÜRKİYE* |  |
| *Bildiri* | *SynthesisandCharacterization of Sandwich-likeStructuresfrom Metal OxidesFunctionalizedCarbonDerivatives* | *İngilizce* | *Gökçen SALMAN AKDENİZ,*  *Dr. Ahmet AYKAÇ* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScience Sypossium,03.05.2019 04.05.2019, İZMİR, TÜRKİYE* |  |
| *Bildiri* | *Transportation of LightSensitiveDrugstoOvercome Multi DrugResistanceforPseudomonasAeruginosaBacteriaviaPolymericNanoparticles* | *İngilizce* | *Burcu TOPUKSAL, Dr. Ahmet AYKAÇ, Dr. Nermin TOPALOĞLU AVŞAR, Emel BAKAY* | *Uluslararası* | *15th NANOSCIENCE ANDNANOTECHNOLOGY CONFERENCE (NanoTR-15),03.11.2019 06.11.2019, ANTALYA, TÜRKİYE* |  |
| *Bildiri* | *PLGA-basedNanoparticleSystemtoEnhancethe Activity of AntimicrobialPhotodynamicTherapy on Gram NegativeSpecies* | *İngilizce* | *Emel BAKAY, Dr. Nermin TOPALOĞLU AVŞAR,*  *Dr. Ahmet AYKAÇ Burcu TOPUKSAL,* | *Uluslararası* | *4th GTU Photodynamic Day,25.04.2019 , 25.04.2019, GEBZE, TÜRKİYE* |  |
| *Makale* | *Kuantum Optiği* | *Ingilizce* | *Aziz Kolkıran* | *Uluslararası* | *International Journal of Optics, vol. 2019, Article ID 6871979, 7 pages, 2019* | *SCIE* |
| *Makale* | *Synthesis of noveltetrazinebased D-π-A organicdyesforphotoelectrochemicalandphotocatalytichydrogenevolution* | *Ingilizce* | *Emre Aslan, Merve Karaman, Gizem Yanalak, Hakan Bilgili, Mustafa Can, Faruk Ozel, Imren Hatay Patir* | *Uluslararası* | *Journal of PhotochemistryandPhotobiology A: ChemistryVolume 390, 1 March 2020, 112301* | *SCI* |
| *Makale* | *Dyesensitized solar cellsbased on titaniumdioxidenanoparticlessynthesizedbyflamespraypyrolysisandhydrothermal sol-gel methods: a comparativestudy on photovoltaicperformances* | *Ingilizce* | *AbdelkhalkAboulouard, Burak Gultekin, Mustafa Can, Mustafa Erol, AhmedJouaiti, BenachirElhadadi, Ceylan Zafer, SerafettinDemic* | *Uluslararası* | *Journal of MaterialsResearchandTechnology 10.1016/j.jmrt.2019.11.083* | *SCI* |
| *Makale* | *Interfacemodification of DNTT-basedorganicfieldeffecttransistorsusingboronicacidderivatives* | *Ingilizce* | *Tuğbahan Yılmaz Alıç, AbdulezizAblat, AdricaKyndiah, YohannNicolas, Mustafa Can, Mahmut Kuş, Mamatimin Abbas* | *Uluslararası* | *Journal of Physics D: AppliedPhysics 53 (6), 065108* | *SCI* |
| *Makale* | *Theinvestigation of novel D-π-A typedyes (MK-3 and MK-4) forvisiblelightdrivenphotochemicalhydrogenevolution* | *Ingilizce* | *Imren HatayPatir, Emre Aslan, Merve Karaman, Gizem Yanalak, Mustafa Can, Faruk Ozel* | *Uluslararası* | *DyesandPigments*  *Volume 171, December 2019, 107710* | *SCI* |
| *Makale* | *Structure-PropertyRelationship in π-ConjugatedBipyridineDerivatives: Effect of AcceptorandDonorMoieties on MolecularBehavior* | *Ingilizce* | *Mustafa Can Nuriye Demir, Gül Yakalı, Merve Karaman, Yenal Gökpek, Serpil Denizalti, Hakan Bilgili, Bircan Dindar, Şerafettin Demiç* | *Uluslararası* | *J. Phys. Chem. C 2019, 123, 36, 21998-22008* | *SCI* |
| *Makale* | *Thesynthesis of 4,4′-(9,9-dioctyl-9H-fluorene-2,7-diyl)bis(N,N-diphenylaniline) organicsemiconductoranduse of it as an interlayer on Au/n-Si diode* | *Ingilizce* | *M Yıldırım, A Erdoğan, ÖF Yüksel, M Kuş, M Can, Ü Akın, N Tuğluoğlu* | *Uluslararası* | *Journal of MaterialsScience: Materials in Electronicsvolume 30, pages10408–10418(2019)* | *SCI* |
| *Makale* | *Performanceimprovement of organic solar cellviaincorporation of donortype self-assembledinterfacialmonolayer* | *Ingilizce* | *Cem Tozlu,Adem Mutlu, Mustafa Can* | *Uluslararası* | *Thin Solid Films* | *SCI* |
| *Bildiri* | *MechanicalProperties of Quartz-Added PP BasedCompositesProducedby High SpeedThermo-KineticMixer* | *Ingilizce* | *O Akyuz, N Kaya, M Can, S Demic* | *Uluslararası* | *ActaPhysicaPolonica, A135 (5)1045-1049* | *SCI* |
| *Bildiri* | *ThermalandElectricalProperties of Alumina/GrapheneMixtures in Polypropylene (PP) MatrixBasedComposites* | *Ingilizce* | *N Kaya, O Akyüz, H Bilgili, M Can, Ş Demiç* | *Uluslararası* | *ActaPhysicaPolonica, A135 (5) 984-986* | *SCI* |
| *Makale* | *Improvingtheperformance of invertedpolymer solar cellsthroughmodification of compact TiO2 layerbydifferentboronicacidfunctionalized self-assembledmonolayers* | *Ingilizce* | *MahmutKuş Çisem Kırbıyık, Duygu Akın Kara, Koray Kara, SümeyraBüyükçelebi, Mesude ZelihaYiğit, Mustafa Can* | *Uluslararası* | *AppliedSurfaceScience*  *Volume 479, 15 June 2019, Pages 177-184* | *SCI* |
| *Makale* | *Donor-π-acceptordye-sensitizedphotoelectrochemicalandphotocatalytichydrogenevolutionbyusing Cu2WS4 co-catalyst* | *Ingilizce* | *Imren Hatay Patir, Emre Aslan, Gizem Yanalak, Merve Karaman, AdemSarilmaz, Mumin Can, Mustafa Can, Faruk Ozel* | *Uluslararası* | *International Journal of HydrogenEnergyVolume 44, Issue 3, 15 January 2019, Pages 1441-1450* | *SCI* |
| *Makale* | *Design, SynthesisandBiological Evaluation of PentacyclicTriterpeneDerivatives: Optimization of Anti-ABL Kinase Activity* | *Ingilizce* | *Halil I Ciftci, Mohamed O Radwan, Safiye E Ozturk, N Gokce Ulusoy, Ece Sozer, Doha E Ellakwa, Zeynep Ocak, Mustafa Can, Taha FS Ali, Howaida I Abd-Alla, Nurettin Yayli, HiroshiTateishi, MasamiOtsuka, MikakoFujita* | *Uluslararası* | *Molecules 2019, 24(19), 3535* | *SCI* |
| *Makale* | *Semiconductor self-assembledmonolayers as selectivecontactsforefficientPiNperovskite solar cells* | *Ingilizce* | *E Yalcin, M Can, C Rodriguez-Seco, E Aktas, R Pudi, W Cambarau, S Demic, E Palomares* | *Uluslararası* | *EnergyEnviron. Sci., 2019, 12, 230-237* | *SCI* |
| *Makale* | *Alumina-GrafenHibrit Dolgu Karışımlarının, PolipropilenMatriksin Mekanik Özelliklerine Etkisinin Incelenmesi* | *Türkçe* | *Mustafa Can Nusret Kaya, Hakan Bilgili* | *Ulusal* | *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi* | *TR Dizin* |
| *Makale* | *Growth of ZnOnanowires on carbonfibersforphotocatalyticdegradation of methyleneblueaqueoussolutions: An investigation on theoptimization of processingparametersthroughresponsesurfacemethodology/centralcompositedesign* | *Ingilizce* | *Irmak Tunç Doğan,**Mustafa Erol, Fethullah Güneş, Mücahit Sütçü* | *Uluslararası* | *Ceramics International, 10.1016/j.ceramint.2019.11.244* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Growh of ZincOxideNanowires on Carbon Fiber throughHydrothermalMethod: Theeffect of concentrationand time* | *Ingilizce* | *Irmak Tunç Doğan,**Mustafa Erol, Fethullah Güneş,* | *Uluslararası* | *3rd International StudentsScienceCongressabstractbook, page:136* |  |
| *Bildiri* | *Akciğer Kanserinde Yeni Saptanan Mutasyonların Klinik Korelasyonu – ClinicalCorrelation of NovelDetectedMutations in LungCancer* | *İngilizce* | *Aslı Tetik Vardarlı, Levent Pelit, Ceyda Aldağ, KorcanKorba, Çağlar Çelebi, Tuğberk Nail Dizdaş, Umut Can Uzun, Eda Tayfur, Ayça Aykut, Haydar Karakuş, Ertan Baysal, Özlem Göksel, Füsun Pelit, Femin Yalçın, Fatma Nil Ertaş, Yasemin Başbınar, Ali Veral, Cumhur Gündüz, Tuncay Göksel* | *Uluslararası* | *16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı)* | *Akciğer Kanserinde Yeni Saptanan Mutasyonların Klinik Korelasyonu – ClinicalCorrelation of NovelDetectedMutations in LungCancer* |
| *Bildiri* | *Akciğer Kanserinde Tümör Doku, Plazma ve Ekshale Soluk KondensatÖrneklerinin Moleküler Genetik Analizindeki Uyum* | *Türkçe* | *Aslı Tetik Vardarlı, Levent Pelit, Ceyda Aldağ, KorcanKorba, Çağlar Çelebi, Tuğberk Nail Dizdaş, Umut Can Uzun, Eda Tayfur, Ayça Aykut, Haydar Karakuş, Ertan Baysal, Özlem Göksel, Füsun Pelit, Femin Yalçın, Fatma Nil Ertaş, Yasemin Başbınar, Ali Veral, Cumhur Gündüz, Tuncay Göksel* | *Ulusal* | *Torasik Onkolojide Son Durum Sempozyumu* | *Özet Bildiri* |
| *Bildiri* | *Access and Application toGenomic Databases with R &Python* | *İngilizce* | *Asım Leblebici, Femin Yalçın* | *Uluslararası* | *2nd International Cancer&IonChannelsCongress* | *Özet Bildiri* |
| *Makale* | *Malzeme Bilimi* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Gül Yakalı* | *Uluslararası* | *BioorganicChemistry 82 (2019) 393–404394* | *SCI* |
| *Makale* | *Malzeme Bilimi* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Gül Yakalı* | *Uluslararası* | *ChemistrySelect2019,4, 13412–13419* | *SCI* |
| *Makale* | *Drilling Fluid* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadi* | *Uluslararası* | *Journal of Petroleum Science and Engineering* | *SCI* |
| *Bildiri* | *Drilling Fluid* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadi* | *Uluslararası* | *Ic-rmm4* |  |
| *Bildiri* | *Nanofluids in Energy Applications* | *İngilizce* | *Dr. Öğr. Üyesi Elif Alyamaç Seydibeyoğlu* | *Uluslararası* | *1st International Conference on Nanofluids (ICNF2019)* |  |
| *Bildiri* | *Denizdibi Operasyonları* | *İngilizce* | *Doç Dr. Tuna Eren* | *Uluslararası* | *2nd International Conference on Energy Research (ENRES), 11-13 April 2019 Marmaris/Turkey* | *SCI-E* |
| *Makale* | *Natural gas underground storage and oil recovery with horizontal wells* | *İngilizce* | *Doç Dr. Tuna Eren* | *Uluslararası* | *Journal of Petroleum Science and Engineering* | *SCI-E* |
| *Makale* | *Well efficiency assessment in geothermal fields for horizontal drilling* | *İngilizce* | *Doç Dr. Tuna Eren* | *Uluslararası* | *Journal of Petroleum Science and Engineering* | *SCI-E* |
| *Makale* | *Directional Drilling Positioning Calculations* | *İngilizce* | *Doç Dr. Tuna Eren* | *Uluslararası* | *Journal of Natural Gas Science and Engineering* | *SCI-E* |
| Bildiri | *Turkish Megaprojects’ Finance and Their Relationship with the Turkish Sovereign Wealth*  *Fund: A Case Study of Yavuz Sultan Selim Bridge and Istanbul Airport* | İngilizce | Özge Erbaş | Uluslararası | 4. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye |  |
| *Bildiri* | *Methodological Review for the Sensational Design and Measurements* | *İngilizce* | *Orman, P., Gonullu Sutcuoglu, G., Karci Demirkol, A., Kalayci Onac, A.* | *Uluslararası* | *3rd*  *International Students Science Congress. Izmir, Turkey* |  |
| *Bildiri* | *Determination of Urban Open Green Areas’ Accessibility via the Spaca Syntax*  *Analysis; Case Study of Bornova Buyuk Park and Asik Veysel Recreation Area* | *İngilizce* | *Karci Demirkol, A., Orman, P., Gönüllü Sütçüoğlu, G., Kalaycı Önaç, A.* | *Uluslararası* | *3rd*  *International Students Science Congress. Izmir, Turkey* |  |
| *Bildiri* | *Reassessment*  *of Plan Decisions by Measurement of Recreation Potentials: Case Study*  *of Manisa Keçiliköy District* | *İngilizce* | *Gönüllü Sütçüoğlu, G., Karcı Demirkol, A., Orman, P., Kalaycı Önaç, A.,* | *Uluslararası* | *3rd International Students Science Congress. Izmir,*  *Turkey* |  |
| *Bildiri* | *Ege Üniversitesi Yerleşkesinin*  *Erişebilirlik Düzeyinin Mekân Dizim Analizi İle Değerlendirilmesi* | *Türkçe* | *Karcı Demirkol, A., Birişçi, T., Kalaycı Önaç* | *Uluslararası* | *7. Uluslararası*  *Peyzaj Mimarlığı Kongresi. Antalya, Tükiye* |  |
| *Bildiri* | *Kentsel Kimlik Ve İmge Olarak*  *İzmir Basmane-Kadifekale Aksının Dünü Bugünü Yarını* | *Türkçe* | *Kalaycı Önaç, A., Birişçi, T., Karcı Demirkol, A.* | *Uluslararası* | *7. Uluslararası Peyzaj*  *Mimarlığı Kongresi. Antalya, Tükiye* |  |
| *Makale* | *Transformation of urban landscape value perception*  *over time: a Delphi technique application.* | *İngilizce* | *KALAYCI ÖNAÇ AYSE,BIRISÇI TANAY* |  | *Environmental Monitoring and Assessment, 191(12),*  *Doi: 10.1007/s10661-019-7935-9 (Yayın No: 5740716)* | *SCI-Expanded* |
| *Makale* | *Analysis of Pedestrian Wind Comfort in Urban Open Spaces: The Case of Izmir Karşıyaka Shopping District* | *İngilizce* | *Hakan Baş* | *Uluslararası* | *The Journal of Megaron,* [*2019; 14(2):*](http://www.megaronjournal.com/jvi.aspx?pdir=megaron&plng=eng&volume=14&issue=2)*239-253* | *ESCI, ULAKBİM* |
| *Bildiri* | *Effects of Urban Block Typologies on Wind Flow Characteristics: The Case of Izmir, Turkey,* | *İngilizce* | *Hakan Baş* | *Uluslararası* | *International Conference:Production of Climate Responsive Urban Built Environments* | *Tam Metin* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 83. Kitap Yayınları** | | |  |
| **Türü** | **Adı** | **Yayın Sahibi** | **Yayım Yeri Adı** |
| **Telif** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Çeviri** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Kitap** | *Signals and Systems Using MATLAB* | *Chaparro & Aydın Akan* | *Elsevier Academic Publishing* |
| *Green Electrospinning* | *Nesrin Horzum, Mustafa M. Demir,*  *Rafael Munoz-Espi*  *Daniel Crespy* | *Degruyter* |
| **Editör** | *Green Electrospinning* | *Nesrin Horzum, Mustafa M. Demir,*  *Rafael Munoz-Espi*  *Daniel Crespy* | *Degruyter* |
| **Kitap Bölümü** | *Bölüm 8: Biyomedikal Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları* | *Aydın Akan & Özlem Karabiber* | *EMO Bilimsel Yayınları* |
| *Bölüm 13: Biyomedikal Görüntü İşleme ve Uygulamaları, Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları* | *Aydın Akan & Özlem Karabiber* | *EMO Bilimsel Yayınları* |
| *Electrospun biocomposite fibers for wound healing applications - Book Chapter in Green Electrospinning* | *Didem Şen Karaman.* | *De Gruyter STEM* |
| *Kalp Hızı Değişkenliği Analizi ile Paroksismal Atriyal Fibrilasyonun Oluşum Zamanı Kestirimi Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları* | *Yalçın İşler* | *EMO Bilimsel Yayınları* |
| *Green Synthesis of Zinc Oxide Nanostructures* | *Tuğba Isık, Mohamed El-Housseini Hilal, Nesrin Horzum* | *Intech 10.5772/intechopen.83338* |
| *Green Electrospinning* | *Nesrin Horzum,*  *Rafael Munoz-Espi,*  *Matthew A. Hood*  *Mustafa M. Demir,*  *Daniel Crespy* | *Degruyter 1-10* |
| *Green processes and green fibers* | *Nesrin Horzum,*  *Rafael Munoz-Espi,*  *Matthew A. Hood*  *Mustafa M. Demir,*  *Daniel Crespy* | *Degruyter 11-40* |
| *A recycling route of plastics via electrospinning: from daily wastes to functional fibers* | *Tuğba Isık, Nesrin Horzum, Mustafa M. Demir* | *Degruyter, 239-264* |
| *Applications of GrapheneModifiedby Self-AssembledMonolayers* | *SerafettinDemicGulsum Ersu, Yenal Gokpek, Mustafa Can, Ceylan Zafer* | *Intech* |
| *Bölüm adı: “*[*Surface Treatment of Lignin Sourced Carbon Fibers: Principles, Processes, and Challenges*](javascript:void(0))*”*  *Kitap Adı: “Sustainable Lignin for Carbon Fibers: Principles, Techniques, and Applications”* | *Mehmet Özgür Seydibeyoğlu* | *Springer* |
| *Bölüm adı: "Applications of Graphene Modified by Self-Assembled Monolayers"*  *Kitap Adı: Condensed Matter Physics* | *Gulsum Ersu,Yenal Gokpek, Mustafa Can,*  *Serafettin Demic* | *Intechopen* |
| *İklim Değişikliğine Uyum Sürecinde Kentsel Peyzaj Planlama Yaklaşımları, İklim Değişikliği ve Kentler; Yapısal Çevre ve Yeşil Alanlar* | *Kalaycı Önaç A., Karcı Demirkol A., Bardak Denerel S., Birişçi T.* | *DAKAM YAYINLARI* |
| *Kentsel Alanlarda Enerji Etkin Donatılar* | *Kalaycı Önaç Ayse,Umdu Duygu Çınar,Öztürk Sevgi, Özgür Öztürk* | *DAKAM YAYINLARI* |
| *50. yılda Peyzaj Mimarlığı Eğitimi ve Öğretimi, Peyzaj Mimarliği Staj Eğitiminde Bazı Demografik Özelliklerin Etkisinin İncelenmesi* | *Demiroğlu Demet,Karadağ Aybike Ayfer,Kalaycı Önaç Ayşe* | *PelinOfset Tipo Matbaacılık Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 84. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler**  **(İKÇÜ Adresli)** | |
| **Yayın Türü** | **2019** |
| Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale | 23 |
| Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri | 164 |
| Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale | 21 |
| Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri | 22 |
| Kitap Yazarlığı | 1 |
| Ulusal Kitap Editörlüğü |  |
| Ulusal Kitapta Bölüm | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tablo 85. Editörlük ve Hakemlik Verileri | | | | |
| **Alt Birim Adı** | **Editörlük**  **/Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı** | **Editörlük/**  **Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı** | **Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı** | **Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı** |
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 2 |  | 2 | 66 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü | 3 |  | 1 | 12 |
| Harita Mühendisliği Bölümü | 3 |  | 3 | 8 |
| İnşaat Mühendisliği Bölümü | 1 |  | 6 | 15 |
| Makine Müh. Bölümü | 6 |  | 6 | 9 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü | - |  | 5 | 12 |
| Mekatronik Mühendisliği Bölümü | 2 |  | 3 | 13 |
| Mühendislik Bilimleri Bölümü |  |  |  |  |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü | 5 |  | 5 | 4 |
| Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 1 |  | 1 | 1 |
| **TOPLAM** | **23** |  | **32** | **140** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 86. Bildiriler** | | |
| **Türü** | **2018** | **2019** |
| Uluslararası Poster Bildiri | 24 | 5 |
| Uluslararası Sözlü Bildiri | 169 | 167 |
| Ulusal Poster Bildiri | 4 | 1 |
| Ulusal Sözlü Bildiri | 12 | 22 |
| **TOPLAM** | **209** | **192** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 87. 2019 Yılı Atıf Verileri** | | | |
| **Alt Birim Adı** | **WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlara Yapılan Atıf Sayısı** | **WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlara Yapılan Atıf Sayısı** | **Toplam**  **Atıf Sayısı** |
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | 103 | 120 | 223 |
| Biyomedikal Mühendisliği Bölümü | - | - | 770 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü | 42 | 9 | 51 |
| Harita Mühendisliği Bölümü | 82 | - | 82 |
| İnşaat Mühendisliği Bölümü | 25 | 8 | 33 |
| Makine Mühendisliği Bölümü | 20 | 15 | 35 |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü | 378 | 18 | 396 |
| Mekatronik Mühendisliği Bölümü | 71 | 51 | 122 |
| Mühendislik Bilimleri  Bölümü | 285 | 4 | 289 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü | 30 | 2 | 32 |
| Şehir ve Bölge Planlama Bölümü | 24 | 97 | 121 |

**5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 88. 2019 Yılında Yapılan Patent Başvurusu Sayısı** | | | |
| **Birim** | **Bölüm** | **Patent Başvurusu Yapan Adı, Soyadı** | **Patent Başvurusu Sayısı** |
| Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Hüsnügül YILMAZ ATAY | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 89. 2019 Yılında Tescil Edilen Patent Sayısı** | | | |
| **Birim** | **Bölüm** | **Patent Sahibinin Adı, Soyadı** | **Patent Sayısı** |
| Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi | Mekatronik Mühendisliği | Erkin Gezgin | 1 |

# II. AMAÇ ve HEDEFLER

## A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 sağlamlaştırılması**  a)Mezun Bilgi Sistemi oluşturulması  b)Mezunlara yönelik olarak Fakültede yılda en az 1 etkinlik yapılması. |
| **Stratejik**  **Amaç-3** | **Fakültenin tanınırlığını/bilinirliğini artırmak** | **1) Paydaşlarımız (Sanayi, yerel yönetimler, STK’lar) ile işbirliğini arttırmak.**  a)Bitirme ödevleri, öğrenci projeleri, stajlar, teknik gezilerin arttırılması için ulaşılabilir ve kullanılabilir formlar ve yöntemi açıklayan kılavuzlar hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi  b)Seminer, bitirme projelerinin sunumu, ortak eğitim programlarının hazırlanması amacıyla ulaşılabilir ve kullanılabilir formlar ve yöntemi açıklayan kılavuzlar hazırlanması, protokoller yapılması, sürecin standart ve sürekli hale getirilmesi  c)Gerekli belgelere ve formların Web ortamından kolay ulaşılabilir hale getirilmesi  d)Türkiye’deki üniversiteler ile karşılıklı lisans ve lisansüstü ders alımlarını kolaylaştırıcı protokollerin yapılması  e)Üniversite, Kamu kuruluşları ve STK’lar ile laboratuar 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)Bölümlere web sayfa içeriklerini güncellemek üzere online araçların sağlanması  b)Konuda görev alacak idari personelin göreve başlatılması ve mesleki gelişiminin sağlanması |
| **Stratejik**  **Amaç-4** | **Eğitim-Öğretim kalitesini arttırmak.** | **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 bildirisiz) ve diğer faaliyetlere katılımın desteklenmesi  **2)Tüm bölümlerin eğitim araç-gereç (projeksiyon cihazı, bilgisayar vb.) ve laboratuar donanım ve personel gereksinimlerinin karşılanması kütüphane, atölye ve laboratuarların daha uzun süreli çalışması ve çağdaş standartlara getirilmesinin sağlanması.**  a)Üniversite kütüphanesinde Fakütemiz Eğitim programlarına yönelik kitap içeriğinin zenginleştirilmesi  b)Laboratuarlarda 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  **4)Öğrenci stajlarıyla ilgili kuralların belirlenmesi.**  a)Sanayi ile ortak staj ve uygulama ders programlarının geliştirilmesi  b)Staj yapılan kuruluşlar nezdinde girişimde bulunularak stajların amacına uygun yapılmasının sağlanması  **5)Ders notları ve kitaplarının hazırlanmasının teşvik edilmesi.**  a)Ders notu ve kitabı hazırlayan öğretim elemanlarına teknik yardım, personel ve teşvik edici maddi destek sağlanması  b)Bu amaçla hazırlanan çalışmaların tamamının basılması ve sürekliliğinin sağlanması  **6)Ar-Ge çalışması sonuçlarının eğitime yansıtılması.**  a)Araştırmaların kitap,ders notu, video vb. yazılı ve görsel eğitim materyallerine dönüştürülmesi  b)Konferans, söyleşi ve seminerler düzenlenmesi  c)Projeden alınan teçhizatın lisans eğitiminde (bitirme projeleri ve uygulamalı dersler vd.) kullanılması  **7)Öğrencilerin uygulamaya yönelik eğitimi**  a)Staj dışındaki öğrenci aktivitelerinin kredilendirilmesine yönelik prosedürlerin geliştirilmesi  b)Öğrenci projelerine maddi destek sağlanması  **8)Sınıf mekanlarının ve eğitim laboratuvarlarının oluşturulması**  a)Derslik sayısının ihtiyaçlardaki geometrik artış dikkate alınarak artırılması  b)Eğitim Laboratuvarlarının kurulması  c)Gerekli sınıf ve eğitim laboratuvarı donanımının temin edilmesi |
| **Stratejik**  **Amaç- 5** | **Eğitim programlarımızı ulusal ve uluslararası boyutta akreditasyon Süreçlerine hazırlamak.** | **1)Mühendislik Bölümleri öğrencilerimiz için MÜDEK değerlendirme ölçütlerinde esas alınan kriterleri sağlamak**  a)Öğrencilere matematik, fen ve mühendislik/mimarlık bilgilerini uygulama becerisinin kazandırılması  b)Öğrencilere deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisinin kazandırılması  c)Öğrencilere istenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisinin kazandırılması  d)Öğrencilere disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisinin kazandırılması  e)Öğrencilere mühendislik/mimarlık problemlerini saptama, tanımlama, ve çözme becerisinin kazandırılması  f)Öğrencilere mesleki ve etik sorumluluk bilincinin kazandırılması  g)Öğrencilere etkin iletişim kurma becerisinin kazandırılması  h)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim verilmesi  ı)Öğrencilere yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisinin kazandırılması  j)Öğrencilerin çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanması  k)Öğrencilere mühendislik ve mimarlık uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisinin kazandırılması |
| **Stratejik**  **Amaç-6** | **Araştırma potansiyelini arttırmak.** | **1)BAP, TÜBİTAK, DPT ve AB proje sayısını arttırmak.**  a)Sanayiye Fakültemizin Ar-Ge faaliyetlerinin tanıtımının yapılması  b)Lisansüstü eğitimin güçlendirilmesi ve tüm lisansüstü tezlere BAP projesi desteği sağlanması  c)Fakültemizde uluslararası kongre/sempozyum/çalıştay düzenlenmesi  d)Öğretim üyesi başına TÜBİTAK projesi sayısını 0.2'ye çıkarmak  c)Proje önerisi sunan öğretim üyelerine maddi-manevi teşvik sağlamak  d)Proje yazım ve yönetimi konusunda meslek içi eğitim faaliyetlerinin organizasyonu  e)TÜBİTAK Proje panellerine gözlemci olarak katılacak öğretim üyelerine yolluk ve gündelik desteği sağlamak  f)Diğer ulusal ve uluslar arası kuruluşlardan proje destekleri sağlamak  **2)Elektronik veri tabanı kaynaklarını iyileştirmek**  a)Ulaşılan dergi sayısının ve alanlarının gerektiği kadar artırılması  b)Dergilere ulaşım periyodunun iyileştirilmesine yönelik girişimlerde bulunmak  **3)Öğretim Elemanlarını Bilimsel Proje Yazma ve Araştırma Yapmaya Teşvik Etmek**  a)Etkin bir ödül/teşvik sistemi geliştirilmesi  **4)Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi**  a)Laboratuvarlar için fiziksel mekanların ve altyapıların sağlanması  b)Kurulma aşamasındaki laboratuvarlara temel araştırma cihazlarının alınması  c)Laboratuvarların akreditasyonlarının sağlanması |
| **Stratejik**  **Amaç- 7** | **Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerdeki yayın sayısı ve kalitesini arttırmak.** | **1)Yayın sayısını arttırmak**  a)Akademik destek biriminin kurularak makalelerin şekilsel ve dil açısından düzeltilmesi için destek sağlamak  b)Yayınlar için ödül sistemi getirilmesi  c)Öğretim elemanlarının bilimsel toplantılara katılımı için kaynakların iyileştirilmesi  **2)Yayın kalitesi ve atıf sayısını artırmak**  a)Daha etkili ve kaliteli bilimsel yayın yapma konusunda bilgilendirici seminer ve faaliyetler gerçekleştirmek  b)Fakülte destek (idari) personelinin sayısının yeterliliğinin iyileştirilerek öğretim üyelerinin araştırmaya ayırdığı sürenin artırılması  c)Nitelikli lisansüstü öğrencilere proje araştırmacısı olarak maddi destek sağlanması  **3)Öğretim üyelerinin ve araştırmacı personelin çalışma şartlarının iyileştirilmesi**  a)Öğretim üyesi odalarının yeterli sayıya ulaştırılması  b)Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının Avrupa Ortalamasında tutulması  c)Öğretim üyesi ders ve idari yüklerinin makul seviyelerde tutulması |
| **Stratejik**  **Amaç- 8** | **Toplumla ve özellikle sanayi ile yakın ilişkiler içinde olmak, üretilen bilgiyi paydaşlarımıza aktarmak.** | **1)Üniversite sanayi işbirliğini etkin ve sürekli kılmak**  a)Sanayi projelerine bilimsel destek sağlamak  b)Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek üzere SAN-TEZ, TEYDEB imkanlarının kullanılması  c)Sanayici/teknik personele yönelik seminer, kurs vb. aktiviteler düzenlemek veya bu tür aktivitelere katılmak  d)Teknokent kurulması  e)Öğrenci stajlarının daha etkin olacak şekilde düzenlenmesi  **2)Fakültenin toplumla bütünleşmesini sağlamak**  a)Topluma Hizmet amaçlı sosyal sorumluluk projeleri düzenlemek  b)Fakültede paydaşlara yönelik açık günler düzenlenmesi  c)Öğrencilerin toplumsal ve sosyal faaliyetlere katılımını sağlamak  **3)Meslek Odaları ile işbirliği ve yakın iletişim kurmak**  a)Meslek odalarının öğrencilere yönelik faaliyetlerine destek olmak  b)Meslek Odalarının Meslek içi Eğitim çalışmalarına destek sunmak  **4)Döner Sermaye İmkanları ile üretilen bilgiyi toplumun hizmetine sunmak**  a)Döner Sermaye kanalı ile öğretim üyelerinin mesleki deneyimlerinin artırılması  b)Döner Sermaye gelirleri ile Fakültenin araştırma ve uygulama altyapısının güçlendirilmesi  c)Öğretim üyelerinin gelir düzeylerinin artırılması |

**1.2. Proje Bilgileri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 90. Bilimsel Araştırma Proje Sayısı** | | | | | |
| **Proje Türü** | **2019** | | | | |
| **Önceki Yıldan Devreden Proje** | **Yıl İçinde Eklenen Proje** | **Toplam** | **Yıl İçinde Tamamlanan Proje** | **Toplam**  **Proje Bütçesi (TL)** |
| Strateji ve Bütçe Başkanlığı |  |  |  |  |  |
| TÜBİTAK | 15 | 4 | 19 | 5 | 5.125,353 |
| Avrupa Birliği |  |  |  |  |  |
| Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) | 9 | 7 | 16 | 6 | 833,141 |
| KOSGEB |  |  |  |  |  |
| İZKA |  |  |  |  |  |
| Diğer | 7 |  | 7 |  | 242,725+114.900 Euro |
| **TOPLAM** | 31 | 11 | 42 | 11 | 6.201.219 TL+114.900 Euro |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 91. Bilimsel Araştırma Proje Bütçe Gerçekleşmeleri** | | |
| **Proje Türü** | **Proje Bütçesi**  **(Yıllar İtibariyle Gerçekleşme Durumu)** | |
| **2018** | **2019** |
| Strateji ve Bütçe Başkanlığı |  |  |
| TÜBİTAK | 886.071,35 | 1.560.932,52 |
| AB |  |  |
| BAP | 540.064,05 | 2.013.577,91 |
| KOSGEB |  |  |
| İZKA |  |  |
| Diğer | 300.000,00 | 239.999,89TL+114.900 Euro |
| **TOPLAM** | 1.726.135.40 TL | 3.814.510,32TL+114.900 Euro |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tablo 92. 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 | TÜBİTAK | Yeni Dual Yapılı Lazer Optik Sistem ve Nanoparçacık Tasarımı ile Fotodinamik Terapinin Antibiyofilm ve Antikanser Etkinliğinin Geliştirilmesi | Nermin Topaloğlu Avşar | 286.680 |  | 24 ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01.01.2019 | 01.01.2021 |
| **2** | 2019 | İKÇÜ BAP | EEG Sinyalleri Ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi | Aydın Akan | 59.873 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **3** | 2019 | İKÇÜ BAP | Analysis of Consumer Behavior by Using Image Processing and Artifical Intelligence Methods | Aydın Akan | 59.968 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **4** | 2019 | İKÇÜ BAP | Giyilebilir Hareket Veri Toplama Sistemleri İle Veri Toplayıp Biyomekanik Modellere Uygunluğunun Araştırılması Ve Analizi | Aydın Akan | 29.510 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **5** | 2019 | İKÇÜ BAP | EEG Sinyalleri ve Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygusal Durum Kestirimi | Aydın Akan | 7.499 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **6** | 2019 | İKÇÜ BAP | Bazı Nörolojik Hastalıkların EEG Sinyallerinin Analizi İle Değerlendirilmesi | Aydın Akan | 14.997 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **7** | 2019 | İKÇÜ BAP | Fonksiyonel Yakın-Kızılötesi Spektroskopisi (fNIRS) Sistemi ile Bir Görev Esnasında Çalışma Belleği Aktivitesinin Araştırılması | Aydın Akan | 37.479 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **8** | 2018 | İKÇÜ BAP | Portatif Bir EKG Cihazı ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi | Aydın Akan | 7.497 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  |  |
| **9** | 2017 | İKÇÜ BAP | Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunun Görüntü İşleme Ve Makine Öğrenme Teknikleri Kullanılarak Tespiti | Aydın Akan | 84.245 |  |  | Biyomedikal Mühendisliği |  | 17.10.2019 |
| **10** | 2019 | TÜBİTAK | Kişiye özel implant tasarımı için  eklem yüklerinin üçboyutlu  hareket yakalama verisine bağlı olarak hesaplanması | Şenay Mihçin | 30.000 |  | 24 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01.04.2019 | 01.04.2021 |
| **11** | 2016 | TÜBİTAK | Demir Oksit (Fe3o4) Nanopartikül Ve Grafen Katkılı Kendiliğinden Dizilen Peptid Doku Mühendisliği Ürünlerinin In Vitro Ve In Vivo Parkinson Hastalığı Modellerinde Nörorejeneratif Etkisinin İncelenmesi | Ozan Karaman  (Araştırmacı) | 300.000 |  | 30 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 15/04/2016 | 15/10/2019 |
| **12** | 2018 | TÜBİTAK | Akıllı Alaşımlar (Sma) Ile Anten-Aplikatör Tasarımları Ve Çoklu Sensor Takımları Kullanılarak Darbeli Elektromanyetik Alan Cihazı Tasarımı Ve Metastatik Meme Kanserinde Tedavi Ve Ağrı Azaltmaya Yönelik Etkilerin Incelenmesi | Ozan Karaman  araştır  (Danışman) | 300.000 |  | 24 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01/06/2018 | 01/06/2020 |
| **13** | 2017 | TÜBİTAK | Direkt ve Sıvı Aracılı Plazma Muamele Yöntemlerinin Skuamöz Hücreli Karsinom Üzerindeki Etkinliğinin Üç Boyutlu Deri Kültür Modelinde Değerlendirilmesi | Ozan Karaman  (Danışman) | 300.000 |  | 24 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01/12/2017 | 01/12/2019 |
| **14** | 2018 | TÜBİTAK | Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok Işlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi | Ozan Karaman | 300.000 |  | 36 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 15/03/2018 | 15/03/2021 |
| **15** | 2018 | TÜBİTAK | Antimikrobiyal Peptid Konjüge Edilmiş Nanolif Tabanlı Yara Örtülerinin Geliştirilmesi Ve Çoklu İlaç Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Etkinliklerinin Değerlendirilmesi | Ozan Karaman  (Araştırmacı) | 30.000 |  | 12 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 15/06/2018 | 15/06/2019 |
| **16** | 2019 | TÜBİTAK | Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi | Ozan Karaman  (Araştırmacı) | 200.000 |  | 30 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01/09/2019 | 01/03/2022 |
| **17** | 2018 | TÜBİTAK | Mikroakışkan Biyoreaktörler Kullanılarak Dinamik Kültür Koşullarında Osteojenik Niş Geliştirilmesi | Ozan Karaman  (Araştırmacı) | 200.000 |  | 24 Ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01/12/2018 | 01/12/2020 |
| **18** | 2016 | TÜBİTAK | Nöral Ağ Oluşturulması Amaçlı Biyoçip Üretimi | Mustafa Şen | 396.091 |  | 48 ay | Biyomedikal Mühendisliği | 01/04/2016 | 05/05/2020 |
| **19** | 2018-2019 | TÜBİTAK | Organik Atıkların Yönetimi için Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Kriterli Karar Destek Sistemi Oluşturulması: İzmir Örneği | Dr. Öğretim Üyesi Sedat Yalçınkaya | 73024 | 54.667,39 | 1 yıl | Çevre Mühendisliği Bölümü/Çevre Teknolojiler Anabilim Dalı | 01/06/2018 | 01/06/2019 |
| **20** | 2019 | BAP | Derin Öğrenme Ve Görüntü İşleme Yöntemleriyle Mermerlerin Sınıflandırılması Ve Hatalı Üretimlerin Tespiti | Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇ | 18000 | 18000 | 24 | EEE/Devreler ve sistemler ABD | 20/03/2019 | 20/03/2021 |
| **21** | 2019 | TÜBİTAK ARDEB | Çevrimiçi Kararlılığı Garantileyen Gürbüz Uyarlanır Kontrolör Tasarımı ve Uygulamaları | Doç. Dr. Savaş Şahin | 360.000 | 330.000 | 32 | Elektrik-Elektronik Müh. | 01.05.2017 | 01.01.2020 |
| **22** | 2019 | BAP | Organik atık malzemelerin biyo-polimerik katkı olarak çimento bağlayıcılı kompozit harçlarda değerlendirilmesi | Prof. Dr. Lütfullah GÜNDÜZ | 14975.78 |  | 2 yıl | İnşaat Mühendisliği / Yapı malzemeleri A.B.D. | 26.12.2019 | 26.12.2021 |
| **23** | 2019 | BAP | Yağmur suyu hasadı metodu ile yeraltı su kaynaklarının gereksiz kullanımının önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Erman ÜLKER | 4908.80 | 1,840.80 TL | 1 yıl | İnşaat Mühendisliği / Hidrolik | 01/11/2019 | 01/11/2020 |
| **24** | 2019 | TÜBİTAK 3501 | Akarsu Yatağının Şevli Kısımlarında İnşaa Edilen Köprü Ayakları Etrafındaki Akım  Şartlarının ve Oyulma Derinliklerinin Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 328.500,00 | 229.946,34 | 30 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 01.09.2017 | 01.03.2020 |
| **25** | 2019 | GAP | Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 49.560,00 | 49.560,00 | 24 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 09.02.2017 | 09.02.2020 |
| **26** | 2019 | ÖDÜL | Akarsu Kavşaklarında Birim Genişlik Debisinin Akım Üzerine Etkisinin İncelenmesi | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 36.599,19 | 27.875,00 | 24 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 26.04.2018 | 26.04.2020 |
| **27** | 2019 | TEZ | Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 4.999,99 | 4.999,99 | 12 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 13.04.2017 | 13.04.2019 |
| **28** | 2019 | TEZ | Akarsu Kavşaklarında Taban Kotu Eşitsizliği Durumunda Akım Derinliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması | Doç.Dr. Gökçen BOMBAR | 4.999,99 | 4.999,99 | 12 ay | İnşaat Müh. Hidrolik ABD | 13.04.2017 | 13.04.2019 |
| **29** | 2016-2019 | NATO SPS | Versatile UAV Engine Development | Eş-Yürütücüler:  Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer  Prof.Dr.Guillermo Paniagua  Asst.Prof.Dr.Beni Cukurel | 360000 Euro toplam 114900 Euro İKÇÜ | 114900 Euro | 3 yıl | Makine Müh. Enerji Müh. | 19.12.2016 | 19.12.2019 |
| **30** | 2018-2020 | TÜBİTAK ARDEB 1001 | Yüzer Rüzgâr Türbini Salınım Dinamiği ve Performansının Deniz Dalgaları ve Aşırı Rüzgar Hızları Altında İncelenmesi | Doç.Dr.Ünver Özkol | 300.000 TL | ~0TL | 2 yıl | Makine Müh. Enerji ABD | 04.2018 | 04.2020 |
| **31** | 2018-2020 | TUBİTAK-TEYDEB | Mercedes Sprinter araçlar için, esnek volanlarin tasarimi ve prototipinin imali | Danışman (Dr.Öğr.Üyesi Levent Aydın) | - | - | 2 yıl | Makine Müh. Mekanik ABD | 2018 | 2020 |
| **32** | 2017-2020 | İKÇÜ BAP (ÖNP) | Bina İle Bütünleşik Tasarlanmış Mekanik Tesisat Bileşenlerinin 3 Boyutlu Eklemeli Üretimle Uyumlu  Optimizasyonu: Isı Değiştirici Uygulaması | Dr.Öğr.Üyesi Ziya Haktan Karadeniz | - | - | 2+1 yıl | Makine Müh. Termodinamik ABD | 2017 | 2020 |
| **33** | 2016-2019 | İKÇÜ BAP (ÖNP) | Radyal Türbin Mimarisinin Rüzgar Enerjisi Alanında Gerçellenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer |  | - | 2+1 yıl | Makine Müh. Enerji ABD | 2016 | 2019 |
| **34** | 2018-2020 | İKÇÜ BAP (ÖDL) | “Döner Muhafazalı Sıvı Halka Kompresöründe Soğutmalı Sıkıştırma  İşleminin Verimliliğinin Bilgisayar Simülasyonlarıyla İncelenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Sercan Acarer |  | - | 2+1 yıl | Makine Müh. Enerji ABD | 2016 | 2019 |
| **35** | 2017 | BAP | Mikrodalga Ve Geleneksel Sinterleme Yöntemleri İle Paslanmaz Çelik Hollow Fiber Membranların Üretimi Ve Detaylı Karakterizasyonu | Dr. Öğr. Üyesi Onur Ertuğrul | 39.400 | 22.200 | 18 ay | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 09.07.2018 | 09.01.2020 |
| **36** | 2018 | BAP | Işık Yayan Elektrokimyasal Hücreler için Yeni Malzeme Sentezi ve Optoelektronik Uygulamaları | Prof. Dr. Şerafettin Demiç | 14.986,08 | 6.136,18 | 24 ay | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 07.08.2019 | 06.08.2021 |
| **37** | 2019 | BAP | Mikronize Kuvars Tozlarının Yüzey Modifikasyonun Yapılması Ve Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerde Katkı Malzemesi Olarak Özelliklerinin İncelenmesi | Prof. Dr. Şerafettin Demiç | 14.986,00 | 9.000,00 | 12 ay | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 10.04.2019 | 09.04.2020 |
| **38** | 2019 | BAP | Fiber Optik Yüzey Plazmon Rezonans Tabanlı Tanı Sensörü Geliştirilmesi | Dr. Osman AKIN | 119865.55 | 119865.55 | 36 ay | Mekatronik Müh. | 30.06.2016 | 30.06.2019 |
| **39** | 2018 | TÜBİTAK | Türkiye’de Hızla Gelişen Diyabet Epidemiğine Karşı Çocuk Dostu Yamalar | Doç. Dr. Nesrin Horzum Polat | 775,058 | 556,526.84 | 24 ay | Mühendislik Bilimleri/Biyomühendislik | 01.06.2018 | 01.06.2020 |
| **40** | 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 |
| **41** | 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 |
| **42** | 2016 | ONAP-BAP | Nano İlaç Taşıma sistemi olarak Plga-Cd Polimerik Nano Parçacıkların Sentezi ve Işığa Duyarlı bir İlaç Olan Indosiyanın Yeşil Molekülünün Taşınması ve Fotodinamik Uygulamaları | Dr. Ahmet Aykaç | 119.932 | 108.968 | 36 ay | Nanobilim ve Nanoteknoloji ABD-Biyomühendislik-Biyomedikal Mühendisliği | 12.12.2016 | 12.12.2019 |
| **43** | 2018-2020 | TÜBİTAK | Viskoelastik aralıkta sondaj akışkanının reolojik özellikleri ve statik barit çökelim eğilimi | Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadi | 405.000,00 | 294.202,31 | 30 ay | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 15.05.2018 | 15.11.2020 |
| **44** | 2019-2022 | TÜBİTAK | Sondaj Çamur Sirkülasyonu Sırasında Geniş Çatlaklı Formasyonların Tıkama Zamanını En Aza İndirecek Temel Parametrelerin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadi | 439.000,00 | 9.677,41 | 36 ay | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 01.10.2019 | 01.10.2022 |
| **45** | 2017-2019 | BAP | Çatlaklı Formasyonlarda Sepiyolit Bazlı Sondaj Çamurunun Etkinliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Ali Ettehadi | 150.668,84 | 149.006,06 | 36 ay | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 23.01.2017 | 23.07.2019 |
| **46** | 2017-2019 | TUBİTAK | Yüzeyi Fonksiyonelize Edilmiş Nanoparçacıklar Ile Kararlı Nanoakışkan Hazırlanması Ve Isıl İletkenlik Değişiminin Belirlenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Elif Alyamaç Seydibeyoğlu | 102.000,00 | 85.912,57 | 18 ay | Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 01.10.2017 | 01.04.2019 |
| **47** | 2019 | BAP YL Tez Destek Projesi2019-TYL-FEBE-0005 | Metal Oksitler İleModifiye 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 |
| **48** | 2019 | İzmir  Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi | İklim Değişikliği Sürecine Kentsel Adaptasyonda Esnek Bir Üniversite  Yerleşke Modeli; İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Yerleşkesi Örneği. | Kalaycı Önaç A | 29,418.40 | 13,464.80 | 1 yıl | Şehir ve Bölge Planlama Bölümü/Şehircilik Anabilim Dalı | 28.03.2019 | 28.03.2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **49** | 2019 | İKÇÜ BAP | Çeşitli Analitlerin Sayısal Analizi İçin Makine Öğrenme Sınıflandırıcılarının Kolorimetrik Kâğıt Sensör Teknolojisiyle Birleştirilmesi. | Mustafa Şen | 56.959,08 TL |  | 24 AY | Biyomedikal Mühendisliği | 19.03.2019 | 19.03.2021 |
| **TOPLAM** | | | | | **6.201.219Tl+114.900 Euro** |  |  |  |  |  |

*(\*) BAP, TÜBİTAK ve Diğer Projeler*

**1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablo 93. Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Grup Başarı Ödülleri** | |
| **Ödül Türü** | **2019** |
| Bilim Ödülü |  |
| Bilimde Hizmet Ödülü |  |
| Bilimde Teşvik Ödülü | 1 |
| Sanat Ödülü |  |
| Sanatta Hizmet Ödülü |  |
| Sanatta Teşvik Ödülü |  |
| Araştırma Başarı Ödülü (Grup) |  |
| **TOPLAM** | **1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 94. Yurtiçi ve Yurtdışı Kongre Katılım Desteği** | | | |
| **Türü** | **Desteklenen Kişi Sayısı** | **Destek Tutarı (TL)** | **Genel Toplam (TL)** |
| **Yurtiçi Kongre** |  |  |  |
| **Yurtdışı Kongre** |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablo 95. Doktora ve Yüksek Lisans Tezleri** | | | | | |
| **Programın Adı** | **Tezin Türü**  **(Doktora/Yüksek Lisans)** | **Tezin Adı** | **Öğrencinin Adı** | **Tez Yöneticisi** | **Tezin Durumu** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | Rehabilitation system design to strength muscle activity on lower arm extremity using real time emg data | Mutlu Bayraktar | Doç.Dr. Savaş Şahin | **Tamamlandı** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans |  | Fikri Seven | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ŞEN | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans |  | Tansu Gölcez | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ŞEN | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora | Developing Peptide Modified Novel Bioactive Materials For Bone Tissue Engineering Applications | Günnur Onak | Dr.Öğr. Üyesi Ozan Karaman | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans |  | Gencay Yasav | Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | DEVELOPMENT OF A PORTABLE ECG DEVICE AND MOBILE APPLICATION | Ulvi Ganjali | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | Emotion Estimation By Using EEG Signals and Machine Learning Methods | Bartu Yeşilkaya | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | Analysis of Multichannel EEG Signals for the Detection of Major Depressive Disorder | Elif İzci | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | - | Gizem Dilara Ekimci | Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | - | Nursu Erdoğan | Dr. Öğr. Üyesi Didem Şen Kahraman | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | - | Tuğba Ergin | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | - | Büşra Kış | Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora | Evaluation of some Neurological Disorders by the analysis of  EEG signals | Özlem Karabiber | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | Design of a Real Time EMG Controlled, Biaxial Mechanical Arm for Hazardous Areas | Furkan EMREM | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans | Design of Pyroelectrical Crystal Based X-Ray Generator for Denstistry Apllications | Saadet  Sena EGELI | Doç.Dr. Yalçın İşler | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora | Evaluating Steady-State Visually-Evoked Potentials Using Ensemble Learning Methods | Ebru SAYILGAN | Doç.Dr. Yalçın İşler | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Samet Çıklaçandır | Doç.Dr. Yalçın İşler | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans |  | Omar Al Ashi | Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Yüksek Lisans |  | Miray Eren | Dr. Öğr. Üyesi Utku Kürşat Ercan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Tolga Ovayurt | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Burak Akbuğday | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Soner Sezgin | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Mürşide Değirmenci | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Sude Pehlivan | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Mehmet Akif Özdemir | Prof.Dr. Aydın Akan | **Devam ediyor** |
| **Biyomedikal Teknolojiler** | Doktora |  | Oğuzhan Gökmen | Dr. Öğr. Üyesi Ozan Kahraman | **Devam ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek lisans |  | Aynur Ayvalık | Dr. Öğr. Üyesi Levent AYDIN | **Devam ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek lisans |  | Suat Eriz | Dr. Öğr. Üyesi Levent AYDIN | **Devam ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Nanoakışkan içeren tek fazlı mini doğal taşınım döngülerinin sayısal olarak incelenmesi | Mohammad Aboud | Dr. Öğr. Üyesi Ziya Haktan KARADENİZ | **Devam Ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Belirlenmedi | Aslı Tiktaş | Dr. Öğr. Üyesi Umut CEYHAN | **Devam Ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Belirlenmedi | Büşra Kaya | Dr. Öğr. Üyesi Umut CEYHAN | **Devam Ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Belirlenmedi | Koray KARA | Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÜLKER | **Devam Ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Belirlenmedi | Asil AYAZ | Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÜLKER | **Devam Ediyor** |
| **Makine Mühendisliği** | Yüksek Lisans | Belirlenmedi | Didem KILIÇ | Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÜLKER | **Devam Ediyor** |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** | Doktora | Development Of Novel Donor And Acceptor Sam Molecules For Photovoltaıc Applıcatıons | Emre Arkan | Prof. Dr. Şerafettin Demiç | **Tamamlandı** |
| **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** | Doktora | KARBON BAZLI ISITMA ELEMANLARI VE ONLARIN PRATİK UYGULAMALARI | Ahmet Yavaş | Doç. Dr. Fethullah Güneş | **Devam Ediyor** |
| **İş Güvenliği ve Sağlığı** | Yüksek Lisans | 112 Acil Sağlık Hizmetlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi ve Mevcut Durum Analizi:Manisa İli Örneği | Emine Doğan | Doç. Dr. Femin Yalçın | **Devam ediyor** |