

ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MİSYON

Bölümümüzün temel misyonu çok nitelikli olan öğrencilerini elektrik mühendisliğinin bütün dallarında olabildiğince donanımlı şekilde yetiştirmektir. Bu kapsamda mesleğini dünyanın her yerinde çağdaş düzeyde ve evrensel toplum sorumluluğu bilinci ile yapabilecek birikime sahip, önderlik nitelikleri ile donatılmış, etik kuralları, standartları ve gerçekçi kısıtları dikkate alarak insanlık ve ülke yararına projeler tasarlayıp gerçekleştirebilen, yazılı ve sözlü ifade yeteneğine, sorgulama ve muhakeme yeteneklerine sahip, girişimci, araştırmacı, yenilikçi ve özgün düşünebilen Elektrik-Elektronik mühendisleri yetiştirmektir.

VİZYON

- Yaratıcı düşünce, yenilikçi yaklaşım ve girişimleri özendiren, bilimsel çalışmalarda akılcı çözümler üretebilen bir bölüm olabilmek,
- Fırsat eşitliği ve kamu yararı gözeterek eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmek,
- Toplum bilincine sahip, paylaşımcı, ülke ve insanlık menfaatlerini düşünen, savunabilen öğrenciler yetiştirebilmektir.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Tablo: Birim Program, Alt Program, Faaliyet Tablosu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Lisans	-	Proje başvurusu	2209 Lisans proje başvurusu yapılmıştır
Lisans	-	Teknofest yarışmalarına hazırlık	Roket takımı kurulmuştur, sponsorlardan destek sağlanmıştır, araştırma ve yarışmalara hazırlık faaliyeti sürmektedir.
Lisans	-	Teknofest yarışmalarına katılım gösterildi	Uydu Modelleme ve Haberleşme Ağı Geliştirme
Lisans	-	Tübitak 2209 proje kabulü	"Biphenylene Formdaki GaxAl1-xN ve InxAl1-xN Bileşiklerin Elektronik ve Optik Özelliklerin Belirlenmesi"
Lisans	-	Tübitak 2209 proje kabulü	Patlayıcı Arama ve İmha Robotik Tankı
Lisans	-	Tübitak 2209 proje kabulü	RFID Envanter Takip Sistemi
Lisans	-	Tübitak 2209 proje kabulü	Nesne Tespiti, Takibi ve İmhası Gerçekleştirilen Otonom Savunma Robotu

1.2- Bilimsel, Sosyal, Kültürel, Sporla İlgili Faaliyet Bilgileri

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı- Tümüleşik Otomasyon Sistemleri,
Mitsubishi Electric,
Konuşmacılar: Beytullah Çoban, Ümit Dönmez

Arş. Gör. Dr. Önem YILDIZ- Mesleki Tanıtım ve Kariyer Günleri - "Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Geleceğimiz", Emel Mustafa Uşaklı Anadolu Lisesi

Teknik Gezi- Denizli Evsa Tekstil firması

Tablo: Bilimsel, Sosyal, Kültürel, Sporla İlgili Faaliyetler

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	
	Ulusal	Uluslararası
Çalıştay		
Sempozyum ve Kongre		
Konferans		
Panel		
Seminer	2	
Açık Oturum		
Söyleşi		
Tiyatro		
Konser		
Sergi		
Teknik Gezi	1	
Turnuva		
Toplam	3	

1.3- Yayınlar ile İlgili Bilgiler

Öğretim Elemanı Sayısı: 9

SCI, SCIE, SSCI, AHCI kapsamına giren dergilerde yayımlanan makaleler:

2023 yılı: 4

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 0,44

2024 yılı : 4

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 0,44

Alan indeksli dergilerde makaleler:

2023 yılı: 3

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 0,33

2024 yılı : 2

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 0,22

Uluslararası Bildiriler:

2023 yılı: 6

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 0,66

2024 yılı: 9

Öğr. Elemanı başına düşen sayı: 1

1.3.1- Yayın Sayısı

Tablo: Science Citatin Index Expanded, Social Science Citatim Index ve Art and Humanities Index'e Giren Yayınlar

YIL	Doküman Tipi	SCI Expanded	SSCI	AHCI	Brüt Toplam	Net To plam
2023	Article	2				2
	Meeting Abstract					
	ReviewArticles					
	Letter					
	EditorialMaterial					
	ProceedingsPaper					
	Early Access					
	Biographicalİtem					
	Correction					
	BookReviews	2				2
	Data paper					
	Toplam					
YIL	Doküman Tipi	SCI Expanded	SSCI	AHCI	Brüt Toplam	Net Toplam
2024	Article	4 (1 adet SCI ve 3 adet SCIE içermektedir)				4
	Meeting Abstract					
	ReviewArticles					
	Letter					
	EditorialMaterial					
	ProceedingsPaper					
	Early Access					
	Biographicalİtem					
	Correction					
	BookReviews					
	Data paper					
	Toplam	8				8

Tablo: 2024 Yılı İndexli Yayın Sayısı

Birim	Öğretim Üye Sayısı	SCI- SCIE	SSCI	AHCI	ESCI	Toplam
Elektrik-Elektronik Müh.	9	4				4

1.3.2- Yayınlara Yapılan Atıf Sayısı

Tablo: Atıf Sayısı

	2023	2024
Atıf sayısı	294	290

1.3.3- Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayıları

Tablo: Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı / Dergi Sayısı

Editörlük/Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
3		3	13

1.4- Bilimsel Araştırma Projeleri

Tablo: Bilimsel Araştırma Projeleri

SN	PROJE NO	PROJE TÜRÜ / PROJEYİ DESTEKLEYEN KURUM	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (TL)	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1	FBA-2021-4493	Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri,	Prof. Dr. Nurhan Türker Tokan	Ka Band Uydu Haberleşmesi için Çok Hızlı Yansıtıcı Dizi Anten Tasarımı	50000 TL	Ağustos 2021	Mayıs 2024
2	MF-24001 (Denizli Evsa Tekstil firmasıyla işbirliği ile yapılmıştır fakat resmi protokol yoktur)	ADU-BAP	Doç. Dr. Coşkun DENİZ	DERİN ÖĞRENME VE GÖRÜNTÜ İŞLEME KULLANILARAK KUMAŞ HATALARININ TESPİT EDİLMESİ VE SINIFLANDIRILMASI	40.000TL	01.01.2024	04.10.2024
3	1	ADU-BAP	Dr. Öğr. Üy. Mümtaz Yılmaz	Kablosuz Haberleşme Sistemlerinin Fiziksel Katmanında Yapay Zeka Uygulamaları	19942 TL	25.03.2022	24.03.2024

1.5- Ödüller

Bu kapsamda kazanılan burslar yazılmıştır.

Tablo: Ödüller

Ödül Türü	Ödülü Alan Kişi/Kişiler	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
YÖK Doktora Sonrası Araştırma Projesi Bursu	Arş. Gör. Dr. Önem YILDIZ	Yükseköğretim Kurulu

1.6- Üniversiteler ile Yapılan İkili Anlaşmalar

Tablo: Üniversiteler ile Yapılan İkili Anlaşmalar

Bölüm	Anlaşma Yapılan Üniversite	Ülke	Anlaşmanın İçeriği

DİĞER BİLGİLER

Performans Göstergeleri	2024 Yılı Sonu Gerçekleşme Değeri
PG2.4.3 Sektörel işbirliği çerçevesinde Ar-Ge içerikli yapılan anlaşma ve protokol sayısı (kümülatif değil)	ADM Elektrik Dağıtım AŞ
PG3.2.3 Toplumsal veya çevresel sorunlara yönelik yapılan eğitim etkinliklerinin sayısı (kümülatif değil)	
PG3.2.4 Toplumsal veya çevresel sorunlara yönelik yapılan etkinliklere katılanların sayısı (kümülatif değil)	
PG4.3.2 Akademik personelin mesleki gelişimine yönelik eğitim sayısı (kümülatif değil)	ADU-İSG Eğitimleri (1 adet) ve uzaktan Tasarruf tedbirleri eğitimleri (4 adet)