



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

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

**BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU**

Ankara, Ocak 2024

## İçindekiler

ÖZET .....	4
<b>BİRİM HAKKINDA BİLGİLER .....</b>	<b>4</b>
1. İletişim Bilgileri .....	4
2. Tarihsel Gelişimi.....	4
3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri .....	5
<b>A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE.....</b>	<b>7</b>
<b>A.1. Liderlik ve Kalite .....</b>	<b>7</b>
A.1.1. Yönetişim Modeli ve İdari Yapı .....	7
A.1.2. Liderlik .....	7
A.1.3. Kurumsal Dönüşüm Kapasitesi.....	8
A.1.4. İç Kalite Güvencesi Mekanizmaları.....	8
A.1.5. Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik .....	8
<b>A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar .....</b>	<b>9</b>
A.2.1. Misyon, Vizyon ve Politikalar.....	9
A.2.2. Stratejik Amaç ve Hedefler .....	10
A.2.3. Performans Yönetimi .....	10
<b>A.3. Yönetim Sistemleri .....</b>	<b>10</b>
A.3.1. Bilgi Yönetim Sistemi .....	10
A.3.2. İnsan Kaynakları Yönetimi .....	11
A.3.3. Finansal Yönetim.....	11
A.3.4. Süreç Yönetimi.....	11
<b>A.4. Paydaş Katılımı.....</b>	<b>12</b>
A.4.1. İç ve Dış Paydaş Katılımı .....	12
A.4.2. Öğrenci Geri Bildirimleri .....	12
A.4.3. Mezun İlişkileri Yönetimi .....	12
<b>A.5. Uluslararasılaşma .....</b>	<b>13</b>
A.5.1. Uluslararasılaşma Süreçlerinin Yönetimi .....	13
A.5.2. Uluslararasılaşma Kaynakları.....	13
A.5.3. Uluslararasılaşma Performansı .....	13
<b>B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM.....</b>	<b>14</b>
<b>C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME .....</b>	<b>14</b>
<b>C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları.....</b>	<b>14</b>
C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi.....	14
C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar .....	14
C.1.3. Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar.....	15
<b>C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler.....</b>	<b>15</b>

<b>C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi</b> .....	15
<b>C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri</b> .....	15
<b>C.3. Araştırma Performansı</b> .....	16
<b>C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi</b> .....	16
<b>C.3.2. Öğretim Elemanı/Araştırmacı Performansının Değerlendirilmesi</b> .....	16
<b>D. TOPLUMSAL KATKI</b> .....	18
<b>D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları</b> .....	18
<b>D.1.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi</b> .....	18
<b>D.1.2. Kaynaklar</b> .....	18
<b>D.2 Toplumsal Katkı Performansı</b> .....	19
<b>D.2.1. Toplumsal Katkı Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi</b> .....	19
<b>SONUÇ VE DEğERLENDİRME</b> .....	20

## ÖZET

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 çalışmalarını 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. 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.

## BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

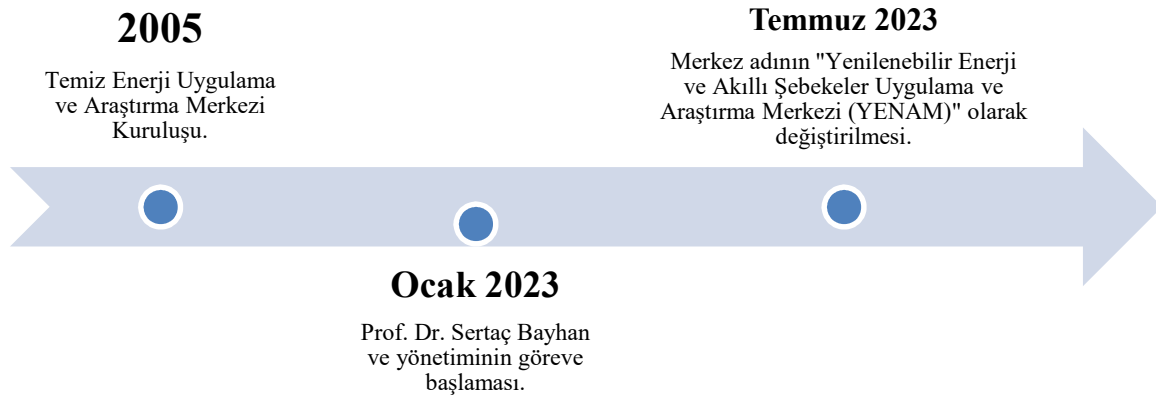
### 1. İletişim Bilgileri

<b>Yenilenebilir Enerji ve Akıllı Şebekeler Uygulama ve Araştırma Merkezi</b>			
	Unvanı, Adı, Soyadı	Telefon	E-posta
Müdür	Prof. Dr. Sertaç BAYHAN	0312 202 8391	sbayhan@gazi.edu.tr
Sorumlu Müdür Yardımcısı	Doç. Dr. Naki GÜLER	0312 202 8391	gulern@gazi.edu.tr
Birim Kalite Ekibi Başkanı	Öğr. Gör. Dr. Uğur FESLİ	0312 202 8391	ugurfesli@gazi.edu.tr
Birim Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Taşkent Binası Yenimahalle, 06560 Ankara			

### 2. Tarihsel Gelişimi

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 resmiyet 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 yayımlanan 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. Merkezimizin gelişimi ve tarihçesi Şekil 1’de görülmektedir. Merkez kadrosunda öğretim elemanı ve idari personel bulunmamaktadır.



Şekil 1. Kurumsal Tarihçe

### 3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

#### a) 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.

#### b) 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.

### c) Amaç ve Hedefler

- Çevrenin ve hal sağlığının korunmasını, enerji güvenliğini ve sürdürülebilirliğini sağlayacak yenilenebilir enerji üretimiyle ilgili konularda; araştırma yapmak, teknoloji geliştirmek, uygulamak, yayın yapmak ve eğitim vermek.
- Türkiye Cumhuriyeti Hükümetinin yaptığı anlaşmalar çerçevesinde ve istenmesi halinde; görevli ve ilgili bakanlıklar, ulusal ve uluslararası kurum-kuruluşlar ve üniversitelerin ilgili birimleri ile ortak eğitim, araştırma, uygulama ve yayın faaliyetlerinde bulunmak.
- Üniversitenin bölüm ve birimlerindeki öğretim elemanları ve görevlilerinin; çevre korunmasına yönelik temiz ve 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.
- Temiz ve yenilenebilir enerji üretimi, tasarrufu, çevre korunması ve verimli enerji kullanımı konularında toplumu aydınlatıcı faaliyetlerde bulunmak, yurt içi ve dışındaki kuruluşlarla bilimsel ve teknolojik yönden iş birliğini sağlamak.
- Ulusal ve uluslararası düzeyde gelişen teknolojiyi takip ederek yeni güç elektroniği topolojilerini ve malzeme ihtiyaçlarının tespiti ve elde edilebilirliğine yönelik yeni yollarının üretilmesine katkılar sağlamak,
- Güç elektroniği biliminin gelişimine katkıda bulunacak, özgün bakış açılarına sahip araştırmacıların yetişmesine katkı sağlamak,
- İlgili mevzuat hükümleri kapsamında ulusal ve uluslararası boyutta çalışmalar yapmak ve iş birlikleri geliştirmek ve yürütmek.
- Bilimsel, mesleki ve eğitsel çalışmalarda bulunmak, danışmanlık ve bilgilendirme hizmetleri vermek.

## **A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE**

### **A.1. Liderlik ve Kalite**

Merkezimiz kurumsal dönüşümünü sağlayacak yönetim modeline sahip, iç kalite güvence mekanizmalarını oluşturmuş ve kalite güvence kültürünü içselleştirmiştir.

#### **A.1.1. Yönetişim Modeli ve İdari Yapı**

Birimdeki yönetim modeli ve idari yapı (yasal düzenlemeler çerçevesinde) sürekliliği yerleşmiş ve benimsenmiştir. Organizasyon şeması ve bağlı olma/rapor verme ilişkileri; görev tanımları, iş akış süreçleri vardır ve gerçeği yansıtmaktadır; ayrıca bunlar yayımlanmış ve işleyişin paydaşlarca bilinirliği sağlanmıştır.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimiz yönetim modeli ve idari yapısı 32251 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olan “GAZİ ÜNİVERSİTESİ YENİLENEBİLİR ENERJİ VE AKILLI ŞEBEKELER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ YÖNETMELİĞİ” içerisinde tanımlıdır. (A.1.1.1)
- Merkez Yönetimi ve Organizasyon Şeması internet sayfamızda yayınlanmış olup, iç ve dış paydaşlar tarafından bilinirliği sağlanmıştır. (A.1.1.2 ve A.1.1.3)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) A.1.1.1 YENAM Yönetmeliği (<https://drive.gazi.edu.tr/hls116oi>)
- (3) A.1.1.2 Merkez Yönetimi (<https://drive.gazi.edu.tr/ipthzfsu>)
- (3) A.1.1.3 Organizasyon Şeması (<https://drive.gazi.edu.tr/0t3kv1si>)

### **A.1.2. Liderlik**

Merkezimiz yönetimi koordineli bir biçimde yetki paylaşımı yaparak iş ve süreç takiplerini gerçekleştirmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimiz organizasyon şeması doğrultusunda yetki paylaşımı ve süreç takipleri gerçekleştirilmektedir. (A.1.2.1)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 2**

#### **Kanıtlar**

- (2) A.1.2.1 Organizasyon Şeması (<https://drive.gazi.edu.tr/0t3kv1si>)

### **A.1.3. Kurumsal Dönüşüm Kapasitesi**

Merkezimizde değişim yönetimi bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

### **A.1.4. İç Kalite Güvencesi Mekanizmaları**

Merkezimiz özelinde hazırlanmış bir kalite güvence mekanizması bulunmamakla birlikte Kalite El Kitabında tanımlı Gazi Üniversitesi Kalite Yönetim Sisteminde yer alan süreçler takip edilmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Üniversitemiz geneline yayılmış bir kalite güvence mekanizması bulunmaktadır. (A.1.4.1)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) A.1.4.1 Kalite El Kitabı (<https://drive.gazi.edu.tr/au24ozga>)

### **A.1.5. Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik**

Merkezimizin internet sayfası doğru, güncel, ilgili ve kolayca erişilebilir bilgiyi vermektedir. Merkezimiz faaliyetlerini internet sayfası duyurularıyla ilan etmekte, ayrıca haberleri de ilgili bölümlerden herkese açık olarak paylaşmaktadır.

#### **Faaliyetler**

- Gerekli duyurular, haberler, stratejik plan, iç değerlendirme raporu ve faaliyet raporu yıllık olarak kamuoyuna açık şekilde web sayfası üzerinden paylaşılmaktadır. (A.1.5.1)
- Merkezimiz online seminerler düzenlemekte ve bu faaliyetleri internet sayfamızın duyurular bölümünden paylaşmaktadır. (A.1.5.2)
- Merkezimiz katıldığı etkinlik, düzenlediği çalıştay ve ziyaretleri haberler bölümünde ilan etmektedir. (A.1.5.3)



### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) A.1.5.1 YENAM Kurumsal Raporları (<https://drive.gazi.edu.tr/a7ac0zu6>)
- (3) A.1.5.2 Duyurular sayfası (<https://drive.gazi.edu.tr/zx1sbxgb>)
- (3) A.1.5.3 Haberler sayfası (<https://drive.gazi.edu.tr/nzdz1kag>)

## **A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar**

Merkezimizin faaliyetleri doğrultusunda birime özel Misyon, Vizyon ve Stratejik Amaçları tanımlıdır.

### **A.2.1. Misyon, Vizyon ve Politikalar**

Misyon ve vizyon ifadesi tanımlanmıştır, birim çalışanlarınca bilinir ve paylaşılır. Birime özeldir, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için yol göstericidir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimizin Misyon ve Vizyonu temel çalışma alanını yansıtabilecek biçimde oluşturulmuş, ilgili faaliyetlerin yürütülmesine ait süreçler Stratejik Plan'da tanımlanmıştır. (A.2.1.1)
- Merkezimiz Misyonunda tanımlı alanlar doğrultusunda politika ve uygulamalar yürüttüğü birim internet sayfasında yapılan faaliyetlerde görülmektedir. (A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4)

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) A.2.1.1 YENAM 2024-2028 Stratejik Planı (<https://drive.gazi.edu.tr/odjkcxoo>)
- (3) A.2.1.2 YENAM Etkinlik-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/a2tnt18l>)
- (3) A.2.1.3 YENAM Etkinlik-2 (<https://drive.gazi.edu.tr/37b5xl6w>)
- (3) A.2.1.4 YENAM Çalıştay-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/tdqsnio9>)

### **A.2.2. Stratejik Amaç ve Hedefler**

Stratejik Plan kültürü ve geleneği vardır, mevcut dönemi kapsayan, kısa/orta uzun vadeli amaçlar, hedefler, alt hedefler hazırlanmıştır. Mevcut stratejik plan hazırlanırken bir öncekinin ayrıntılı değerlendirilmesi yapılmış ve kullanılmıştır; yıllık gerçekleşme takip edilmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Birim Stratejik Planında dönemlik hedef ve süreçler tanımlıdır.

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

(3) A.2.2.1 YENAM 2024-2028 Stratejik Planı (<https://drive.gazi.edu.tr/qct6lbc9>)

### **A.2.3. Performans Yönetimi**

Birimde performans yönetim sistemleri bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

### **A.3. Yönetim Sistemleri**

Birim, stratejik hedeflerine ulaşmayı nitelik ve nicelik olarak güvence altına almak amacıyla mali, beşerî ve bilgi kaynakları ile süreçlerini yönetmek üzere geliştirilen sistemleri kullanmaktadır.

#### **A.3.1. Bilgi Yönetim Sistemi**

Birimin önemli etkinlikleri ve süreçlerine ilişkin veriler toplanmakta, raporlanmakta ve stratejik yönetim için kullanılmaktadır. Akademik ve idari birimlerin kullandıkları Bilgi Yönetim Sistemi kalite yönetim süreçlerini beslemektedir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimizde gerçekleştirilen etkinlik ve süreçlere ilişkin veriler toplanarak raporlanmakta faaliyet raporunda kullanılmaktadır. (A.3.1.1)
- Üniversite genelinde tüm araştırmacıların faaliyetlerinin raporlandığı bilgi yönetim sistemi (AVESIS) bulunmaktadır.

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) (3)**

#### **Kanıtlar**

(3) A.3.1.1 YENAM 2023 Faaliyet Raporu (<https://drive.gazi.edu.tr/at34tqea>)

#### **A.3.2. İnsan Kaynakları Yönetimi**

Yüksekokulumuzda insan kaynakları yönetimi YÖK ve Üniversitemizin belirlediği mevzuat çerçevesinde ve hizmete duyulan ihtiyaç gözetilerek yürütülmektedir. Hizmet içi eğitim, teşvik ve ödüllendirme süreçleri Rektörlüğümüzün uygulamaları çerçevesinde yürütülmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimizde insan kaynakları yönetimi Üniversitemiz Personel Daire Başkanlığınca takip edilen ilgili Kanunlar, Yönetmelikler, Yönergeler ve Esaslar doğrultusunda sağlanmaktadır. (A.3.2.1)

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

(3) A.3.2.1 Personel Daire Başkanlığı Mevzuatlar (<https://drive.gazi.edu.tr/diors1rw>)

#### **A.3.3. Finansal Yönetim**

Merkezimizin gelir ve gider kalemleri bulunmamakla birlikte, Üniversitemiz genelinde geçerli Finansal Yönetim politikaları takip edilecektir.

#### **Faaliyetler**

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

#### **A.3.4. Süreç Yönetimi**

Merkezimizde yürütülen faaliyetler Merkez Yönetmeliği esas alınarak planlanmaktadır.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimizde yürütülen faaliyetler Merkez Yönetmeliği esas alınarak planlanmaktadır. (A.3.4.1)

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

## **Kanıtlar**

(3) A.3.4.1 YENAM Merkez Yönetmeliği (<https://drive.gazi.edu.tr/wu2c4hub>)

## **A.4. Paydaş Katılımı**

### **A.4.1. İç ve Dış Paydaş Katılımı**

Merkezimiz iç ve dış paydaşların, araştırma-geliştirme faaliyetlerinin tanıtımı-değerlendirilmesi ve paydaş ihtiyaçlarının belirlenmesi amacıyla konferanslar düzenlemekte ve diğer paydaşlar tarafından düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmaktadır.

## **Faaliyetler**

- Merkezimiz faaliyet alanlarından olan akıllı şebekeler alanında bir çalıştay gerçekleştirilerek iç ve dış paydaşlarla bilgi alış-verişinde bulunulmuştur. (A.4.1.1)

## **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı)**

## **Kanıtlar**

(3) A.4.1.1 Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı (<https://drive.gazi.edu.tr/yl8mtlmv>)

### **A.4.2. Öğrenci Geri Bildirimleri**

Merkezimizde ders verilmediğinden ders değerlendirme sonuçları gibi geri bildirimler bulunmamaktadır.

## **Faaliyetler**

## **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı)**

## **Kanıtlar**

### **A.4.3. Mezun İlişkileri Yönetimi**

Merkezimiz faaliyetlerinde öğretim süreçleri yer almadığından mezun ilişkilerine dair süreçler yer almamaktadır.

## **Faaliyetler**

## **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı)**

## **Kanıtlar**

## **A.5. Uluslararasılaşma**

Merkezimiz, uluslararasılaşma faaliyetleri planlamaktadır. Planlanan faaliyetlere ait özet bilgiler Merkezimiz Stratejik Planında tanımlanmıştır ([YENAM Stratejik Planı](#)).

### **A.5.1. Uluslararasılaşma Süreçlerinin Yönetimi**

Merkezimize ait organizasyonel bir uluslararasılaşma süreç yönetim yapısı bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

### **A.5.2. Uluslararasılaşma Kaynakları**

Merkezimize ait bir bütçe olmadığından uluslararasılaşmaya kaynak ayırlamamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

### **A.5.3. Uluslararasılaşma Performansı**

Uluslararasılaşma performansının izlenmesi için bir mekanizmamız bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 1**

#### **Kanıtlar**

## B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

Merkezimiz bünyesinde “Eğitim-Öğretim Hizmeti” sunulmamaktadır.

## C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

### C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

#### C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi

Merkezimiz Misyon ve Vizyonunda tanımlı alanlarda araştırma alanlarında faaliyetler yürütmektedir. Kısa ve uzun vadeli stratejik amaç ve hedefleri tanımlıdır.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimiz Misyon ve Vizyonunda tanımlı alanlarda araştırma alanlarında kısa ve uzun vadeli stratejik amaç ve hedefleri tanımlıdır. (C.1.1.1)
- Amaç ve hedeflerin gerçekleşmesi yıllık olarak hazırlanan faaliyet raporlarında yer almaktadır. (C.1.1.1)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

(3) C.1.1.1 YENAM Faaliyet Raporu (<https://drive.gazi.edu.tr/8qwqk30z>)

#### C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar

Merkezimiz bünyesinde tanımlı İç ve Dış kaynak politikaları bulunmamakla birlikte YÖK ve Üniversitemiz genelinde uygulanan yönetmelikler takip edilmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Bilimsel araştırma projelerinin yürütülmesine ait idari ve mali politikalar YÖK ve Üniversitemiz tarafından yayınlanan yönetmeliklerde tanımlanmıştır. (C.1.2.1, C.1.2.2, C.1.2.3)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 4**

#### **Kanıtlar**

(3) C.1.2.1 YÖK BAP Yönetmeliği (<https://drive.gazi.edu.tr/huvnzogm>)

(3) C.1.2.2 Gazi Üniversitesi BAP Yönergesi (<https://drive.gazi.edu.tr/ome239q0>)

(3) C.1.2.3 Gazi Üniversitesi BAP Uygulama Esasları (<https://drive.gazi.edu.tr/mbkfjlyc>)

### **C.1.3. Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar**

Merkezimizde Doktora programı bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı)**

#### **Kanıtlar**

### **C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler**

Birim, öğretim elemanları ve araştırmacıların bilimsel araştırma ve sanat yetkinliğini sürdürmek ve iyileştirmek için olanaklar (eğitim ve iş birlikleri) sunmaktadır.

#### **C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi**

Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere eğitim, çalıştay, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimizin araştırma alanlarında uzman yabancı ve Türk araştırmacılarla çevrimiçi seminerler düzenlemektedir. (C.2.1.1, C.2.1.2)
- İç ve dış paydaşların katılımıyla çalıştaylar düzenlenmektedir. (C.2.1.3)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) C.2.1.1 YENAM Etkinlik-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/fd9onull>)
- (3) C.2.1.2 YENAM Etkinlik-2 (<https://drive.gazi.edu.tr/fesx1qa3>)
- (3) C.2.1.3 YENAM Çalıştay-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/ms5237jj>)

#### **C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri**

Ortak araştırma, araştırma ağlarına katılım, ortak araştırma birimleri varlığı, ulusal ve uluslararası işbirlikleri gibi çoklu araştırma faaliyetleri planlanmakta ve gerçekleştirilmektedir.

#### **Faaliyetler**

- Üniversitemiz Rektörü ve Merkez Müdürümüzün katılımlarıyla uluslararası işbirliklerinin güçlendirilmesi amacıyla ziyaretlerde bulunulmuştur. (C.2.2.1)

- Texas A&M University at Qatar bünyesinde yer alana Smart Grid Center at Qatar isimli araştırma merkeziyle, Merkezimiz arasında bir işbirliği protokolü imzalanmıştır. (C.2.2.2)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 4**

##### **Kanıtlar**

(4) C.2.2.1 Smart Grid Center at Qatar ziyareti (<https://drive.gazi.edu.tr/m2dqsucr>)

(4) C.2.2.2 Smart Grid Center at Qatar ile yapılan protokol haberi (<https://drive.gazi.edu.tr/fm365tk8>)

#### **C.3. Araştırma Performansı**

Birim, araştırma faaliyetlerini verilere dayalı ve periyodik olarak ölçmeli, değerlendirmeli ve sonuçlarını yayımlamalıdır. Elde edilen bulgular, birimin araştırma ve geliştirme performansının periyodik olarak gözden geçirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için kullanılmaktadır.

##### **C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**

Birim araştırma faaliyetleri yıllık bazda izlenir, değerlendirilir, hedeflerle karşılaştırılır ve sapmaların nedenleri irdelenir. Performans temelinde Üniversitemiz genelinde tanımlı olan teşvik ve takdir mekanizmaları kullanılır.

##### **Faaliyetler**

- Merkezimiz araştırma faaliyetleri yıllık olarak izlenir ve Faaliyet Raporunda paylaşılır. (C.3.1.1)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

##### **Kanıtlar**

(3) C.3.1.1 YENAM Faaliyet Raporu (<https://drive.gazi.edu.tr/iaaalyvz>)

##### **C.3.2. Öğretim Elemanı/Araştırmacı Performansının Değerlendirilmesi**

Öğretim elemanlarının araştırma performansını paylaşması beklenir; bunu düzenleyen tanımlı süreçler vardır ve bunlar ilgili paydaşlarca bilinir. Araştırma performansı yıl bazında izlenir.

##### **Faaliyetler**

- Öğretim elemanlarının araştırma faaliyetleri Üniversitemiz genelinde kullanılan AVESIS sistemi üzerinden iç ve dış paydaşlara açık olarak paylaşılır. (C.3.2.1)
- Yıllık bazda izleme sonuçları Birim Faaliyet Raporunda paylaşılmaktadır. (C.3.2.2)
- Merkezimiz amaç ve hedefleri Stratejik Planda paylaşılmaktadır. (C.3.2.3)



### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) C.3.2.1 AVESIS Sistemi (<https://avesis.gazi.edu.tr/>)
- (3) C.3.2.2 YENAM Faaliyet Raporu (<https://drive.gazi.edu.tr/go7ibpys>)
- (3) C.3.2.3 YENAM Stratejik Planı (<https://drive.gazi.edu.tr/g2hukrg6>)

## **D. TOPLUMSAL KATKI**

### **D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları**

Birim, toplumsal katkı faaliyetlerini stratejik amaçları ve hedefleri doğrultusunda yönetmektedir. Bu faaliyetler Misyon ve Vizyon çerçevesinde tanımlı alanlara uygun olarak planlanmaktadır.

#### **D.1.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi**

Birimin toplumsal katkı politikası birimin toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsallaşmıştır. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetim ve organizasyonel yapısı kurumun toplumsal katkı politikası ile uyumludur, görev tanımları belirlenmiştir.

#### **Faaliyetler**

- Birim genelinde toplumsal katkı yönerge ve politikaları bulunmaktadır. (D.1.1.1, D.1.1.2)
- Merkezimiz hem iç paydaşların hem de dış paydaşların katılabileceği çevrimiçi ve yüz yüze seminerler ve çalıştaylar düzenleyerek daha nitelikli bilim insanı yetiştirmeyi amaçlamaktadır. (D.1.1.3, D.1.1.4, D.1.1.5)

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) D.1.1.1 Gazi Üniversitesi Toplumsal Katkı Politikası (<https://drive.gazi.edu.tr/393cjyv2>)
- (3) D.1.1.2 Gazi Üniversitesi Toplumsal Katkı Yönergesi (<https://drive.gazi.edu.tr/t8y74m9o>)
- (3) D.1.1.3 YENAM Etkinlik-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/h2vd2rpg>)
- (3) D.1.1.4 YENAM Etkinlik-2 (<https://drive.gazi.edu.tr/y9p5d9q4>)
- (3) D.1.1.5 YENAM Çalıştay-1 (<https://drive.gazi.edu.tr/xpin9fvi>)

#### **D.1.2. Kaynaklar**

Merkezimize ayrılmış bir bütçe bulunmamaktadır.

#### **Faaliyetler**

#### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı)**

#### **Kanıtlar**

## **D.2 Toplumsal Katkı Performansı**

Üniversitemiz genelinde toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri periyodik olarak izlemektedir.

### **D.2.1. Toplumsal Katkı Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**

Merkezimize özgü bir Toplumsal Katkı süreci bulunmamakla birlikte, Üniversitemiz genelinde toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri ilgili yönergeler doğrultusunda izlemektedir.

#### **Faaliyetler**

- Merkezimize özgü bir Toplumsal Katkı süreci bulunmamakla birlikte, Üniversitemiz genelinde toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri ilgili yönergeler doğrultusunda izlemektedir. (D.2.1.1, D.2.1.2)

### **Olgunluk Düzeyi (Rubrik Dereceli Derecelendirme Puanı) 3**

#### **Kanıtlar**

- (3) D.2.1.1 Gazi Üniversitesi Toplumsal Katkı Politikası (<https://drive.gazi.edu.tr/0ontlfb0>)
- (3) D.2.1.2 Gazi Üniversitesi Toplumsal Katkı Yönergesi (<https://drive.gazi.edu.tr/qnmiby62>)

## SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Merkezimizin 2023 yılında faaliyet alanları, Misyonu ve Vizyonunda değişiklikler yapılmış olup, bununla birlikte özellikle uluslararası işbirlikleri alanlarında faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Yapılan faaliyetler ve süreçler kanıtlarıyla birlikte sunulmuş olup, 2023 yılındaki geçiş sürecinin ardından 2024 yılı içerisinde özellikle değerlendirme ve önlem alma aşamalarında planlamalar yapılması değerlendirilmektedir. Araştırma faaliyetlerinin daha etkin yürütülmesi için kaynak sağlaması amacıyla ulusal ve uluslararası proje ve işbirlikler yapılması gerektiği farkındalığı oluşmuştur.