



ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FAALİYET RAPORU

2019

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ SUNUŞU	5
I. GENEL BİLGİLER.....	6
A. MİSYON VE VİZYON.....	7
A.1. MİSYON	7
A.2. VİZYON.....	7
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	7
B.1 ENSTİTÜ ORGANLARI.....	7
B.1.1 ENSTİTÜ MÜDÜRÜ.....	7
B.1.2 ENSTİTÜ MÜDÜR YARDIMCILARI.....	7
B.1.3 ENSTİTÜ KURULU.....	8
B.1.4 ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU.....	9
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	9
C.1. FİZİKSEL YAPILAR.....	9
C.1.1 TAŞINIR MALZEME LİSTESİ.....	9
C.1.2 HİZMET ALANLARI.....	10
C.1.3 AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	10
C.1.4 KULLANILAN DERSLİKLER.....	10
C.1.5 KULLANILAN ARAŞTIRMA LABARATUVARLARI.....	10
C.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI).....	13
C.2.1. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NDE KADROLU AKADEMİK PERSONEL.....	13
C.2.2.KADROSU DİĞER BİRİMLERDE OLUP FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NE DESTEK VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI.....	14
C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	16
C.3.1 YAZILIMLAR.....	16
C.3.2 TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	16
C.3.3 DİĞER BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	17
C.3.3.1 KÜTÜPHANE VERİ TABANI.....	17

C.3.3.2 E-BOOK VERİTABANI.....	18
C.3.3.3 TÜBİTAK EKUAL ULAKBİM VERİ TABANI.....	18
C.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	19
C.4.1 AKADEMİK PERSONEL.....	19
C.4.1.1.KADROSU FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NDE BULUNAN AKADEMİK PERSONEL	19
C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	19
C.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	19
C.4.1.4.AKADEMİK PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	19
C.4.2 İDARİ PERSONEL.....	20
C.4.2.1.İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE.....	20
C.4.2.2 İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	20
C.4.2.3 İDARİ PERSONEL EĞİTİM DURUMU.....	20
C.4.2.4. İDARİ PESONEL HİZMET SÜRELERİ.....	20
C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	20
C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	21
C.5. SUNULAN HİZMETLER.....	22
C.5.1EĞİTİM HİZMETLERİ.....	22
C.5.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	22
C.5.1.2 ÖĞRENCİ SAYILARI.....	22
C.5.2. İDARİ HİZMETLER.....	25
C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	26
II. AMAÇ ve HEDEFLER	27
A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	27
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	28
C.DİĞER HUSUSLAR	28
III.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER.....	28
A MALİ BİLGİLER.....	28
A.1.BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	28
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	28
A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	29
A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI	29
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	30

B.1.KADROSU FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NDE OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ'NİN FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	30
B.1.1.1. BİLİMSEL VE SANATSAL FAALİYETLER.....	36
IV. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOLARI.....	38
V. KURUMSAL KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	48
A. ÜSTÜNLÜKLER.....	48
B. ZAYIFLIKLAR.....	48
VI. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	48
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	49

YÖNETİCİ SUNUŞU

Abdullah Gül Üniveritesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans, Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği Yüksek Lisans, Biyomühendislik Yüksek Lisans ve Doktora, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora, Mimarlık Yüksek Lisans ve Doktora, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora, Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği Doktora programları yürütülmekte olup, Lisansüstü dersler %100 İngilizce olarak verilmektedir.

AGÜ-FBE ayrıca fen ve mühendislik alanlarında yeni lisansüstü programların tasarımı ve geliştirilmesini teşvik ve koordine eder.

AGÜ-FBE'nin misyonu, "Abdullah Gül Üniveritesi'nde lisansüstü eğitimin kalitesini en üst düzeye çıkarmaya ve toplam öğrenci içinde lisansüstü öğrencinin oranını arttırmaya yönelik olarak, bilim ve mühendisliğin önemli ve yenilikçi alanlarında eğitim ve bilimsel araştırma faaliyetlerinin önünü açmak, alanlar ve araştırmacılar arasında eşgüdüm ve işbirliğini güçlendirmek, en ileri teknik ve ekipmanların kullanımını, en son literatürün takibini, uluslararası akademik ve bilim çevreleriyle iş birliğini ve uluslararası bilimsel literatüre katkıyı teşvik etmektir".

Misyonu doğrultusunda AGÜ-FBE kendine bağlı lisansüstü programların kontenjanlarını belirleme, başvurularını değerlendirme, ders içeriklerini belirleme, yeni ders açma, dönem içinde açılan ders yelpazesini belirleme, ders icra ve öğrenci performanslarını değerlendirme, tez danışmanı ve jürilerini belirleme, tez savunma faaliyetlerinin koordinasyon, denetim ve onayını gerçekleştirme ve nihai tez dokümanlarını onaylama işlerini yürütür. Ayrıca, ulusal veya uluslararası üniversitelerle eğitim ve araştırmada işbirliği veya ortak diploma programları ihdası ve yürütülmesi konularında bağlı programları yönlendirir ve onlara destek olur.

AGÜ-FBE'nin temel yönetim ilkesi;

- Mevcut lisansüstü akademik programların yürütülmesi ve güncellenmesi,
- Yeni lisansüstü akademik programların tasarım ve geliştirilmesi,
- Derslerin icrası ve öğrenci danışmanlığı,
- Araştırma etkinliklerinin gerçekleştirilmesi ve yayımı,
- Öğretim ve araştırma ekipman ve sistemlerinin tedariki ile planlanması konularında koordinasyon, kontrol ve uyum sağlarken, taktik kararların verilmesi ile yürütmede ilgili Anabilim Dallarını yetkilendirmektir.

Öte yandan, FBE, denetim, onay, öğretim ve araştırma alanlarında yeni fırsatların oluşturulması, Ünivesite içi ve dışında temsil, bilginin yayılması ve destek etkinlikleri konularında doğrudan sorumluluk alır.

I. GENEL BİLGİLER

2013-2014 güz yarıyılında lisansüstü öğrenci kabulüne başlayan AGÜ-Fen Bilimleri Enstitüsü, şu anda 7 farklı anabilim dalında lisansüstü programlara kayıtlı 202 öğrenciye sahiptir. Enstitümüzde lisansüstü eğitim-öğretim programları İngilizce olarak yürülmekte olup, uluslararası bilimsel camiada fark oluşturacak nitelikli lisansüstü çalışmaların yapılması ilke edinilmiştir.

Dinamik, bilime gönül vermiş ve uluslararası tanınırlıklara sahip 10 Profesör, 12 Doçent, ve 41 Doktor Öğretim Üyesi ile Fen Bilimleri Enstitüsü'ne destek veren güçlü akademik kadro ile AGÜ-Fen Bilimleri Enstitüsü, bilimin ışığında, nitelikli çalışmaların yapıldığı bir araştıma kurumu olma, AGÜ'yü ve ülkemizi uluslararası düzeyde tanınır hale getirme hedefindedir.

Bu hedefe yönelik önemli çalışmalara imza atan öğretim üyelerimiz bir çok ulusal ve uluslararası bilim ödüllerinin de sahibidir. Enstitümüzde yapılan Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarının sonuçlarının topluma sosyal, ekonomik, bilimsel katkılar yapacak değerlere dönüşmesine, küresel sorunlara çözüm sunmasına ve yüksek indeksli uluslararası akademik dergilerde yayınlanmasına önem verilmektedir.

Merkezinde Lisansüstü öğrencilerimizin yer aldığı bu yüksek lisans ve doktora çalışmaları Tübitak, Kalkınma Bakanlığı, Avrupa Birliği, AGÜ-Bilimsel Araştırma Programı gibi bir çok resmi kurum ve endüstriyel firmalar tarafından finanse edilmektedir. Enstitü bünyesinde açılan ve öğrenci kabul eden lisansüstü programlarımız aşağıdaki gibidir:

Yüksek Lisans Programları:

- İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji (Advanced Materials and Nanotechnology)
- Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (Electrical and Computer Engineering)
- Endüstri Mühendisliği (Industrial Engineering)
- Biyomühendislik (Bioengineering)
- Mimarlık (Architecture)
- Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği (Sustainable Urban Infrastructure Engineering)

Doktora Programları:

- Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği (Materials Science and Mechanical Engineering)
- Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (Electrical and Computer Engineering)
- Endüstri Mühendisliği (Industrial Engineering)
- Mimarlık (Architecture)
- Biyomühendislik (Bioengineering)

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Ulusal ve küresel sorunlara odaklanan disiplinlerarası/transdisipliner araştırma anlayışıyla ve kurduğu ortaklıklarla bilgiyi değere dönüştüren, bilime ve topluma yüksek katkıda bulunan, girişimci ve yenilikçi yüksek nitelikli yöneticiler, araştırmacılar ve akademisyenler yetiştirmek.

A.2. VİZYON

Enstitümüz sunduğu ileri ve uluslararası düzeyde lisansüstü eğitim ve disiplinlerarası/transdisipliner araştırma anlayışı ile üniversitemizin yenilikçiliği ve yaratıcılığı özümsemiş ve ürettiği bilgiyi değere dönüştürerek bilime ve topluma ileri düzeyde katkı yapan, saygın bir uluslararası üniversite olma vizyonuna yüksek katkıda bulunmak, verdiği lisansüstü mezunlarla, yaptırdığı lisansüstü tez ve yayın, patent çıktıları, ar-ge çalışmaları ile üniversitemizin önümüzdeki 10 sene içerisinde dünya üniversiteleri arasında ilk 500'e, 25 sene içerisinde de ilk 100'e girmesini sağlamak.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Fen Bilimleri Enstitüsü faaliyet ve işleyişlerini Anayasa'nın 130. ve 2547 sayılı Kanununun 12. Maddesinde sıralanan hükümler çerçevesinde yerine getirmektedir.

B.1. ENSTİTÜ ORGANLARI

B.1.1 ENSTİTÜ MÜDÜRÜ (Görev, Yetki ve Sorumluluklar)

Enstitü Kurullarına başkanlık etmek, Enstitü Kurullarının kararlarını uygulamak ve Enstitü birimleri arasındaki düzenli çalışmayı sağlamak;

Enstitü'nün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek;

Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde Enstitü'nün genel durumu ve işleyişi hakkında Rektörlüğe rapor vermek;

Enstitü'nün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, Enstitü Bütçesi ile ilgili öneriyi Enstitü Yönetim Kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak;

2547 sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

B.1.2 ENSTİTÜ MÜDÜR YARDIMCILARI (Görev, Yetki ve Sorumluluklar)

Enstitü değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarını yürütmek,

Değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmaları için standartların belirlenmesini sağlamak,

Değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmaları için kurulların oluşturulmasını ve çalışmalarını sağlamak,

Değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarının yıllık raporlarını hazırlayıp, Müdürlüğe sunmak,

Enstitü’de yürütülen programların çıktı yeterliliklerinin belirlenmesini sağlamak,

Enstitü’nün öz değerlendirme raporunu hazırlamak,

Enstitü’nün stratejik planını hazırlamak,

Belirlenen standartların kalitesinin geliştirilmesini sağlamak,

Enstitü’deki programların akredite edilmesi için gerekli çalışmaları yapmak,

Enstitü’deki programların akredite edilmesi için gelen Akreditasyon ziyaret ekibinin programını hazırlamak ve yürütmek,

Öğretim elemanlarına “Öğretim Süreci Değerlendirme Anketleri’nin” uygulanmasını sağlamak,

Öğrencilerin Enstitü’yü değerlendirme anketlerini hazırlamak ve uygulanmasını sağlamak,

Eğitim-öğretim ve araştırmalarla ilgili politikalar ve stratejiler geliştirmek,

Öğrenci konseyi ve temsilciliği için gerekli olan seçimleri yapmak,

Dilek ve öneri kutularının düzenli olarak açılmasını ve değerlendirmesini yapmak,

Her eğitim-öğretim yılı sonunda yapılacak olan Akademik Genel Kurul sunularını hazırlamak,

Enstitü’de öğretim üyeleri tarafından yürütülen projeleri takip etmek,

Enstitü kütüphanesinin zenginleştirilmesini ve düzenli bir biçimde hizmet sunmasını sağlamak,

Enstitü’de yapılacak olan sınavların kılavuzlarının hazırlanmasını, programlarının yapılmasını, yürütülmesini ve araç-gereç teminini sağlamak,

Dersliklerin kapılarına asılacak programlar ile öğretim elemanı programlarının hazırlanmasını sağlamak,

Öğretim elemanlarının derslerini düzenli olarak yapmalarını sağlamak,

Ders ücret formlarının düzenlenmesini sağlar ve kontrol etmek,

Müdür bulunmadığı hallerde yerine vekalet etmek.

B.1.3 ENSTİTÜ KURULU

Enstitü'nün, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak;

Enstitü Yönetim Kuruluna üye seçmek;

2547 sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

B.1.4 ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Enstitü Kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında müdüre yardım etmek;

Enstitü'nün eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak;

Enstitü'nün yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak;

Müdür'ün Enstitü yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak;

Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek;

2547 sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

C.1. FİZİKSEL YAPI

Fen Bilimleri Enstitüsü, 165m² ofiste hizmet vermektedir.

C.1.1 TAŞINIR MALZEME LİSTESİ

Hesap Kodu	I. Düzey	II. Düzey	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	ADET	5
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş	ADET	1
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	ADET	19
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	ADET	6
255	02	04	Haberleşme Cihazları	ADET	10
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	ADET	7
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	ADET	1
255	03	01	Büro Mobilyaları	ADET	142
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	ADET	2
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	ADET	5
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	ADET	1
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	ADET	4

C.1.2 HİZMET ALANLARI

HİZMET ALANLARI	Ofis Sayısı	Toplam Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Öğrencilere Tahsis Edilen (100/2000)	1	63	12
Akademik Personel Hizmet Alanları	2	50	2
İdari Personel Hizmet Alanları	5	80	2
Kütüphane	1	955	Tüm Lisansüstü Öğrenciler
Konferans Salonu	2	650	Tüm Lisansüstü Öğrenciler
Sergi/Fuaye		2146	Tüm Lisansüstü Öğrenciler
Ortak Alan		4899	Tüm Lisansüstü Öğrenciler

C.1.3 AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	Adet	Alan (m ²)
Ambar Alanları	0	0
Arşiv Alanları	1	9
Atölyeler (Fotokopi odası)	1	9

C.1.4 KULLANILAN DERSLİKLER

	Adet	Alan (m ²)
Derslikler (BA107, BA109, BA111, BA126)	4	120

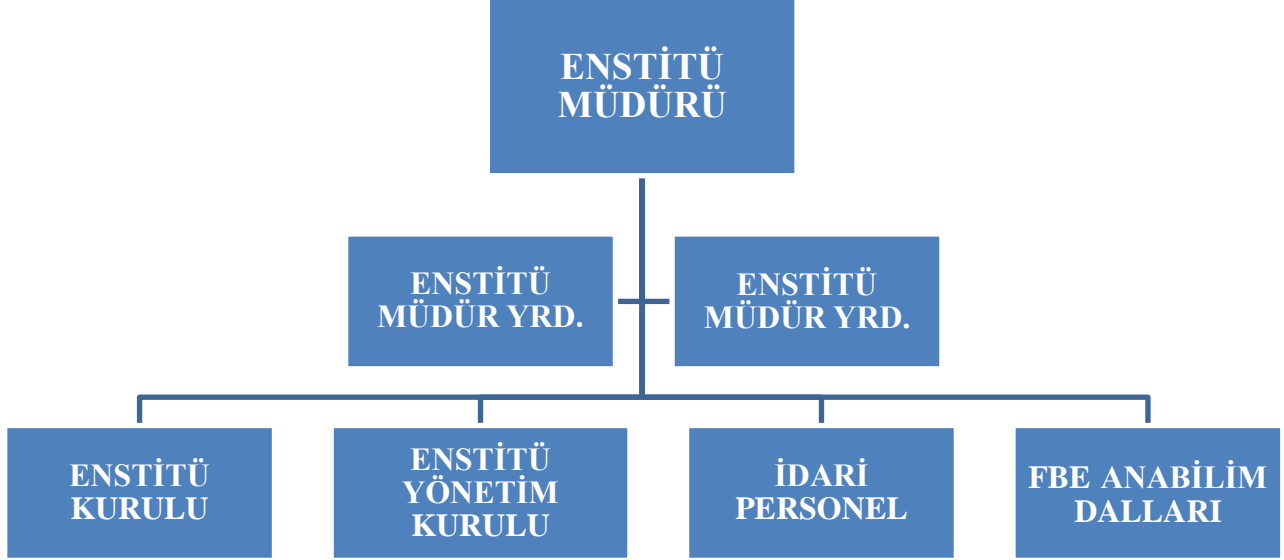
C.1.5 KULLANILAN ARAŞTIRMA LABARATUVARLARI

	Adet	Alan (m ²)	Kişi Sayısı
Biyomühendislik ABD (Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Labaratuvarı)	1	50	10
Biyomühendislik ABD (Merkezi Araştırma Labaratuvarı)	1	50	10
Biyomühendislik ABD (Kanser araştırma Labaratuvarı)	1	100	20
Biyomühendislik ABD (İleri Düzeyde Hücre analiz Labaratuvarı)	1	20	4

Biyomühendislik ABD (Kanser Sinyalizasyon Laboratuvarı)	1	100	20
Biyomühendislik ABD (İnsan Genetik Hastalıkları Laboratuvarı)	1	50	10
Biyomühendislik ABD (Konfokal Görüntüleme Laboratuvarı)	1	37,22	8
Biyomühendislik ABD (Glikomiks Karakterizasyonu Laboratuvarı)	1	37,22	8
Biyomühendislik ABD (Hücre Biyolojisi Laboratuvarı)	1	33,67	6
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Elektrik Makineleri ve Sürücüler Lab.)	1	80	15
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Biyomedikal Sinyal Analiz Laboratuvarı)	1	16	8
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Fundamentals of Biomems Laboratuvarı)	1	30	6
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Computer Lab.)	1	130	49
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (BA 09 Comp Lab)	1	100	33
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (BA 011 Comp Lab)	1	100	33
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Lazer Odası Laboratuvarı)	1	24	3
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Lazer Sistemleri Laboratuvarı)	1	37,28	6
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD (Mikroüretim ve Litografi Laboratuvarı)	1	37,22	6
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD (Sentez Laboratuvarı)	1	57	10
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD (Çevre Laboratuvarı)	1	24	3
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Analitik ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı)	1	40	10
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Analitik ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı)	1	10	3
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (AB 15 Laboratuvar)	1	70	10
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (AB 14 Laboratuvar)	1	70	5

Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Optoelectronic Research Lab.)	1	130	8
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Kromatografik Analiz Labaratuvarı)	1	56,63	10
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Nano Görüntüleme ve Analiz Labaratuvarı)	2	75,78	12
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Optoelektronik Aygıt Labaratuvarı)	1	36,36	8
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD (Kütle Spektrometri Labaratuvarı)	1	37,22	8
Mimarlık ABD (Maket Lab.)	1	70	5
Toplam	31	1709,6	347

C.2. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)



Prof. Dr. İrfan ALAN: Enstitü Müdür Vekili olarak görev yapmaktadır

Prof. Dr. Hakan USTA: Akademik ve Araştırmadan sorumlu Enstitü Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır.

Doç. Dr. Ahmet ÖNEN: İdari ve Mali İşlerden sorumlu Enstitü Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır.

Burhan KABATAŞ: Enstitü Sekreter Vekili olarak görev yapmaktadır.

Hüseyin BULUT: Enstitümüz bünyesinde Bilgisayar İşletmeni olarak görev yapmaktadır.

C.2.1.FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NDE KADROLU AKADEMİK PERSONEL:

Dr. Öğr. Üyesi Samet GÜLER: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanunu uyarınca Doktor Öğretim Üyesi kadrosunda olup, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD'nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Dr. Öğr. Üyesi Samet TONYALI: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanunu uyarınca Doktor Öğretim Üyesi kadrosunda olup, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD'nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Araş. Gör. Miray ÜNLÜ YAZICI: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 50 /D maddesi uyarınca araştırma görevlisi kadrosunda olup, Biyomühendislik ABD'nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Araş. Gör. Osman Gökhan UYAN: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 50/D maddesi uyarınca araştırma görevlisi kadrosunda olup, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD’nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Araş. Gör. Resul ÖZDEMİR: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 50 /D maddesi uyarınca araştırma görevlisi kadrosunda olup, Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD’nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Araş. Gör. Merve şANSAÇAR: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 35. maddesi uyarınca araştırma görevlisi kadrosunda olup, Biyomühendislik ABD’nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

Araş. Gör. Ertuğrul ATEş: Enstitümüz bünyesinde 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 35. maddesi uyarınca araştırma görevlisi kadrosunda olup, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD’nda akademik personel olarak görev yapmaktadır.

C.2.2. KADROSU DİğER BİRİMLERDE OLUP FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ’NE DESTEK VEREN ÖğRETİM ELEMANLARI:

ANABİLİM DALI	PROF. DR	DOÇ. DR	DR. ÖğR. ÜYESİ
Biyomühendislik ABD	Bülent YILMAZ*	Kutay İÇÖZ*	Bekir Hakan AKSEBZECİ*
Biyomühendislik ABD	Sevil DİNÇER İşOğLU*		Sebiha ÇEVİK KAPLAN*
Biyomühendislik ABD			Burcu BAKIR GÜNGÖR*
Biyomühendislik ABD			Aysun ADAN
Biyomühendislik ABD			Mona El- KHATIB
Biyomühendislik ABD			Yoshiaki OHKUBO
Biyomühendislik ABD			İsmail Alper İşOğLU
Biyomühendislik ABD			Erkin AYDIN
Biyomühendislik ABD			Oktay KAPLAN
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD	İrfan ALAN*	İbrahim Tuna ÖZDUR*	Zafer AYDIN*
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD	Vehbi Çağrı GÜNGÖR*	Ahmet ÖNEN*	Günyaz ABLAY*

Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD	Bülent YILMAZ	Sergey BORISENOK	Gülay YALÇIN
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD		Evren MUTLUGÜN	Burcu BAKIR GÜNGÖR
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Dooyoung HAH
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Kasım TAŞDEMİR
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Bekir Hakan AKSEBZECİ
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Ahmet SORAN
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Veli Tayfun KILIÇ
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ABD			Burak TEKGÜN
Endüstri Mühendisliği ABD	İhsan SABUNCUOĞLU*	Asım Mustafa AYTEN*	Selçuk GÖREN*
Endüstri Mühendisliği ABD	İbrahim AKGÜN*	Burak ASİLİSKENDER	Muhammed SÜTÇÜ*
Endüstri Mühendisliği ABD	Vehbi Çağrı GÜNGÖR	Burak UZAL	Harika SÜKLÜN*
Endüstri Mühendisliği ABD		Niğmet UZAL	Cihan ÇİFTÇİ
Endüstri Mühendisliği ABD		Nilüfer BATUROĞLU YÖNEY	
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD	Mehmet ŞAHİN*	Sergey BORISENOK*	Ali DURAN*
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD	Murat DURANDURDU	Niğmet UZAL	İlker ERDEM
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD	Sevil DİNÇER İŞOĞLU	Hakan USTA	Mehmet Tarık ATAY
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD	Faruk KEÇECİ	Burak UZAL	Aysun CEBECİ AYDIN
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD	Murat DURANDURDU*	Hakan USTA*	Mehmet Tarık ATAY*
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD	Faruk KEÇECİ	Evren MUTLUGÜN*	İlker ERDEM*
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği ABD	Sevil DİNÇER İŞOĞLU	Niğmet UZAL	Erkin AYDIN*
Mimarlık ABD		Burak ASİLİSKENDER*	Ahmet Erdem TOZOĞLU*
Mimarlık ABD		Nilüfer YÖNEY*	Ahmet Erdem TOZOĞLU*
Mimarlık ABD			Buket METİN*
Mimarlık ABD			Muhammed Ziya PAKÖZ

Mimarlık ABD			Asım Mustafa AYTEN
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği		Burak UZAL*	Cihan ÇİFTÇİ*
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği		Niğmet UZAL*	Yusuf Çağatay ERŞAN
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği			Müge AKIN

Not: “*” işareti Anabilim Dalı çekirdek kadrosunu ifade etmektedir.

C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

C.3.1 YAZILIMLAR

Fen Bilimleri Enstitüsü’ne özel lisanslı yazılım yoktur; AGÜ-FBE Üniversite’nin Bilgi İşlem merkezinin esas lisans sahibi olduğu muhtelif yazılımlar (Personel Yönetim Sistemi-Peyösis-Phys-Ebys) ile Bilgi İşlem Daire Başkanlığının geliştirdikleri yazılımları kullanmaktadır.

C.3.2 TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Sıra No	Taşınır Adı	Adet
1	Masaüstü Bilgisayar	6
2	Dizüstü Bilgisayar	13
3	Tablet Bilgisayar	0
4	Sunucu Kabini	0
5	Sunucu	0
6	Lazer Yazıcı	4
7	Renkli Yazıcı	0
8	Fotokopi Makinesi	0
9	IP Telefon Merkezi Cihazı	0
10	Projeksiyon Cihazı	4
11	Yedekleme Ünitesi	0
12	Barkod Yazıcı	0
13	Fotoğraf Makinesi	0
14	Tarayıcı	0
15	Harici Diskler	1
16	IP Telefonlar	3
17	Televizyonlar	0
18	Evrak İmha Makinesi	0
19	Faks Cihazı	0

C.3.3 DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLARI

Sıra No	Kütüphane Kaynakları	Adet
1	Toplam Basılı Kitap Sayısı	23.642
2	Türkçe Basılı Kitap Sayısı	9.885
3	İngilizce Basılı Kitap Sayısı	12.701
4	Fransızca Basılı Kitap Sayısı	52
5	Almanca Basılı Kitap Sayısı	28
6	Arapça	4
7	Diğer Diller Basılı Kitap Sayısı	972
8	Elektronik Kitap Sayısı(Satınalma)	13.829
9	Elektronik Kitap Sayısı(Abone Olunan)	234.540
10	DVD Sayısı	490

C.3.3.1 Kütüphane Veritabanı

ABONE OLUNAN VERİTABANLARI	
Sıra No	Veritabanları Adı
1	ACI Material Journal
2	ACI Structural Journal
3	American Chemical Society (ACS)
4	ASCE (American Society of Civil Engineering)
5	ASM Handbooks Online
6	Association for Computing Machinery (ACM)
7	ASTM Digital Library
8	Avery Index to Architectural Periodicals
9	Detail Inspiration
10	Ebsco Discovery Services (EDS) (Toplu Arama Motoru)
11	Ebsco E-book Academic Collection
12	EconLitwith Full Text
13	EERI Knowledge Center & /EARTHQUAKE SPECTRA
14	Infors
15	Medline Complete
16	Royal Society of Chemistry (RSC)
17	Science Finder
18	SPIE Digital Library

C.3.3.2 E-Book Veritabanı

E-BOOK VERİTABANLARI (SATIN ALMA)	
Sıra No	Veritabanları Adı
1	Emerald e-Book Collection (Business, Management & Economics)
2	Royal Institute of British Architects (RIBA) e-Book Collection
3	Springer e-Book Collection (Computer Science and Engineering)
4	Elsevier e-Book Collection (Life and Biomedical Sciences and Backfiles)
5	Springer Nature e-Book Collection (Engineering)
6	Springer Nature e-Book Collection (Economics and Finance)
7	Springer Nature e-Book Collection (Chemistry and Material Science)
8	Springer Nature e-Book Collection (Behavioral Science and Psychology)

C.3.3.3 Tübitak Ekual Ulakbim Kapsamında Erişim Sağlanan Veritabanları

TÜBİTAK EKUAL ULAKBİM KAPSAMINDA ERİŞİM SAĞLANAN VERİTABANLARI	
Sıra No	Veritabanları Adı
1	Academic Search Complete (EBSCOHOST)
2	Emerald Premier eJournal
3	IEEE
4	iThenticate
5	JSTOR Archive Journal Content
6	Mendeley
7	ProQuest Dissertations & Theses
8	ScienceDirect Freedom Collection
9	Scopus
10	Springer Nature – Academic Journals
11	Springer Nature – Nature Journals All
12	Springer Nature – Palgrave Macmillan Journals
13	Springer Nature – SpringerLink
14	Taylor & Francis
15	Turnitin
16	Web of Science
17	Wiley Online Library

C.4. İNSAN KAYNAKLARI

C.4.1 AKADEMİK PERSONEL

C.4.1.1 KADROSU FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ' NDE BULUNAN AKADEMİK PERSONEL

AKADEMİK PERSONEL	Enstitü Kadrosunda Olan	Diğer Üniversitelerden Geçici Gelen	Toplam
Öğretim Üyesi	2	0	2
Araştırma Görevlisi	3	2	5
Toplam	5	2	7

C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı		3	4				7

C.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	2	5	7
Yüzde	28	72	100

C.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı					7	7
Yüzde (%)					100	100

C.4.2. İDARİ PERSONEL

C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2		2
Toplam	2		2

C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İDARİ PERSONEL	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2
Toplam	2

C.4.2.3.İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı				2		2
Yüzde (%)				100		100

C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı		1	1				2
Yüzde (%)		50	50				100

C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı		1	1				2
Yüzde (%)		50	50				100

C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	0	2	2
Yüzde	0	100	100

C.5. SUNULAN HİZMETLER

C.5.1 EĞİTİM HİZMETLERİ

C.5.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

Programın Adı	Tezli	Tezsiz
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji	1	0
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği	1	0
Toplam	2	0

DOKTORA PROGRAMLARI

Programın Adı	Tezli	Tezsiz
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği	1	0
Toplam	1	0

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Programın Adı	Tezli	Tezsiz
Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği	1	0
Mimarlık	1	0
Endüstri Mühendisliği	1	0
Biyomühendislik	1	0
Toplam	4	0

C.5.1.2 ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği	37	0	53	90
Endüstri Mühendisliği	12	0	10	22
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji	11	0	0	11
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği	0	0	17	17
Biyomühendislik	13	0	6	19
Mimarlık	17	0	17	34
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği	9	0	0	9
Toplam	99	0	103	202

CİNSİYETE GÖRE LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	L.ÖĞRETİM		TOPLAM		GENEL TOPLAM
	ERKEK	KIZ	ERKEK	KIZ	
İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji	9	2	9	2	11
Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği	9	8	9	8	17
Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği (Y.L.)	25	12	25	12	37
Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği (D.)	34	19	34	19	53
Endüstri Mühendisliği (Y.L.)	8	4	8	4	12
Endüstri Mühendisliği (D.)	6	4	6	4	10
Biyomühendislik (Y.L.)	3	10	3	10	13
Biyomühendislik (D.)	0	6	0	6	6
Mimarlık (Y.L.)	6	11	6	11	17
Mimarlık (D)	3	14	3	14	17
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. (Y.L.)	8	1	8	1	9
TOPLAM	111	91	111	91	202

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

PROGRAMIN ADI	Kendi İsteği ile Ayrılan	Ücret Yatırmayan	Başarısız	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
İleri Malzemeler ve Nanotekn.	0	0	1	0	0	1
Malzeme Bilimi ve Makine M.	0	0	2	0	0	2
Elektrik-Bilgisayar M. (Y.L.)	0	0	4	1	0	5
Elektrik-Bilgisayar M. (D)	1	0	5	0	0	6
Endüstri M. (Y.L.)	0	0	2	0	0	2
Endüstri M. (D.)	0	0	2	0	0	2
Biyomühendislik	0	0	1	0	0	1
Mimarlık (Y.L.)	0	0	0	0	0	0
Mimarlık (D)	0	0	0	0	0	0
Sürdür. Kent. Alt. Müh.	0	0	0	1	0	1
TOPLAM	1	0	0	0	0	20

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Yüksek Lisans Programı Mezunları

PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci	Yüksek Onur Derecesi ile Mezun Olanlar	Onur Derecesi ile Mezun Olanlar
Malzeme Bilimi ve Makine Müh.	1	0	0
Endüstri Mühendisliği.	2	0	0
Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği	4	0	0
Biyomühendislik	6	0	0
Mimarlık	1	0	0
Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh.	2	0	0
Toplam	16	0	0

Doktora Programı Mezunları

PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci	Yüksek Onur Derecesi ile Mezun Olanlar	Onur Derecesi ile Mezun Olanlar
Malzeme Bilimi ve Makine Müh.	1	0	0

C.5.2. İDARİ HİZMETLER

Fen Bilimleri Enstitüsü'ne ait idari faaliyetler şu şekildedir:

Enstitü'de çalışan idari, teknik ve yardımcı hizmetler personeli arasında işbölümünü sağlanması, gerekli denetim-gözetimin yapılması,

Akademik ve idari personel ile ilgili mevzuatın bilinmesi, değişikliklerin takip edilmesi,

Enstitü yerleşkesinde gerekli güvenlik tedbirlerin alınması,

Fiziki altyapı iyileştirmelerine yönelik projelerin hazırlanması,

Resmi açılışlar, törenler ve öğrenci etkinlikleri ile ilgili hazırlıkların yapılması ve sonuçlandırılması,

Müdürlüğe gelen yazıların cevaplandırılması için gerekli işlemlerin yapılması,

Enstitü Kurulları'nın gündemlerini hazırlanması; alınan kararların yazdırılması, ilgililere dağıtılması ve arşivlenmesinin sağlanması,

Akademik ve idari personelin özlük hakları işlemlerinin yürütülmesinin sağlanması,

Bilgi edinme yasası çerçevesinde basit bilgi istemi niteliğini taşıyan yazılara cevap verilmesi,

Enstitü öğrenci işlerinin düzenli bir biçimde yürütülmesinin sağlanması,

İdari personelin izinlerini Enstitü'deki işleyişi aksatmayacak biçimde düzenlenmesi,

Enstitü için gerekli olan her türlü mal ve malzeme alımlarında taşınır kayıt ve taşınır kontrol yetkilisi ile eşgüdümlü çalışılması,

Enstitü'de yapılacak yolluk-yevmiye, maaş, ek ders, mesai, fiili hizmet zammı ücretleri dâhil bütün harcamaların evrakını bütçe tertibine ve usulüne uygun olarak hazırlanması, personel GSS ve SGK primlerinin bildirilmesi ile ilgili iş/işlemleri ve istenen yazıları usulüne uygun olarak yürütülmesi ilgili birimlere iletmek ve takip etmek.

Her türlü ödemenin zamanında yapılması, bu konuda gerekli önlemleri alınması,

Görevden ayrılan, göreve başlayan, izinli, raporlu ya da geçici görevli personelin iş ve işlemlerini, personel işleri ofisi ile koordineli olarak takip edilmesi,

Harcama ve tahakkukla ilgili dosyaları tutmak, yedeklemek, usulüne uygun olarak arşivlenmesinin sağlanması,

Ödenek bulunup bulunmadığının kontrol edilmesi,

Satın alınan tüketim ve demirbaş malzemelerini kayıt altına alınması,

İhale ve satın alma işlemlerinde tutulan evrakların arşivlenmesinin yapılması,
Akademik ve idari personelin göreve başlama ve görevden ayrılma işlemlerinin yürütülmesi,
İdari ve akademik personelin izin, görev ve rapor işlemlerini takip edilmesi,
Müdür, Müdür Yardımcıları, Anabilim Dalı Başkanı atanmaları, kurul üyelikleri seçimleri ile ilgili iş ve işlemleri yürütülmesi,
SGK işe giriş ve çıkış bildirgelerini düzenleme ve aktivasyon işlemlerini yürütülmesi,
Akademik ve idari personelin özlük bilgi ve dosyalarını usulüne uygun olarak muhafaza edilmesi.

C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

2019 yılında Enstitü Müdürü Vekili Prof. Dr. İrfan ALAN Harcama Yetkilisi, Burhan KABATAŞ Enstitü Sekreter Vekili görevini yürütmüştür.

Tüm ekipman, demirbaş ve hizmet satın alımlarında ve diğer harcamalarda, ya AGÜ Rektörlüğü talep ve gereksinimleri doğrultusunda hareket edilmiş veya ilgili satın alım/harcama AGÜ-FBE Yönetim Kurulu'nda görüşüldükten sonra (veya acil durumlarda AGÜ-FBE Müdürü'nün ve Müdür Yardımcısının görüşünü alarak gerçekleştirilmiştir. Satın alımın/harcamanın başarılı tamamlanması Gerçekleştirme Görevlisi ve Taşınır Kayıt ve Taşınır Kontrol yetkilisi tarafından da izlenmiştir.

Akademik, personel hareketleri ve diğer öğrenci ile ilgili konularda AGÜ-FBE Enstitü Kurulu'nun kararları ve belirlediği prensipler doğrultusunda ve her alınan kararda AGÜ-FBE Yönetim Kurulu'nun görüşü alınarak hareket edilmiştir.

AGÜ/FBE'ne bağlı Anabilim Dallarının akademik program ve öğrencileri ile ilgili icraatları ile program veya süreç değişiklik talepleri ve akademik personel (Araştırma Görevlisi) görevlendirme/personel hareketleri talepleri (yazılı olarak AGÜ-FBE sekreteryasına geldikten sonra) haftada bir düzenli toplanan AGÜ-FBE Yönetim Kurulu'nda (AGÜ Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğine ve AGÜ-FBE teamüllere uygunluğu açısından) titizlikle incelenmiş, olumlu görülenler hemen onaylanmış, tereddüt görülenler hakkında ek bilgi istenmiş, aykırılıklar yerine göre reddedilmiş ve/veya ilgili birime uyarıda bulunulmuştur.

Öte yandan, bu denetim, koordinasyon ve onay süreç ve faaliyetleri sırasında Yönetmelik ve/veya teamüllere uygunluğu konusunda tereddüt hasıl olan konular, bir sonraki AGÜ-FBE Enstitü Kurulu'nda görüşülüp, tartışılarak açıklığa kavuşturulmak üzere not edilmiştir.

Yapılan icraatlar konusunda hem Rektörlüğe periyodik bilgi/rapor verilmiş, hem de dönemsel AGÜ-FBE Enstitü Kurullarında Anabilim Dalı Başkanlarına bilgi verilmiştir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç 1 - “Lisansüstü eğitimin kalitesini en üst düzeye çıkarmak” vizyonu doğrultusunda, bağlı Anabilim Dalları’nın akademik programlarının güncel, bilimsel açıdan güçlü, zengin teknik donanımla destekli olmalarını ve konularında dünya çapında uzman ve saygın bir akademik kadro ile icra edilmelerini sağlamak.	Hedef 1 – Her doktora tezinden en az bir uluslararası endekslere giren hakemli dergilerde yayın çıkmasını sağlamak. Her yüksek lisans tezinden en az bir hakemli dergide yayın çıkmasını teşvik etmek.
	Hedef 2 – Bağlı Anabilim Dalları öğretim üyelerinin bilimsel çalışmalarını ve projelerini teşvik etmek; bilimsel araştırmalarını ve laboratuvar çalışmalarını Araştırma Görevlisi desteği sağlayarak teşvik etmek.
	Hedef 3 – Anabilim Dallarının diğer üniversitelerle ortak programlarını desteklemek, lisansüstü öğrencilerin AGÜ’nün uluslararası değişim programlarına katılımını teşvik etmek.
	Hedef 4 – Her doktora ve yüksek lisans öğrencisinin en az bir ulusal veya uluslararası bilimsel konferansta tezi ile ilgili olarak yaptığı bilimsel çalışmayı anlatmasını sağlamak. Bu hedeflerle ilgili öğrencilere maddi destek bulmak ve sağlamak.
Stratejik Amaç 2 - “Toplam öğrenci içinde lisansüstü öğrencinin oranını arttırmak” vizyonu doğrultusunda, bağlı Anabilim Dallarının programlarını duyurmalarında, Öğrenci kabul süreçlerinde, öğrencilere yurt imkanı ile bu imkanların iç ve dış kaynaklardan maddi destek sağlanmasında, yurtiçi ve dışı diğer eğitim programları ile işbirliği yapılmasında destek sağlamak.	Hedef 1 - Talep eden her lisansüstü öğrencinin bir bilimsel toplantı katılımına finansal destek sağlamak.
	Hedef 2 – Anabilim Dallarının programlarını yurt içinde ve yurt dışında duyurma faaliyetlerine destek sağlamak. Buna yönelik olarak AGÜ/FBE web sitesinin güncel, bilgilendirici, geniş kapsamlı ve kolay takip edilebilir olmasını sağlamak.
	Hedef 3 – Ulusal ve Uluslararası araştırma kurumları (TÜBİTAK gibi) ve eğitim ile araştırmaya destek veren vakıfların (TEV gibi) lisansüstü öğrencilere desteğinin artışı ve daha iyi duyurulmasını sağlamak.
	Hedef 4 – Üniversite yurtlarında lisansüstü öğrencilere yönelik imkanların/kapasitenin artışı desteklemek.
	Hedef 5 – Anabilim Dallarının diğer üniversitelerle ortak programlarını desteklemek, lisansüstü öğrencilerin AGÜ’nün uluslararası değişim programlarına katılımını teşvik etmek.
Stratejik Amaç 3 – “Bilime katkı yaparken toplum için de katma değer üretecek ve geleceğe yön verecek nitelikli araştırma çalışmaları yapılmasını sağlamak. Küresel barışa, sürdürülebilir çevreye ve kalkınmaya, insan yaşamına ve yaşam kalitesine katkı sunacak, toplumsal sorunlara çözüm önerecek, ortaya koyduğu çözümlerle fark yaratacak, nitelikli ve ileri düzey araştırmaların yapılmasını sağlamak.”	Hedef 1 - AGÜ/FBE bünyesindeki nitelikli uluslararası yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin ve doktora sonrası araştırmacıların sayısını plan dönemi sonuna kadar üç katına çıkarmak.
	Hedef 2 - Disiplinler arası ve disiplinler üstü lisansüstü programlar açmak. Plan dönemi sonunda bu nitelikteki programların oranını yüzde yirmi beşin üzerine çıkarmak.

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Amaç ve hedeflerde açıklanmıştır.

C. DİĞER HUSUSLAR

Yoktur.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2019 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma)

Ekon. Kod	Fonksiyon Kadu	Ekonomik Tertip	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan	Gerçekleşme Durumu %	
1	1	09.4.1.00	Personel Giderleri	970.613,00	970.613,00	0,00	% 100
1	2	09.4.1.00	Sözleşmeli Personel	24.000,000	0,00	24.000,00	% 0,00
1	4	09.4.1.00	Geçici Süreli Çalışanlar	5,000	0,00	5.000,00	% 0,00
2	1	09.4.1.00	SGK Devlet Primi Giderleri	61.257,00	61.257,00	0,00	% 100
3	2	09.4.1.00	Tüketime Yönelik Mal ve Malz. Alımı	1.000,00	982,00	18,00	% 98
3	3	09.4.1.00	Yolluklar	10.000,00	3.118,00	6.882,00	% 31
3	7	09.4.1.00	Menkul Mal, Gayri maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	1.000,00	1.000,00	1.000,00	% 00
6	1	09.4.1.00	Mamul Mal Alımları	9.000,00	8.999,00	1,00	% 100
5	4	09.4.1.00	YÖK Bursları	945.500,00	739.500,00	206.000,00	% 78
Toplam			2.027.370,00	1.785.469,00	305.900,00	% 88	

A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2018 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma)

Ekon. Kod	Fonksiyon Kadu	Ekonomik Tertip	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan	Gerçekleşme Durumu %
1		Personel Giderleri	753.349,00	753.349,00	0,00	
1	1	09.4.1.00 Memurlar	753.349,00	753.349,00	0,00	% 100
2		SGK Devlet Primi Giderleri	46.037,00	46.037,00	0,00	
2	1	09.4.1.00 Memurlar	46.037,00	46.037,00	0,00	% 100
3		Mal ve Hizmet Alım Giderleri	19.000,00	13.477,00	6.855,00	
3	2	09.4.1.00 Tüketime Yönelik Mal ve Malz. Alımı	5.000,00	124,00	4.876,00	% 0,02
3	3	09.4.1.00 Yolluklar	6.332,00	6.297,00	35,00	% 99
3	7	09.4.1.00 Menkul Mal, Gayri maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	9.000,00	7,021,00	1.979,00	% 78
4		Sermaye Giderleri	165.000,00	43.955,00	121.045,00	% 26
6	1	09.4.1.00 Mamul Mal Alımları	63.000,00	0,00	63.000,00	% 0,00
Toplam			1.066.718,00	870,260		%82

A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI

Yoktur.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. KADROSU FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NDE OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ VE ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ'NİN FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Samet TONYALI' nın yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2019	0	0	0	0	0	0	0

- AGÜ'de 2019-2020 Eğitim Öğretim yılının Güz (Fall) döneminde Veri Yapıları ve Algoritmalar (COMP203 Data Structures and Algorithms) dersinde “Instructor” olarak görev alma.
- AGÜ'de 2019-2020 Eğitim Öğretim yılının Güz (Fall) döneminde Mobil Programlama (COMP205 Mobile Programming) dersinde “Instructor” olarak görev alma.
- Bilgisayar Mühendisliği bölümünde araştırma ve eğitim faaliyetlerinde kullanılacak elektronik cihazların (KDV dahil yaklaşık 71.000 TL değerinde) tespiti, fiyat teklifi alma ve edinimi süreçlerini yönetme

Dr. Öğr. Üyesi Samet GÜLER'in yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2019	0	0	0	0	0	1	1

- AGÜ'de 2019-2020 Güz Dönemi'nde ortak olarak verilmekte olan GLB101 kodlu “AguWays” dersinde “Instructor” olarak görev alma.
- AGÜ'de 2019-2020 Güz Dönemi'nde Elektrik-Elektronik Müh.'nde verilmekte olan MATH103 kodlu “Linear Algebra for Electrical and Electronics Engineering” dersinde “Instructor” olarak görev alma.
- AGÜ'de 2019-2020 Güz Dönemi'nde Elektrik-Elektronik Müh.'nde verilmekte olan PDP100 kodlu “Personal and Professional Development” dersinde “Instructor” olarak görev alma.

- AGÜ’de 2019-2020 Güz Dönemi’nde Elektrik-Elektronik Müh.’nde verilmekte olan EE491 kodlu “Senior Project 1” dersinde “Instructor” olarak görev alma.
- Çalıştığım alanı öğrencilere ve öğretim üyelerine tanıtmak amacıyla bir saatlik seminer verme.

Projeler

- **TÜBİTAK 2232 Projesi**; “Perception and Decision Mechanism Designs for Robot Swarm Realizations”. Proje süresi: 36 ay. Başlama tarihi: 1 Kasım 2019.

Katıldığı Uluslararası Kongreler

- **S. Güler**, Jeff S. Shamma “Application of game-theoretic methods for multi-robot coordination”, Aerial Swarms Workshop in 2019 IEEE International Conference on Intelligent Robots and Systems, Macau, China, 2019 (Workshop (Çalıştay) Paper).

Alınan Atıflar

- **S. Güler**, B. Fidan, S. Dasgupta, B. DO Anderson, I. Shames, “Adaptive source localization based station keeping of autonomous vehicles”, *IEEE Trans. on Automatic Control*, 2016, vol.62, no:7, 3122-3135. **6 atıf**
- B. Fidan, A. Çamlıca, **S. Güler**, “Least-squares-based adaptive target localization by mobile distance measurement sensors”, *International Journal of Adaptive Control and Signal Processing*, 2015, vol.29, no:2, 259-271. **3 atıf**
- **S. Güler**, N. Köksal, B. Fidan, V. Gazi, “Indirect adaptive formation control with nonlinear dynamics and parametric uncertainty”, IEEE 9th. Asian Control Conference, 2013. **1 atıf**
- **S. Güler**, N. Köksal, B. Fidan, “Adaptive control of a three-agent surveillance swarm with constant speed constraint”, IEEE 9th. Asian Control Conference, 2013. **1 atıf**
- **S. Güler**, J. Jiang, A.A. Alghamdi, R.I. Masoud, J.S. Shamma, “Real Time Onboard Ultrawideband Localization Scheme for an Autonomous Two-robot System”, 2018 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA), 2018. **2 atıf**
- **S. Güler**, B. Fidan, “Range based target capture and station keeping of nonholonomic vehicles without GPS”, 2015 IEEE European Control Conference (ECC), 2015. **2 atıf**
- **S. Güler**, A.B. Özgüler, “Tracking and regulation control of a 2-DOF robot arm with unbalance”, 2012 17th International Conference on Methods & Models in Automation & Robotics (MMAR), 2012. **1 atıf**

Araş. Gör. Osman Gökhan UYAN’ın yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	1	1
2018	1	-	-	-	-	-	31

2019	1	-	-	-	-	-	1
------	---	---	---	---	---	---	---

- AGÜ Sümer Kampüsü’nde, 15 Haziran - 15 Temmuz 2018 ve 15 Haziran - 15 Temmuz 2019 LYS tercih işlemlerinin yapılacağı dönemlerde ve öncesinde üniversitemiz tanıtımı için faaliyet gösteren çağrı merkezinde ve tanıtım koordinatörlüğünde görev alma,
- AGÜ Sümer Kampüsü’nde, 15 Haziran - 15 Temmuz 2019 LYS tercih işlemlerinin yapılacağı dönemlerde Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tanıtımı için standda ve bilgisayar laboratuvarında görev alma,
- AGÜ 2018-2019 ve 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı Güz Döneminde verilen “COMP-303 Operating Systems” Dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma,
- AGÜ 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı Güz Döneminde verilen “COMP-101 Art of Computing” Dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma,
- 2019 Haziran ayında Doktora Tez Önerisi verdi ve Aralık ayında Doktora Tez İzleme Komitesine girdi.

Araş. Gör. Resul ÖZDEMİR’in yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2016	1	-	-	-	-	2	2
2017	3	-	-	-	1	1	2
2018	1	-	-	-	1	1	1
2019	5	-	-	-	1	1	1

- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılında Missouri S&T ile ortak olarak verilen “MSNE352/AMN542 Molecular Engineering and Soft Nanomaterials” dersinin Spring döneminde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılında verilmekte olan “Chemistry for Engineers” dersinin Spring ve Fall dönemlerinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- Fen Bilimleri Enstitüsü ve Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği bölümü internet sayfalarının, İngilizce ve Türkçe güncellenmesi işlemlerinde görev alma.
- LYS tercih dönemi üniversitemiz tanıtım faaliyetleri kapsamında çağrı merkezinde görev alma.
- Üniversitemiz tanıtım faaliyetleri kapsamında tanıtım fuarlarında, üniversitemizi temsil etme.
- Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünün açılması için hazırlanan başvuru dosyasının oluşturulmasında görev alma.
- Merkezi Araştırma Laboratuvarı kurulum işlemlerinde görev alma.

- Merkezi Araştırma Laboratuvarı Mühendislik Laboratuvarlarında, Kütle Spektrometresi, Temas Açısı Ölçüm Cihazı, Atomik Kuvvet Mikroskobu ve Termal evaporator den sorumlu uzman olarak görev alma
- Merkezi Araştırma Laboratuvarı web sitesinin kurulması ve güncellenmesi.

Yayınlanan Makaleler

- D. Ho, **R. Özdemir**, H. Kim, T. Earmme, H. Usta*, C. Kim* "Recent Developments in BODIPY-Based Semiconducting Materials for Organic Bulk Heterojunction Photovoltaics and Thin-Film Transistors", ChemPlusChem (Wiley), 2019, 1, 18-37.
- E. Ozcan, M. Özdemir, D. Ho, Y. Zorlu, **R. Özdemir**, C. Kim*, H. Usta*, B. Cosut* "Solution-Processable Meso-Phenyl BODIPY-Based N-Channel Semiconductor with Enhanced Fluorescence Emission" ChemPlusChem (Wiley), 2019, 84, 1423-1431. (Selected as the Cover Image)
- H. Usta*, D. Kim, **R. Özdemir**, Y. Zorlu, S. Kim, M. C. R. Delgado, A. Harbuzaru, S. Kim, G. Demirel, J. Hong, Y.-G. Ha, K. Cho, A. Facchetti*, M.-G. Kim* "High Electron Mobility in [1]Benzothieno[3,2-b][1]benzothiophene (BTBT)-Based Field-Effect Transistors: Toward N-Type BTBTs" Chemistry of Materials, 2019, 31, 5254-5263. (Selected as the Cover Image)
- H. Usta*, D. Alimli, **R. Özdemir**, S. Dabak, Y. Zorlu, F. Alkan, E. Tekin, A. Can "Highly Efficient Deep-Blue Electroluminescence Based on a Solution-Processable A- π -D- π -A Oligo(p-phenyleneethynylene) Small Molecule" ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11, 44474-44486. (Selected as the Front Cover)
- G. Demirel*, R. L. Gieseking, **R. Özdemir**, S. Kahmann, M. A. Loi,* G. C. Schatz*, A. Facchetti*, H. Usta* "Molecular Engineering of Organic Semiconductors Enables Noble Metal-Comparable SERS Enhancement and Sensitivity" Nature Communications, 2019, 10, 5502.

Projeler

- Tübitak-NRF İkili İşbirliği Projesi; "Benzotiyeno[3,2-B][1]Benzotiyofen (Btbt) Tabanlı Yüksek Performanslı N- Tipi/Ambipolar Yarıiletkenlerin Geliştirilmesi ve Yüksek Hızda Alan-Etkili Transistör(Ofet) Uygulamaları"
- Tübitak 1007 Projesi;" 320x240 Pixel RGB AMOLED Avionic Display Design"

Katıldığı Uluslararası Kongreler

- **R. Özdemir**, D. Kim, A. Facchetti, M. G. Kim, H. Usta "First Electron Transporting [1]Benzothieno[3,2-b][1]benzothiophene (BTBT)-Based Molecular Semiconductor in TFTs" 15th International Conference on Organic Electronics (ICOE2019), June 2019, Hasselt, Belgium. (Oral Presentation)

Alınan Atıflar

- I.Sakiyan, **R. Ozdemir**, H. Ogutcu, "Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Activities of New N-(2-hydroxy-1-naphthalidene)-amino Acid (L-Tyrosine, L-Arginine, and L-Lysine) Schiff Bases and Their Manganese(III) Complexes", Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry, 2014, 44, 3, 417-423, **1 atıf**
- M. Ozdemir, S. Genc, **R. Ozdemir**, Y. Altintas, M. Citir, U. Sen, E. Mutlugun, H. Usta " Trans-cis isomerization assisted synthesis of solution-processable yellow fluorescent maleic anhydrides for white-light generation" Synthetic Metals, 2015, 210, 192-200. **2 atıf**

- RO. Ocaya, M. Ozdemir, **R. Ozdemir**, A. Al-Ghamdi, H. Usta, WA Farooq, F Yakuphanoglu "RO Ocaya, Mehmet Özdemir, Resul Özdemir, Ahmed Al-Ghamdi, Hakan Usta, WA Farooq, F Yakuphanoglu" Synthetic Metals, 2016, 221, 48-54. **0 atıf**
- **R. Ozdemir**, D. Choi, M. Ozdemir, G. Kwon, H. Kim, U. Sen, C. Kim, H. Usta "Design, Synthesis, and Characterization of Ultralow Bandgap Molecular Semiconductors for Ambient-Stable and Solution-Processable Ambipolar Organic Field-Effect Transistors" J. Mater. Chem. C, 2017, 5, 2368-2379. **18 atıf**
- **R. Ozdemir**, D. Choi, M. Ozdemir, H. Kim, S. T. Kostakoğlu, M. Erkartal, H. Kim, C. Kim, H. Usta "Liquid-Crystalline Semiconductor Molecule with a low-LUMO for Air-Stable and Solution-Processed N-Channel Field-Effect Transistors" ChemPhysChem, 2017, 18, 850–861. **4 atıf**
- Tataroğlu, A. G. Al-Sehemi, M. Özdemir, **R. Özdemir**, H. Usta, A. A. Al-Ghamdi, W. A. Farooq, F. Yakuphanoglu* "Frequency and electric field controllable photodevice: Fytronix Device" Physica B: Condensed Matter (Elsevier), 2017, 519, 53-58. **3 atıf**
- **R. Özdemir**, S. Park, İ. Deneme, Y. Park, Y. Zorlu, H. A. Alidağı, K. Harmandar, C. Kim*, H. Usta* "Triisopropylsilylethynyl-Substituted Indenofluorenes: Carbonyl versus Dicyanovinylene Functionalization in One-Dimensional Molecular Crystals and Solution-Processed N-Channel OFETs" Organic Chemistry Frontiers (RSC), 2018, 5, 2912-2924. **5 atıf**
- D. Ho, **R. Özdemir**, H. Kim, T. Earmme, H. Usta*, C. Kim* "Recent Developments in BODIPY-Based Semiconducting Materials for Organic Bulk Heterojunction Photovoltaics and Thin-Film Transistors", ChemPlusChem (Wiley), 2019, 1, 18-37. **10 atıf**
- H. Usta*, D. Kim, **R. Özdemir**, Y. Zorlu, S. Kim, M. C. R. Delgado, A. Harbuzaru, S. Kim, G. Demirel, J. Hong, Y.-G. Ha, K. Cho, A. Facchetti*, M.-G. Kim* "High Electron Mobility in [1]Benzo[h]thieno[3,2-b][1]benzothiophene (BTBT)-Based Field-Effect Transistors: Toward N-Type BTBTs" Chemistry of Materials, 2019, 31, 5254-5263. **4 atıf**
- E. Ozcan, M. Özdemir, D. Ho, Y. Zorlu, **R. Özdemir**, C. Kim*, H. Usta*, B. Cosut* "Solution-Processable Meso-Phenyl BODIPY-Based N-Channel Semiconductor with Enhanced Fluorescence Emission" ChemPlusChem (Wiley), 2019, 84, 1423-1431. **1 atıf**
- H. Usta*, D. Alimli, **R. Özdemir**, S. Dabak, Y. Zorlu, F. Alkan, E. Tekin, A. Can "Highly Efficient Deep-Blue Electroluminescence Based on a Solution-Processable A- π -D- π -A Oligo(p-phenyleneethynylene) Small Molecule" ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11, 44474-44486. **0 atıf**
- G. Demirel*, R. L. Gieseking, **R. Özdemir**, S. Kahmann, M. A. Loi,* G. C. Schatz*, A. Facchetti*, H. Usta* "Molecular Engineering of Organic Semiconductors Enables Noble Metal-Comparable SERS Enhancement and Sensitivity" Nature Communications, 2019, 10, 5502. **0 atıf**

Araş. Gör. Miray ÜNLÜ YAZICI'nın yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2016	2	-	-	-	-	1	1
2017	1	-	-	-	-	-	4

2018	1	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	4

Konferans Bildirisi

- Miray Unlu Yazici, Burcu Bakir-Gungor, “Kolon kanserinde etkilenen genlerin ve yolakların omik veri entegrasyonu ile in silico yöntemler kullanılarak belirlenmesi”, Onkolojide İz Bırakanlar Zirvesi, 14-16 November 2019, Antalya, Turkey.
- Gohkan Goy, Miray Unlu Yazici, Burcu Bakir-Gungor, “A New Method to Identify Affected Pathway Subnetworks and Pathway Clusters in Colon Cancer”, 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2019) 11-15 September, 2019, Samsun, Turkey.
- Miray Unlu Yazici, Evrim Aksu Menges, Yeliz Z. Akkaya Ulum, Burcu Balci Hayta, Burcu Bakir-Gungor, “In-Silico Methods to Identify Common MicroRNAs and Pathways of Neuromuscular Diseases”, 27. IEEE Signal Processing and Communication Applications Conference (SIU 2019) 24-26 April, 2019, Sivas, Turkey

Poster

- Gohkan Goy, Miray Unlu Yazici, Burcu Bakir-Gungor, “The identification of affected pathway subnetworks and pathway clusters in colon cancer”, Advances in Computational Biology Conference, November 28 -29, 2019, La Pedrera, Barcelona, Spain.

Etkinlik

- Kuzeybatıda Yapay Öğrenme Yaz Okulu 2019, “Sağlık Bilimlerinde, Robotikte ve Endüstride Yapay Öğrenme”, 24–28 Haziran 2019, Koç Üniversitesi, Sarıyer, İstanbul
- MBG 207 ve GLB 201 ders asistanlığı (2019)

Araş. Gör. Ertuğrul ATEŞ’in yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-

- AGÜ’de 2019-2020 Eğitim Öğretim yılının Fall döneminde verilmekte olan “Signal Acquisition Processing and Analyzing Capsule Lab” dersinin Fall döneminde “Teaching Assistant” olarak görev alma,
- AGÜ’de 2019-2020 Eğitim Öğretim yılının Fall döneminde verilmekte olan “Engineering Electromagnetics” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.

Projeler

- Tübitak 1001 Projesi: “Alçaltıcı/Yükseltici Dc/Dc/Ac Eviricilerle Yüksek Performanslı Anahtarlamalı Relüktans Motoru Sürücü Sistemi Tasarımı Ve Gerçeklemesi” (**PhD Student**)

Araş. Gör. Merve ŞANSAÇAR’ın yapmış olduğu faaliyet ve projeler:

YILLAR	ULUSLARARASI YAYINLAR		ULUSAL YAYINLAR		KATILDIĞI PROJELER		Konferanslar
	SCI Kapsamındaki Yayınlar	Diğer Hakemli Dergi Yayınları	Hakemli Dergi	Diğer	Uluslararası	Ulusal	
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-

- AGÜ’de 2017-2018 Eğitim Öğretim yılının Spring döneminde verilmekte olan “GENERAL BIOLOGY LAB-2” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma,
- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılının Fall döneminde verilmekte olan “GENETICS LABORATORY” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma,
- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılının Fall döneminde verilmekte olan “GENERAL BIOLOGY LAB-1” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılının Spring döneminde verilmekte olan “GENERAL BIOLOGY LAB-2” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- AGÜ’de 2018-2019 Eğitim Öğretim yılının Spring döneminde verilmekte olan “MICROBIOLOGY LAB” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- AGÜ’de 2019-2020 Eğitim Öğretim yılının Fall döneminde verilmekte olan “GENERAL BIOLOGY LAB-1” dersinde “Teaching Assistant” olarak görev alma.
- AGÜ’de Merkezi Araştırma Laboratuvarında “Akım Sitometrisi, Biyogüvenlik Kabini, Ultra Performans Sıvı Kromatografisi, Süper Hızlı Santrifüj, Konfokal Mikroskop” isimli cihazlarda “Uzman” olarak görev alma.

Projeler

- Tübitak 3001 Projesi: “The Fine Tuning of the Hedgehog and Autophagy Pathways to Combat Acute Myeloid Leukemia” (**Master Student**)

Katıldığı Uluslararası Kongreler

B. 1.1.1. Bilimsel ve Sanatsal Faaliyetler

Üniversitemiz Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Etkinliklerin Sayısı	
Faaliyet Türü	Faaliyet Sayısı
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	1
Panel	
Eğitim Semineri	
Diğer Seminerler	1
Açık Oturum	
Söyleşi	
Kurultay	
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Çalıştay	
Fuar	
Sosyal Sorumluluk Kapsamında Yapılan Etkinlikler	

Üniversitemizin Katılım Sağladığı Ulusal ve Uluslararası Etkinliklerin Sayısı	
Faaliyet Türü	Faaliyet Sayısı
Sempozyum ve Kongre	4
Konferans	3
Panel	
Eğitim Semineri	
Diğer Seminerler	
Açık Oturum	
Söyleşi	
Kurultay	
Tiyatro	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Çalıştay	
Fuar	
Sosyal Sorumluluk Kapsamında Katılım Sağlanan Etkinlikler	

2019 Yılında Gerçekleştirilen Bilimsel Faaliyetler	
Yayın Türü	Sayısı
Uluslararası Makale	
Ulusal Makale	
Uluslararası Bildiri	
Ulusal Bildiri	
SCI, SSCI, AHCI de taranan Uluslararası Makaleler	6
Atıflar(SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki dergiler)	
Atıflar (Ulusal ve Uluslararası indeksli dergilerde)	
Kitap/Kitap Bölümü	
Alınan Ödül Sayısı	

IV. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOLARI

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A1: NİTELİKLİ VE İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARININ YAPILMASINI SAĞLAMAK
Hedef	H1: AGÜ'nün ulusal ve uluslararası bilim çevrelerinde görünürlüğünü arttıracak (konferans, sempozyum, çalıştay, vb.) etkinliklerin sayısını plan dönemi boyunca arttırmak.
Performans Hedefi	AGÜ'nün ulusal ve uluslararası görünürlüğünü arttırmak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Etkinlik Sayısı (Konferans, Sempozyum, Çalıştay)	Sayı	17	4 (çalıştay) 1-04/03/2019 tarihinde Rektör Hoca, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Enstitü Süreç İyileştirme Toplantıları 2-07/05/2019 tarihinde Rektör Hoca, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Enstitü Süreç İyileştirme Toplantıları 3-21/03/2019 tarihinde "Missouri University of Science & Technology" ile yapılan toplantı 4-2018/2019 Bahar dönemi lisansüstü öğrenci sunumları
Etkinliklere Katılan Kişi Sayısı	Sayı	820	Çalıştay: 32(1 ve 2)+26(3)+41(4): 99

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A1: NİTELİKLİ VE İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARININ YAPILMASINI SAĞLAMAK
Hedef	H2: AGÜ bünyesindeki nitelikli uluslararası yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin ve doktora sonrası araştırmacıların sayısını plan dönemi sonuna kadar üç katına çıkarmak
Performans Hedefi	AGÜ’de araştırmacı sayısını arttırmak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Uluslararası Yüksek Lisans Öğrenci sayısı	Sayı	153	10
Uluslararası Doktora öğrenci sayısı	Sayı	2	2
Doktora sonrası araştırmacı sayısı	Sayı	2	1

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A1: NİTELİKLİ VE İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARININ YAPILMASINI SAĞLAMAK
Hedef	H4: Geleceğin kritik araştırma alanlarını tespit etmek amacıyla plan dönemi boyunca her yıl en az bir çalıştay veya arama konferansı düzenlemek.
Performans Hedefi	AGÜ’de geleceğin kritik alanlarının tespiti

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Çalıştay Sayısı	Sayı	8	2 (Çalıştay) 1-09/10/2019 tarihinde Prof. Dr. Cengiz Yılmaz başkanlığında, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Disiplinler Arası Yeni Program Açma Toplantıları 2-04/11/2019 tarihinde Prof. Dr. Cengiz Yılmaz başkanlığında, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Disiplinler Arası Yeni Program Açma Toplantıları
Arama Konferansı Sayısı	Sayı	6	0
Çalıştay/ Arama Konferansına katılan kişi sayısı	Sayı	260	18 ₍₁₎ +20 ₍₂₎ =36

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A1: NİTELİKLİ VE İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARININ YAPILMASINI SAĞLAMAK
Hedef	H5:AGÜ’de farklı disiplinlerden araştırmacıların bir araya gelerek yürüttükleri (interdisipliner) araştırma projelerinin sayısını plan dönemi sonuna kadar iki katına çıkarmak.
Performans Hedefi	AGÜ’de interdisipliner araştırma sayısını arttırmak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
AGÜ’de farklı disiplinlerden araştırmacıların bir araya gelerek yürüttükleri araştırma projelerinin sayısı	Sayı	26	4 1-Ahmet Önen- Mikro Şebeke Dizaynı, Geliştirilmesi ve Gösterilmesi 2- Oktay İsmail Kaplan- CRISPR ile Elde Edilmiş C. Elegans Mutat Joubert Sendromu Geni CEP41’in Fonksiyonel Karakterizasyonu 3- Vehbi Çağrı GÜNGÖR- Yapısal Sağlık İzlemesi İçin Düşük Enerji Tüketimli Kablosuz Bir Sistem Geliştirilmesi 4-Gülay YALÇIN: Yüksek Lisans öğrencisi Ebru İÇÖZ’ün tez çalışması. Hava kirliliğinin sensörler yardımıyla ve GPS verileriyle konuma bağlı olarak ölçülmesi.
AGÜ öncülüğünde gerçekleştirilen ve farklı disiplinleri bir araya getiren konferans, çalıştay, sempozyum, proje pazarı, vb. etkinliklerin sayısı	Sayı	7	3 Çalıştay: 1-Hibrit ve Elektrikli Araçlar Master Programı Toplantısı 2-Solid Electron ile 1511 Çağrılı Proje Önerisi Geliştirme Toplantısı 3-29/08/2019 tarihinde TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yapılan toplantı

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A 3:YÖNETİM SÜREÇLERİNİ VE ALTYAPISINI EĞİTİM, ARAŞTIRMA, TOPLUMA KATKI FAALİYETLERİNİ DESTEKLEYECEK VE ARALARINDAKİ ETKİLEŞİMİ ARTTIRACAK ŞEKİLDE GELİŞTİRMEK. AGÜ'NÜN KURUMSAL GELİŞİMİNİN YÜKSEK KALİTE VE KURUMSALLAŞMA ÇERÇEVESİNDE GERÇEKLEŞMESİNİ SAĞLAMAK.
Hedef	H 3: AGÜ bileşenlerinin (öğrenciler, akademik ve idari personel) evrensel/profesyonel/bilimsel/etik/çok kültürlü ortamda çalışma değerleri benimsemesini ve uygulamasını sağlamak amacıyla plan dönemi boyunca her yıl en az iki eğitim programı düzenlemek ve uluslararası organizasyonlarda aktif görev almasını teşvik etmek ve desteklemek. Bu nitelikteki görevlendirmeleri plan dönemi boyunca artırmak.
Performans Hedefi	AGÜ'de evrensel/profesyonel/bilimsel/etik/çok kültürlü ortamda çalışma değerleri benimsemesini ve uygulamasını sağlamak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Profesyonel/bilimsel /etik/çok kültürlü ortamda çalışma değerlerini benimsemesini ve uygulamasını sağlamak amacıyla yapılan eğitim programı sayısı	Sayı	2	2 1-GCC 1002 Yükseköğretimde Öğrenme ve Öğretme Dersi 2-GCC 1003-Academic Writing for Graduate Students dersi
Eğitim programına katılan kişi sayısı	Sayı	1600	6 ₍₁₎ +5 ₍₂₎ =11
Uluslararası organizasyonlardaki görevlendirme sayısı	Sayı	8	0

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A 3: YÖNETİM SÜREÇLERİNİ VE ALTYAPISINI EĞİTİM, ARAŞTIRMA, TOPLUMA KATKI FAALİYETLERİNİ DESTEKLEYECEK VE ARALARINDAKİ ETKİLEŞİMİ ARTTIRACAK ŞEKİLDE GELİŞTİRMEK. AGÜ'NÜN KURUMSAL GELİŞİMİNİN YÜKSEK KALİTE VE KURUMSALLAŞMA ÇERÇEVESİNDE GERÇEKLEŞMESİNİ SAĞLAMAK.
Hedef	H 5: Plan dönemi boyunca her yıl en az bir adet olmak üzere, arama konferansları, danışma toplantıları vb. yöntemlerle AGÜ'nün ve yüksek eğitimin daha rekabetçi ve daha etkin olabilmesi için öngörü ve uzgörü çalışmaları yapmak.
Performans Hedefi	AGÜ'de eğitimin daha rekabetçi ve daha etkin olabilmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Arama Konferansı Sayısı	Sayı	2	1 1-04/03/2019 tarihinde Rektör Hoca, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Enstitü Süreç İyileştirme Toplantıları
Danışma Toplantı Sayısı	Sayı	2	2 1-07/05/2019 tarihinde Rektör Hoca, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Enstitü Süreç İyileştirme Toplantıları 2-24/09/2019 tarihinde Rektör Hoca, Dekanlar ve Enstitü Kurulunun beraber yaptığı Disiplinlerarası Program Toplantıları

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A 4:AGÜ'NÜN YENİ NESİL ÜNİVERSİTELERİN ÖNCÜSÜ OLMA VİZYONUNA UYGUN OLARAK BÜTÜN FAALİYETLERİYLE TOPLUMA KATKI YAPAN VE GEREK EĞİTİM GEREKSE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNDE GİRİŞİMCİLİĞİ DESTEKLEYEN VE GELİŞTİREN BİR ÜNİVERSİTE OLMAK
Hedef	H2: AGÜ'de yürütülen bilimsel çalışmalarda ve araştırmalarda topluma katkının gözetilmesini ve proje metinlerde açıklanmasını sağlamak. Plan dönemi sonunda AGÜ'de gerçekleştirilen araştırma projelerinin en az yüzde yetmişinde topluma katkı açıklamasının var olmasını sağlamak.
Performans Hedefi	AGÜ'deki bilimsel çalışmalarda toplumsal katkının gözetilmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Çalışma hedeflerinde topluma katkı kriterini gözetilen ve ilgili bölümde tartışan tez ve araştırma projelerinin sayısı	Sayı	15	<p>28</p> <p>1-Place-Location Relations of Immigrants (İlinur Can) 2-Rural Architectural Heritage (Bahar Elagöz Timur) 3-Smart Cities (Ayşegül Kıdık) 4-Priority regions for NGOs' ongoing health interventions in developing countries : An evidence-based approach (Zakaria Chbani) 5-Dynamic Pricing and Inventory Control under Price Protection and Stochastic Demand (Barış Yıldız) 6-The Effect of Game-Based Learning in Lean Production and Lean Six Sigma Training (Burcu Kurt Özden) 7-Scheduling the Turkish Super League Using Integer Programming (Hasan Bayrak) 8-Development of models and solution methodologies for Tree-Shaped p-hub Median and Capacitated p-hub Median Problems (Betül Kayışoğlu) 9-Mathematical Programming Approach to Public Transport Network Design Problem (Abdülkerim Benli) 10-Analytic Policy Making for a Sustainable Agricultural System: A Combined Methodology of Operations Research and System Dynamics (Tuğba Değirmenci) 11-Preparation and Characterization of Nanofibrous Scaffolds (Seda Gürdap) 12-Preparation and Characterization of Antibacterial Nanofiber Wound Dressings (Nuray Koç) 13-Development of a low cost microfluidic system to detect immunomagnetically captured leukemia cells(Osman Oğuz) 14-Development of a low cost microfluidic system to detect immunomagnetically captured leukemia cells (Ünal Akar) 15-Characterization of Novel Ciliary Gene TMEM145, (Mustafa Samet Pir) 16-Therapeutic Approaches for Acute Myeloid Leukemia, (Merve Şansaçar) 17-Investigation of New Ciliopati Genes , (Ferhan Yeniser) 18-Therapeutic Potential of Resveratrol and The Role of Ceramide Metabolism in Resveratrol-Triggered Apoptosis in FLT3+ Acute Myeloid Leukemia, (Nur Şebnem Ersöz) 19-Characterization of a Novel Gene in Ciliobiogenesis, (Betül Pir) 20-Cisplatin Temelli Nefrotoksisite Karşıtı Böbrek Hedefli Bir Nanotaşıyıcı Formülasyonunun Geliştirilmesi, (Şerife Çakır) 21-Development of Breast Cancer Targeted pH Sensitive Multifunctional</p>

			<p>Crosslinked Micel Nanocarriers, (Nazende Nur Akşit)</p> <p>22-Decellularized Vessel Grafts of Preoartation and Characterization, (Adile Yürtük)</p> <p>23-Dissecting the Molecular Mechanisms of Complex Diseases Through Transomic, (Miray Ünlü)</p> <p>24-Deep learning models for traffic volume prediction (Nevin Okay)</p> <p>25-Otonom araçlar için düşük ışıktta yaya tespiti (Akif Bahçebaşı)</p> <p>26-Development Of A Smart Sensor System To Detect Aır Pollution (Ebru İçöz)</p> <p>27-Development of Data Mining Methodologies and Machine Learning Models to Understand Cardiovascular Disease Mechanisms Burak Kolukisa)</p> <p>28- Theoretical Investigation and Modeling of Various Shaped Coils for Induction System Applications (Muhammed Furkan Erman)</p>
AGÜ’de yürütölen tez ve araştırma projelerinde ‘‘Topluma Katkı’’ başlıklı ayrı bir bölümün yer alması ve bu bölümde çalışmanın katkılarının net olarak listelenmesi şeklinde genel bir anlayış birliğinin oluşması için gerçekleştirilen eğitim/seminer/toplantı sayısı.	Sayı	7	0

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A4: AGÜ'NÜN YENİ NESİL ÜNİVERSİTELERİN ÖNCÜSÜ OLMA VİZYONUNA UYGUN OLARAK BÜTÜN FAALİYETLERİYLE TOPLUMA KATKI YAPAN VE GEREK EĞİTİM GEREKSE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNDE GİRİŞİMCİLİĞİ DESTEKLEYEN VE GELİŞTİREN BİR ÜNİVERSİTE OLMAK
Hedef	H 3: Tüm programlarda, öncelikli olarak çekirdek müfredat programında, küresel meseleleri, girişimciliği, tasarım ve proje odaklı düşünmeyi, topluma katkı sağlamayı vurgulayan dersler geliştirmek. Plan dönemi sonunda programlarda bu nitelikteki derslerin oranının en az yüzde yirmi olmasını sağlamak.
Performans Hedefi	AGÜ'deki derslerin yeniden güncellenmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Güncellenen ders sayısı	Sayı	104	16 1-GCC 1002Preparing Future Faculty: Principles of University Teaching and Learning 2-GCC 1003 Academic Writing for Graduate Students 4-SIE 580- Healthy Cities and Planning 5-ECE 505-Antennas 6-ECE 508-Microwave Engineering 7-ECE 525-Nanophotonics 8-BENG 547-Bioconjugate Techniques 9-BENG 548-Cell Culture Techniques 10-BENG 549-Genome Editing: CRISPR 11-BENG 550-Bioengineering A Conceptual Approach 12-BENG 551-Immunology 13-BENG 552-Natural Product Discovery and Biosynthesis 14-ARCH 518-Computational Design Thinking in Architecture 15-ARCH 636-The Question of Modernity in Turkey: From Ottoman to Republican Perspectives 16-ECE 518-Fundamentals of Big Data Analytics
Belirlenen nitelikteki derslerin geliştirilebilmesi için eğitimcilere yönelik eğitim faaliyetlerinin sayısı	Sayı	6	-

İdare Adı	39.03- Abdullah Gül Üniversitesi
Amaç	A 4:AGÜ'NÜN YENİ NESİL ÜNİVERSİTELERİN ÖNCÜSÜ OLMA VİZYONUNA UYGUN OLARAK BÜTÜN FAALİYETLERİYLE TOPLUMA KATKI YAPAN VE GEREK EĞİTİM GEREKSE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNDE GİRİŞİMCİLİĞİ DESTEKLEYEN VE GELİŞTİREN BİR ÜNİVERSİTE OLMAK
Hedef	H 4: Uluslararası proje işbirliklerini desteklemek ve projelerin sayısını plan dönemi boyunca arttırmak
Performans Hedefi	AGÜ'deki uluslararası proje işbirliklerini ve projelerin sayısını arttırmak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Hedeflenen	2019 Yılı Gerçekleşme
Uluslararası proje işbirlikleri geliştirmek için yapılan girişim (teklif, başvuru) sayısı	Sayı	15	<p>12</p> <p>1-21/03/2019 tarihinde "Missouri University of Science & Technology" ile yapılan toplantı 2-PAK-TÜRK-YÖK-Prof. Dr. İrfan ALAN-Development of Fault Diagnosis and Predictive Maintenance Framework for Low-voltage Consumer Side Application in Smart Grid-13/11/2019 3- PAK-TÜRK-YÖK-Dr. Öğr. Üyesi Burak BAL-3D Printing of Topological Optimized Advanced Sandwich Structures with Negative Poisson's Ratio-10/10/2019 4-TÜBİTAK-Doç. Dr. Ahmet ÖNEN-Japonya-Kazakistan-Full Scale Implementation of Artificial Intelligence (AI) Based PV Hosting Capacity Assesment in Power Grid-10/09/2019 5- TÜBİTAK- Dr. Öğr. Üyesi Burak BAL-İngiltere-İleri Yüksek Dayanımlı Çeliklerde Hidrojen Kaynaklı Hasar Oluşumunun Deneysel Gözlemler ve Sayısal Modellemelerle Araştırılması-26/08/2019 6- TÜBİTAK-Prof. Dr. V. Çağrı GÜNGÖR-ABD-Afet Yönetimi Uygulamaları için İHA ve Cihazdan Cihaza Haberleşme Tabanlı Öz Organize Ağlar-08/08/2019 7- TÜBİTAK-Doç. Dr. Evren MUTLUGÜN-Güney Kore-Mikro Formattaki Kolloidal Kuantum Noktacıkları ve Metal Nanoparçacıklar ile Bütünleşik Makro Nanoçubuk InGan/Gan Işık Yayan Diyotların Çok Esnek Işık Kaynakları-02/08/2019 8-TÜBİTAK-Doç. Dr. Sergey BORISENOK-Rusya-Detecting and Suppressing the Ictal Phase in the in-silico Neural Model of Different Structural Epilepsy Classes.-31/07/2019 9-Doç. Dr. Niğmet UZAL-EIG Concert Japan-Japonya-İçme Suyunun Mikrobiyal Güvenliğini Sağlamak için Sağlam ve Güvenilir Su Arıtımı Sistemi-14/06/2019 10-M-ERA.NET-Dr. Öğr. Üyesi Ali DURAN-Polonya-Romanya-Letonya-Ceramified Non-stick Polymer Composite Interfaces: A Giant Leap Toward an Innovated Flame-retardant Cables-18/06/2019 11-HPC-Europa3 Transnational Access programme, Prof. Dr. Murat Durandurdu, Dimond-like B-N-C Compounds 19.11.2019 12-Dr. Gülay YALÇIN ALKAN: EPIC proje toplantısı, Sustainable Development Goals projeleri toplantısı (2.12.2019)</p>
Uluslararası proje işbirliği sayısı	Sayı	11	<p>8</p> <p>1-Oktay İsmail Kaplan: Functional Characterization of Novel Ciliary Genes discovered by Single-cell RNA-seq analysis(İrlanda-Almanya) 2- Yoshiaki Z. Ohkubo: Membrane-bound forms of coagulation factors: models by computational and experimental approaches(Danimarka-ABD) 3- Yoshiaki Z. Ohkubo: Molecular mechanism for tenase activation: detailed model for the ternary complex of coagulation factors VIIa, Xa, and tissue factor on cell membrane(ABD) 4- Yoshiaki Z. Ohkubo: The crosstalk between coagulation and other signal transductions via PAR-2 (ABD) 5- Yoshiaki Z. Ohkubo: The structure-function relationship of GPCRs(Danimarka) 6-Ahmet Önen: Mikro Şebeke (AB) 7- Gülay Yalçın: EPIC: Improving Employability Through Internationalization and Collaboration 8-Burak Asiliskender: The Kerkenes Porject, UCF, NSF, AGU,</p>

V. KURUMSAL KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. ÜSTÜNLÜKLER

Güçlü öğretim elemanları kadrosu ve teknik imkanlarla güçlü ve güncel akademik programlar; çağımız problemlerine ışık tutacak çözümler sunan sadece ulusal değil aynı zamanda uluslararası coğrafyada insanlığın hizmetine sunulacak ürünler geliştiren, yüksek nitelikli öğrenci kapasitesi; öğretim elemanları ve idareciler arasında yaygın ve güçlü iş birliği; kaliteli eğitim ve araştırmayı destekleyen akademik ve idari süreçler; güçlü ve geniş kütüphane imkanları, İngilizce eğitime destek sağlayan dünya literatürüne kolay ve yaygın erişim.

B. ZAYIFLIKLAR

Üniversitenin bulunduğu bölgenin potansiyel öğretim elemanları ve öğrenciler tarafından çekici bulunmaması.

VI. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Üniversitenin coğrafi konumu nedeniyle daha fazla tanınabilmesi adına reklamların artırılması,

Öğretim üyesi sayısı azlığı sebebi ile öğretim üyeleri başına düşen eğitim/araştırma/kuruma katkı/idari katkı/topluma katkı vb. farklı kategorilerde iş yükünün fazlalığı nedeni ile Enstitü ve Anabilim Dalı tanıtım faaliyetlerinde yetersiz kalınması,

Nitelikli öğretim üyesi sayısının artırılması,

Nitelikli program çeşitliliğinin artırılması,

Nitelikli lisansüstü öğrenci bulmakta yaşanan güçlüğü aşılmasında nitelikli yabancı uyruklu öğrenci sayısının artırılması,

Öğrencilere yönelik burs imkan ve sayısının artırılması,

2244 gibi farklı TÜBİTAK doktora burs programlarının hızlıca ve olabildiğince devreye alınması gerekmektedir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

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

Bu güvence harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler; iç Kontroller, iç denetçi raporları ile sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır. Burada raporlayan idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim

Harcama Yetkilisi
Prof. Dr. İrfan ALAN