

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ VE AKILLI ŞEBEKELER
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (YENAM)



2023 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2024

İçindekiler

BİRİM/ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	3
I. GENEL BİLGİLER	5
1.1. MİSYON VE VİZYON	5
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	5
1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	6
1.3.1. Fiziki Yapı	6
1.3.2. Teşkilat Yapısı.....	7
1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	7
1.3.4. İnsan Kaynakları.....	8
1.3.5. Sunulan Hizmetler	11
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	11
II. AMAÇ ve HEDEFLER.....	11
2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	12
2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLERİ	13
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	14
3.1. MALİ BİLGİLER.....	14
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları	14
3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ	14
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	14
3.2.2. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları.....	16
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	18
4.1. ÜSTÜNLÜKLER	18
4.2. ZAYIFLIKLAR.....	18
4.3. DEĞERLENDİRME	18
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	18

BİRİM/ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Gazi Üniversitesi (GÜ); ülkemizin ihtiyaç duyduğu pek çok alanda nitelikli uzmanlar yetiştiren, akredite olmuş pek çok programı bünyesinde barındıran, disiplinler arası çalışmaları, farklı üniversite ve kurum-kuruluşlarla paydaşlık ilişkilerini geliştirerek birçok üniversiteye rehberlik eden, bünyesinde Türkçe ve İngilizce eğitim veren programları da bulunan, farklı üniversitelerle birlikte lisansüstü eğitim verdiği Aselsan Akademi, yurtdışındaki üniversitelerle ortak diploma programları gibi işbirlikleri de bulunan ve bunu kuruluşundan bu yana yapan bir araştırma üniversitesidir.

Merkezimiz ilk olarak Gazi Üniversitesi Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi (TEMENAR), Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde görev yapmakta olan on öğretim üyesinin 2004 yılında başlattığı çalışmalar sonucunda kurulmuş olup, 6.4.2005 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Yönetmelikle resmîyet kazanmıştır. 2023 yılı Ocak ayında Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği öğretim üyelerinden Prof. Dr. Sertaç Bayhan'ın Merkez Müdürü olarak görevlendirilmesi sonrası, günümüz ihtiyaçlarına ayak uydurma, güncel teknolojileri ve çalışmaları takip etmek adına 17 Temmuz 2023 tarih ve 32251 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan yönetmelik doğrultusunda merkezimizin adı **"Gazi Üniversitesi Yenilenebilir Enerji ve Akıllı Şebekeler Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENAM)"** olarak güncellenmiştir. Merkez faaliyetlerine Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bünyesinde devam etmektedir.

2023 yılının ilk haftalarında devralmış olduğumuz merkezimiz Gazi Üniversitesi ve Katar Üniversiteleri ile bilimsel iş birliklerini geliştirmek maksadıyla Doha'ya bir ziyaret gerçekleştirdi. Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Yıldız ve Merkez Müdürümüz Prof. Dr. Sertaç Bayhan'ın katılımıyla Texas A&M University at Qatar ile yapılan görüşme neticesinde Gazi Üniversitesi Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Smart Grid Center at Qatar arasında iş birliği protokolü imzalandı.

Merkezimiz 2023 yılı içerisinde yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen birçok etkinliklerde hem paydaş hem de katılımcı olarak yer almıştır. Bu kapsamda Estonya'da gerçekleştirilen "17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG 2023)" ve "32nd International Symposium on Industrial

Electronics (ISIE-2023)” konferanslarına katılım sağlamıştır. Burada gerçekleştirilen görüşmeler ve ikili iş birlikleri neticesinde IEEE Industrial Electronics Society’in destekleri ile 2025 yılında 19.su düzenlenecek olan **“International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG 2025)”** konferansını Antalya’da düzenlemeye hak kazanmış bulunmaktayız.

YENAM, üniversitemizin sahip olduğu büyük bilgi birikimi ve potansiyelini sektöre, kurumlarımıza ve ülkemize aktarmayı hedeflemektedir. Ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma projelerine organize bir çerçevede devam etmek ve bu konuda projeler üretmek, yürütmek, prestijli dergilerde bilimsel yayınlara dönüştürmek, çeşitli bilimsel toplantılar düzenlemek, yaşam bilimleri alanında nitelikli çalışmalar yapmak, çalışmalara katılmak, kurum ve kuruluşlarla iş birlikleri yaparak çalışmalarına devam etmektedir.



Prof. Dr. Sertaç BAYHAN

Merkez Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON VE VİZYON

Misyon

YENAM'ın özgörevi, yüksek teknoloji ile katma değeri yüksek çalışmalarla ulusal teknolojik ve bilimsel gelişimi destekleyecek, enerji güvenliğini ve sürdürülebilirliğini sağlayacak akıllı şebekeler ve yenilenebilir enerji üretimiyle ilgili konularda; araştırma yapmak, teknoloji geliştirmek, uygulamak, yayın yapmak ve eğitim vermek.

Vizyon

Yenilenebilir enerji ve akıllı şebekeler konularında faaliyet gösteren tüm kişi ve kuruluşların katılmak isteyecekleri, araştırmalarını uygulamaya döken, yenilenebilir enerji bilincini toplumun diğer kesimlerine yaymayı hedefleyen bir kurum olmak.

1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Güncel küresel gelişmeleri ve teknolojik ilerlemeleri yakından takip ederek üniversitemizin, paydaşlarımızın, üniversitenin bölüm ve birimlerindeki öğretim elemanları ve görevlilerinin; yenilenebilir enerji üretimi, kullanılabilecek teknolojiler ve bunların çevresel etkileri konusunda disiplinler arası çalışma yapmasına olanak sağlamak; öğrencilere, ilgili kişi ve kuruluşlara eğitim amaçlı ders ve seminerler vermek, konferanslar düzenlemek, danışmanlık hizmeti yapmak; disiplinler arası lisans ve lisansüstü öğrenci projelerini teşvik etmek, ülkemizin yeteneklerini arttırmak, kabiliyet alanları oluşturmak, farkındalık yaratmak adına kurulan merkezimizin görev ve sorumluluk dağılımı aşağıdaki gibidir.

Merkez Müdürünün Görevleri:

- Merkezi temsil etmek.
- Yönetim Kuruluna başkanlık etmek.
- Yönetim Kurulunun kararlarını ve hazırladığı çalışma programlarını bu Yönetmelik ve ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde uygulamak.
- Merkeze ilişkin programlar ve faaliyetlerle ilgili koordinasyonu sağlamak.
- Merkez içi ve dışı çalışmalarını geliştirmek ve koordine etmek.
- Analiz, uygulama ve platformların başarıyla ve amaçlarına uygun olarak gerçekleşmesi için süreci takip etmek ve önlemleri almak.

- Merkezin faaliyet alanları ile ilgili olarak, ulusal ve uluslararası düzeyde görüşmeler yapmak, projeler hazırlamak veya hazırlatmak, proje önerilerinde bulunmak ve faaliyetlerini yürütmek.

Merkez Yönetim Kurulu'nun Görevleri:

- Merkezin genel strateji ve politikalarını oluşturmak.
- Merkezin çalışmaları ile ilgili plan ve programları hazırlamak ve uygulanmasını sağlamak.
- Merkezin faaliyetleri konusunda kararlar almak.
- Merkez bünyesinde kurulacak çalışma gruplarını ve bu gruplarda görevlendirilecek adaylar ile ilgili Müdürün önerilerini inceleyip karara bağlamak.
- Her yılın sonunda faaliyet raporu hazırlayıp Rektörlüğe sunmak.
- Merkezin amaçları doğrultusunda verilen diğer görevleri yapmak.

1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. Fiziki Yapı

1.3.1.1. Eğitim Alanları

Merkezimize ait herhangi bir eğitim alanı ve derslik bulunmamaktadır. Teknoloji Fakültesi Taşkent Binasında Lisans ve Lisansüstü araştırmacıların kullandığı 1 adet Ar-Ge laboratuvarı bulunmaktadır. Planlanan eğitimlerin niteliğine göre Üniversitemizin altyapı ve teknik olanakları kullanılmaktadır.

Eğitim Alanı*	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251–Üzeri
Amfi	-	-	-	-	-	-
Sınıf	-	-	-	-	-	-
Bilgisayar Lab.	-	-	-	-	-	-
Diğer Lab.	1	-	-	-	-	-
TOPLAM	1	-	-	-	-	-

* Adet olarak belirtilecektir.

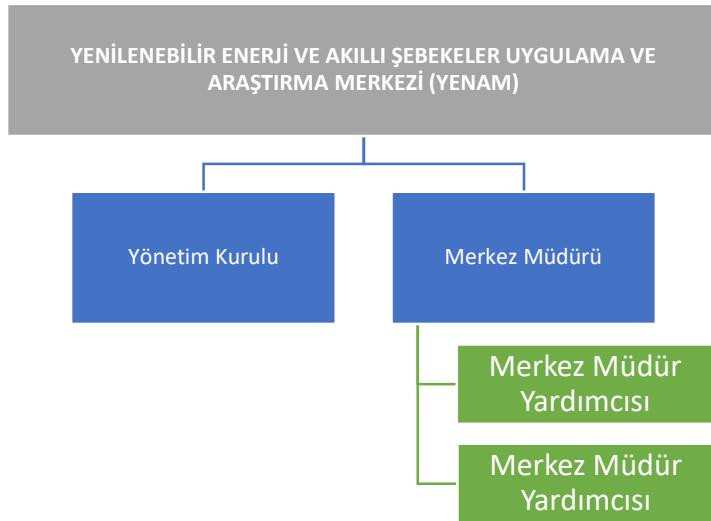
1.3.1.2. Sosyal Alanlar

Merkezimize ait kantin, kafeterya, yemekhane, misafirhane, öğrenci yurdu, lojman, spor tesisleri, toplantı-konferans salonu, sinema salonu, eğitim ve dinlenme tesisi alanları bulunmamaktadır. Tüm bu hizmetlere üniversitenin diğer imkanlarından ulaşılmaktadır.

1.3.1.3. Hizmet Alanları

Akademik Personel Hizmet Alanı			İdari Personel Hizmet Alanı					
Çalışma Odası			Çalışma Laboratuvarı			Servis		
Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı
1	20	3	1	20	3	-	-	-

1.3.2. Teşkilat Yapısı



1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Merkezimizde ofisinde kullanılmak üzere 3 adet masaüstü bilgisayar bulunmaktadır. Ayrıca idari işlerde kullanılmak üzere 1 adet yazıcı yönetim ofisinde bulunmaktadır.

Bilgisayarlar

Bilgisayarlar			
Cinsi	İdari/Hizmet Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Masaüstü Bilgisayar Sayısı	1	1	1
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	-	-	-

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Barkot yazıcı, okuyucu, optik okuyucu	-	-	-
Baskı makinesi	-	-	-
Episkop	-	-	-
Faks	-	-	-
Fotoğraf makinesi	-	-	-
Fotokopi makinesi	-	-	-
Kamera	-	-	-
Mikroskop	-	-	-
Projeksiyon	-	-	-
Slayt makinesi	-	-	-
Tarayıcı	-	-	-
Televizyon	-	-	-
Tepegöz	-	-	-
Yazıcı	1	-	-
3D Yazıcı	-	-	-

1.3.4. İnsan Kaynakları

Merkezimizde akademik personel kadrosu bulunmamaktadır. Rektörlüğümüz tarafından Merkezimize Müdür olarak görevlendirilmiş Prof. Dr. unvanına sahip bir, Müdür Yardımcısı olarak görevlendirilmiş bir Doç. Dr. ve bir Öğr. Gör. Dr. unvanına sahip olmak üzere toplamda üç akademik personel bulunmaktadır.

1.3.4.1. Akademik Personel

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	-	-	-	-	-
Doçent	-	-	-	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-	-	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-	-	-	-
TOPLAM					

Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-
TOPLAM		

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-
TOPLAM		

Başka Üniversitelerden Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-
TOPLAM		

Sözleşmeli Akademik Personel

Unvan	Sayı
Profesör	-
Doçent	-
Dr. Öğretim Üyesi	-
Öğretim Görevlisi	-
Araştırma Görevlisi	-
TOPLAM	

Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

	24-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı			2	1	
Yüzde (%)			%66,6	%33,3	

1.3.4.2. İdari Personel

	Kadroların Doluluk Oranına Göre		
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	-	-	-
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Din Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	-	-	-
TOPLAM			

İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora
Kişi Sayısı	-	-	-	-	-	-
Yüzde (%)	-	-	-	-	-	-

İdari Personelin Hizmet Süreleri

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

İdari Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

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

1.3.4.3. Sözleşmeli Personel ve İşçiler

Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri

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

Sözleşmeli İdari Personelin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

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

Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

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

Sürekli İşçilerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

	20-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	-	-	-
Yüzde (%)	-	-	-	-	-	-

1.3.5. Sunulan Hizmetler

1.3.5.1. Eğitim Hizmetleri

Merkezimiz bünyesinde eğitim hizmet faaliyetleri gelen talepler doğrultusunda yapılmaktadır ve bu talepler şu aşamada değerlendirilmekte olup eğitim faaliyet taslakları hazırlanmaktadır. 2023 yılı içerisinde gerçekleşen bir eğitim faaliyeti bulunmamaktadır.

1.3.5.2. İdari Hizmetler

2023 yılı içerisinde Merkezimizce gerçekleştirilen idari hizmet yoktur.

1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Merkezimizin satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri, mali yönetim ve harcamaları Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

Merkezimiz, üniversitemizin eğitim verdiği ve araştırma yaptığı tüm alanlarda ön lisans, lisans ve lisansüstü akademik programlar dışında; yenilenebilir enerji kaynakları ve sistemleri, güç elektroniği, kontrol sistemleri, sürdürülebilir enerji, akıllı şebekeler ve benzeri alanlarda sürekli olarak verilecek güncel ve ihtiyaca yönelik eğitim programlarını düzenleyerek bu programlar aracılığıyla üniversitemizin kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluşlarla işbirliğinin gelişmesine katkı sağlamakta ve bu katkıları sürdürmeyi hedeflemektedir.

Bu amaçlar doğrultusunda, toplumumuzda sürekli öğrenme ve gelişimin bir yaşam biçimi haline getirilmesi, sürdürülebilir enerji, yenilenebilir enerji, akıllı güç elektroniği sistemleri için deneyimli kadrosu ile gerek katmadeğeri yüksek, teknolojik ürünler geliştirmek gerekse kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluş ve kişilere, ihtiyaç duydukları alanlarda ve kurumsal beklentileri doğrultusunda eğitim ve sertifika programlanan planlar, projeler hazırlar, ulusal ve uluslararası düzeyde kurslar, seminerler, konferanslar düzenler, danışmanlık hizmetleri sunar ve bu tür etkinliklerin koordinasyonunu sağlar.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Eğitim Programı Organize Etmek	Hedef-1 Üniversitemizin eğitim verdiği ve araştırma yaptığı tüm alanlarda ön lisans, lisans ve lisansüstü akademik programları dışındaki eğitim programları düzenlemek.
	Hedef-2 Güncel ve ihtiyaca yönelik eğitim programları düzenlemek.
	Hedef-3 Yurt içinde ve yurt dışındaki benzer kuruluşları inceleyerek eğitim, seminer ve sertifika programları hazırlamak.
	Hedef-4 Teknolojik gelişmeleri takip ederek Merkezimiz bünyesinde tanıtılmasını ve uygulanmasını sağlamak.
Eğitim ve Araştırma, Geliştirme Çalışmaları Organize Etmek	Hedef-1 Bilimsel araştırma, eğitim kurumları ve sanayi kuruluşları ile görüşerek ortak proje yolları araştırmak ve bu kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.
	Hedef-2 Üniversitemiz kaynakları ile kamu ve özel sektöre yönelik eğitim çalışmalarını organize etmek, yürütmek, desteklemek. İlgili kuruluşlara önerilerde bulunmak ve danışmanlık hizmetleri vermek.
Yenilenebilir Enerji kaynakları ve Akıllı Şebekeler ile ilgili araştırma çalışmaları yapmak.	Hedef-1 Her yıl en az bir ulusal veya uluslararası araştırma projesi yürütmek.
	Hedef-2 Her yıl en az üç yüksek lisans tezi yürütmek.
	Hedef-3 Her yıl en az bir doktora tezi yürütmek
Araştırma çalışmalarının sonuçlarını bilim dünyası ve toplumla paylaşmak.	Hedef-1 Her yıl en az beş uluslararası makale yayınlamak
	Hedef-2 Her yıl en az beş uluslararası bildiri sunmak
	Hedef-3 Her yıl en az bir ulusal makale yayınlamak

2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Yukarıda belirtilen hedefleri gerçekleştirebilmek için Merkezimizin alt yapısının ve fiziksel imkânlarının geliştirilmesi gerekmektedir.

2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Eğitim Programı Organize Etmek	Hedef-1 Üniversitemizin eğitim verdiği ve araştırma yaptığı tüm alanlarda ön lisans, lisans ve lisansüstü akademik programları dışındaki eğitim programları düzenlemek.
	Hedef-2 Güncel ve ihtiyaca yönelik eğitim programları düzenlemek.
	Hedef-3 Yurt içinde ve yurt dışındaki benzer kuruluşları inceleyerek eğitim, seminer ve sertifika programları hazırlamak.
	Hedef-4 Teknolojik gelişmeleri takip ederek Merkezimiz bünyesinde tanıtılmasını ve uygulanmasını sağlamak.
Eğitim ve Araştırma, Geliştirme Çalışmaları Organize Etmek	Hedef-1 Bilimsel araştırma, eğitim kurumları ve sanayi kuruluşları ile görüşerek ortak proje yolları araştırmak ve bu kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.
	Hedef-2 Üniversitemiz kaynakları ile kamu ve özel sektöre yönelik eğitim çalışmalarını organize etmek, yürütmek, desteklemek. İlgili kuruluşlara önerilerde bulunmak ve danışmanlık hizmetleri vermek.
Yenilenebilir Enerji kaynakları ve Akıllı Şebekeler ile ilgili araştırma çalışmaları yapmak.	Hedef-1 Her yıl en az bir ulusal veya uluslararası araştırma projesi yürütmek.
	Hedef-2 Her yıl en az üç yüksek lisans tezi yürütmek.
	Hedef-3 Her yıl en az bir doktora tezi yürütmek
Araştırma çalışmalarının sonuçlarını bilim dünyası ve toplumla paylaşmak.	Hedef-1 Her yıl en az beş uluslararası makale yayınlamak
	Hedef-2 Her yıl en az beş uluslararası bildiri sunmak
	Hedef-3 Her yıl en az bir ulusal makale yayınlamak

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. MALİ BİLGİLER

Merkezimizin mali kaynakları başta Üniversitemizden sağlanan kaynaklar olmak üzere yapmış olduğumuz faaliyetlerden döner sermaye aracılığı ile elde edilen gelirlerden oluşmaktadır.

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

	2023 Bütçe Başlangıç Ödeneği (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Giderleri Toplamı	-	-	-
01 - Personel Giderleri	-	-	-
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	-	-	-
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	-	-	-
05 - Cari Transferler	-	-	-
06 - Sermaye Giderleri	-	-	-

Bütçe Gelirleri

	2023 Bütçe Tahmini (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Gelirleri Toplamı	-	-	-
01 - Vergi Dışı Gelirler	-	-	-
02 - Sermaye Gelirleri	-	-	-
03 - Alınan Bağış ve Yardımlar	-	-	-

3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ

3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

2023 yılı içerisinde Merkezimizin organize ettiği, paydaş olduğu, düzenleme kurulunda yer aldığı ve desteklediği birçok faaliyet gerçekleştirilmiş olup, ayrıca merkez müdürümüz çeşitli etkinliklerde davetli konuşmacı olarak yer almıştır. Bu faaliyetlere ait bilgiler alt başlıklarda listelenmiştir.

3.2.1.1. Faaliyet Bilgileri

Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer*	Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
Webinar Series 1: Microgrids: The Pathway to Smart and Cleaner Energy Future (13 Ekim 2023)											X	1
Webinar Series 2: Lyapunov-Function-Based Control Method for Power Converters (9 Kasım 2023)											X	1
ELEKTRİKLİ ARAÇLAR ve AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI							X					1

A: Ulusal, B: Uluslararası

*Diğer etkinlikler aşağıda belirtilecektir.

Diğer Etkinlikler	Sayı
Açık Oturum	-
Söyleşi	-
Tiyatro	-
Konser	-
Sergi	-
Turnuva	-
Teknik Gezi	-
Eğitim Semineri	-
Hizmet İçi Eğitim Programı	-

Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Personel Sayısı

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
17 th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG 2023)						3				

[illegible]

Bilimsel Yayın Sayıları

A: Ulusal, B: Uluslararası

Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

3.2.1.2. Proje Bilgileri

3.2.2. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı		Kamu ve Özel Kurumlara ait birimler için talepler doğrultusunda güncel içerikler ve eğitim programları hazırlamak.			
H1.1 Performansı		-			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.1.1:	50	-	-	-	-
PG1.1.2:	50	-	-	-	-
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
Toplumumuzda sürekli öğrenme ve gelişimin bir yaşam biçimi haline getirilmesi için üniversitemizin deneyimli kadrosu ile kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluş ve kişilere, ihtiyaç duydukları alanlarda ve kurumsal beklentileri doğrultusunda eğitim ve sertifika programlanan planlar, projeler hazırlar, ulusal ve uluslararası düzeyde kurslar, seminerler, konferanslar düzenler, danışmanlık hizmetleri sunar ve bu tür etkinliklerin koordinasyonunu sağlanması hedeflenmektedir. Hedeflenen eğitimlerin verilmesi planlanmakta olup, ilgili kurumlarla görüşmeler devam etmektedir. Stratejik planda belirlenen göstergede olduğu üzere bu sene için bir eğitim planlanmamış ve gerçekleştirilmemiştir.					

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. ÜSTÜNLÜKLER

Merkezimiz amaçları doğrultusunda faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Üniversitemiz öğretim elemanları güçlü yönümüzdür. Bizi güçlü kılan hususların başında bu konulardaki ulusal ve uluslararası birikimlerimiz ve yapmış olduğumuz etkinlikler ve katkılarımızdır. Ayrıca; üniversitemiz bünyesinde Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı bölümlerle olan disiplinlerarası ilişkilerimiz üstün yanlarımızdandır. Ayrıca Merkez yönetimimizde bulunan akademisyenlerimizin ulusal ve uluslararası projelerde yer alıyor olması merkezimiz ve üniversitemiz adına çalışmalar yürütüyor olması da bu alanda üstünlüklerimizdendir.

4.2. ZAYIFLIKLAR

Merkez faaliyetlerimiz ve programlarımız gerek özel gerek kamu sektörü işletmelerine tanıtılsa da ekonomik olarak bir bütçe veya destek olmaması, tanıtım yapabilecek personelin bulunmaması ve özellikle de araştırma görevlisi, uzaman gibi personelin bünyesinde bulunmaması sebebiyle hedeflerimiz tam anlamıyla gerçekleştirilememektedir.

4.3. DEĞERLENDİRME

Merkezimizin ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel etkinlik organizasyonu, yayın ve proje geliştirme potansiyeline sahip olduğu, bu yetkinlikler doğrultusunda faaliyetlerini sürdürdüğü ve planladığı raporda belirtilmiştir. Akademik çalışmalar ve proje faaliyetlerinin yürütülmesi için bir laboratuvar tahsis edilmesi önemli ihtiyaçlardan birisidir. Laboratuvar için mekan tahsisıyla birlikte gerekli temel donanım ihtiyaçlarının karşılanması için bütçe tahsisi gerekmektedir. Bununla birlikte, resmi yazışmaların takibi ve laboratuvar faaliyetlerini yürütmek üzere personellerin bulunmaması işleyişin yavaşlamasındaki temel unsurdur. Ayrıca, Merkezimize özel bir bütçenin olmaması faaliyetlerin sürdürülebilirliğini kısıtlayan diğer bir unsurdur.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Merkezimizde görevlendirilen personellerin bilimsel faaliyetlerinde YENAM ismini kullanmaları görünürlüğün artmasını sağlayacaktır. Merkezimize en az bir adet idari ve laboratuvar çalışmalarını yürütmek üzere en az iki adet araştırma görevlisi görevlendirilmesi faaliyetlerin etkin bir şekilde planlanması ve yürütülmesini sağlayacaktır.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Birim yöneticisi olarak yetkim dâhilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

(ANKARA – 19/01/2024)



Prof. Dr. Sertac BAYHAN

Merkez Müdürü