



**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT
ÜNİVERSİTESİ**

***ENERJİ YÖNETİMİ VE
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ***

**2025 YILI
BİRİM FAALİYET RAPORU**

Ocak 2026

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Koordinatörlüğümüz, 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu kararı ile Enerji Yönetim Birimi olarak kurulmuş; 17.04.2025 tarih ve 10/72 sayılı Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü adı altında yeniden yapılandırılmıştır. Bu yeniden yapılanma ile birlikte koordinatörlüğümüz, enerji verimliliği odaklı teknik bir birim olmanın ötesine geçerek; çevresel, sosyal ve yönetim boyutlarını bütüncül bir yaklaşımla ele alan kurumsal bir sürdürülebilirlik yapısı hâline gelmiştir.

Koordinatörlüğümüz; 18.04.2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, 27.10.2011 tarihli ve 28097 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik, 05.12.2008 tarihli ve 27075 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi, 7552 sayılı İklim Kanunu, Sıfır Atık Yönetmeliği, 2012–2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi, 2017–2023 Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı ve diğer ilgili ulusal mevzuat ile birlikte Paris İklim Anlaşması, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi ve ISO 14064 Karbon Yönetimi Standardı gibi uluslararası yükümlülükler çerçevesinde; kamu kurum binalarında enerji verimliliğine yönelik hizmetlerin planlanması, uygulanması, izlenmesi ve yaygınlaştırılması süreçlerini yürütmekte olup, tüm çalışmalarını iklim değişikliğiyle mücadele, karbon emisyonlarının azaltımı, kaynak verimliliği ve sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle entegre şekilde gerçekleştirmektedir.

2025 yılı, koordinatörlüğümüz açısından üniversitemizin sürdürülebilirlik vizyonunu somut, ölçülebilir ve ulusal–uluslararası düzeyde görünür kılan stratejik bir dönüm noktası olmuştur. Bu kapsamda hayata geçirilen **Entegre Sürdürülebilirlik Eylemleri Projesi**, Sürdürülebilir Geçişi Destekleme kategorisinde **Avrupa Girişimcilik Geliştirme Ödülleri (EEPA) 2025** kapsamında **Ulusal Kazanan** olmuş; bu başarı ile **ülkemizi Avrupa düzeyinde temsil etme hakkı** elde edilmiştir. Ayrıca **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı** tarafından düzenlenen Verimlilik Artırıcı Proje Ödülleri yarışmasında **kamu kategorisinde üçüncülük** elde edilerek, yürütülen çalışmaların kamu sektörü ölçeğinde örnek uygulama niteliği taşıdığı tescillenmiştir.

Kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi amacıyla, üniversitemiz bünyesinde **akademik ve idari personele yönelik enerji verimliliği eğitimleri, atık yönetimi ve su yönetimi** konularında **konferanslar ve çalıştaylar** düzenlenmiştir. Bu faaliyetlerle sürdürülebilirliğin yalnızca teknik bir süreç değil; kurumsal kültürün ve yönetişimin ayrılmaz bir parçası hâline gelmesi hedeflenmiştir. Yerel yönetimlerle iş birliğini güçlendirmek amacıyla **Alanya Belediyesi** ile koordinasyon içerisinde **Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP)** eğitimlerine başlanmış; iklim değişikliğiyle mücadele, sera gazı azaltımı ve uyum stratejilerine yönelik kapasite geliştirici çalışmalar yürütülmüştür.

Bunun yanı sıra **ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi** ve **ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi** sertifikalarının güncellenmesi, Bakanlık mevzuatı kapsamında zorunlu olan **enerji yöneticiliği ölçüm ve izleme cihazlarının** koordinatörlüğümüz bünyesine kazandırılması ve ölçülebilir–doğrulanabilir enerji yönetimi altyapısının oluşturulması, kurumsal etki alanımızı güçlendiren temel adımlar arasında yer almıştır. Ayrıca **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları** kapsamında **SKA 4 – Nitelikli Eğitim** ve **SKA 16 – Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar** ile doğrudan ilişkili olan **bilirkişilik eğitimleri**, koordinatörlüğümüzün koordinasyonunda başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Yürütülen bu sistematik çalışmalar sonucunda üniversitemizin **Yükseköğretim Kurulu İzleme ve Değerlendirme Raporu** kapsamında **sürdürülebilirlik kategorisinde yer alması sağlanmış**, böylece enerji verimliliği, çevresel yönetim ve iklim eylemi alanlarındaki faaliyetlerimiz ulusal ölçekte resmî olarak görünür hâle gelmiştir. Aynı zamanda üniversitemiz, **UI GreenMetric World University Rankings 2025** kapsamında dünyanın en sürdürülebilir

üniversiteleri arasında yer almış; **Times Higher Education Impact Rankings** ve **QS World University Rankings** değerlendirmelerinde sürdürülebilirlik temelli göstergelerde görünürlük elde ederek uluslararası sıralamalarda yerini güçlendirmiştir.

Koordinatörlüğümüzün **2025 yılı faaliyetlerini ve stratejik yaklaşımını** ortaya koyan bu sunuş ile; üniversitemizin enerji verimliliği, iklim eylemi ve sürdürülebilirlik alanlarında attığı adımların kurumsal hafızaya kazandırılması ve gelecek dönem planlamalarına güçlü bir zemin oluşturulması amaçlanmaktadır. Elde edilen bu önemli başarıların hayata geçirilmesinde emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür eder; üniversitemizin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşması için çalışmalarımıza aynı kararlılıkla devam edeceğimizi saygıyla belirtmek isterim.

Öğr.Gör.Leyla AKBULUT

Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik

Koordinatörü

İÇİNDEKİLER

<i>BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU</i>	<i>ii</i>
<i>İÇİNDEKİLER</i>	<i>iv</i>
<i>I- GENEL BİLGİLER</i>	<i>1</i>
<i>B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR</i>	<i>2</i>
<i>C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER</i>	<i>5</i>
1. Fiziksel Yapı	<i>5</i>
2. Teşkilat ve Örgüt Yapısı	<i>6</i>
3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları.....	<i>6</i>
4. İnsan Kaynakları	<i>7</i>
5. Sunulan Hizmetler	<i>8</i>
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	<i>10</i>
<i>D. DİĞER HUSUSLAR</i>	<i>10</i>
<i>II- AMAÇ VE HEDEFLER</i>	<i>11</i>
<i>B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER</i>	<i>11</i>
<i>C. DİĞER HUSUSLAR</i>	<i>111</i>
<i>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</i>	<i>122</i>
<i>A. PERFORMANS BİLGİLER</i>	<i>122</i>
<i>EKLER</i>	<i>14</i>

I- GENEL BİLGİLER

Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğümüz, 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile "Enerji Yönetim Birimi" olarak kurulmuş, 17.04.2025 tarih ve 10/72 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile kapsamı genişletilerek "Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü" adı altında yeniden yapılandırılmıştır. Bu yapılanma; üniversitemizin çevresel etkilerini azaltmak, enerji ve kaynak verimliliğini artırmak, sürdürülebilir kalkınma politikalarını hayata geçirmek ve yeşil dönüşüm vizyonunu kurumsallaştırmak amacıyla gerçekleştirilmiştir.

Koordinatörlüğümüz çalışmalarını; 18.04.2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, 27.10.2011 tarihli ve 28097 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik, 05.12.2008 tarihli ve 27075 sayılı Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi, 7552 sayılı İklim Kanunu, 12. Kalkınma Planı (2024–2028), 2053 Net Sıfır Emisyon Hedefi, Sıfır Atık Yönetmeliği, Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı, Enerji Verimliliği Strateji Belgesi, İklim Değişikliği Uyum Stratejisi ve Eylem Planı (IDUSEP), Türkiye Yeşil Mutabakat Eylem Planı, Paris İklim Anlaşması ve diğer ilgili ulusal/uluslararası yasal düzenlemeler ve stratejik belgeler çerçevesinde yürütmektedir. Ayrıca, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 14064 Karbon Emisyonu Ölçüm ve Raporlama Standardı ve ISO 14046 Su Ayak İzi gibi sürdürülebilir yönetim sistemlerinin uygulanmasına yönelik faaliyetleri de sürdürmektedir.

Koordinatörlüğümüzün temel amacı; üniversitemiz genelinde enerji ve doğal kaynakların etkin, verimli ve çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine uygun biçimde kullanımını sağlamak, yeşil dönüşüm, iklim dostu kampüs ve karbon nötr üniversite vizyonunu destekleyen politikaları hayata geçirmektir. Bu doğrultuda; enerji etütleri, yenilenebilir enerji sistemlerinin entegrasyonu, dijital enerji izleme altyapısı (SCADA, yapay zekâ destekli analizler), karbon ayak izi hesaplama, su ve atık yönetimi, yeşil finansman ve sürdürülebilir yatırım stratejileri gibi çok boyutlu teknik ve yönetsel uygulamalarla enerji ve çevre performansını sürekli iyileştirmeyi hedeflemektedir.

Ayrıca, Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP) hazırlığı, kamu binalarında enerji performans sözleşmeleri, karbon emisyonlarının izlenmesi ve raporlanması, sürdürülebilir ulaşım, döngüsel ekonomi uygulamaları, emisyon ticareti sistemlerine hazırlık, karbon fiyatlama mekanizmaları ve serbest tüketici kapsamındaki enerji anlaşmaları gibi alanlarda da çalışmalar yapılmakta; tüm bu süreçlerde ulusal ve bölgesel ölçekteki paydaşlarla iş birliği geliştirilmektedir.

Koordinatörlüğümüz; sadece altyapısal ve teknik uygulamalarda değil, aynı zamanda farkındalık artırıcı eğitimler, hizmet içi seminerler, Enerji Verimliliği Haftası etkinlikleri, öğrenci odaklı sürdürülebilirlik projeleri, toplumsal bilgilendirme faaliyetleri ve bilimsel-teknik yayınlar ile sürdürülebilirlik kültürünün üniversitemiz genelinde yaygınlaştırılmasına da katkı sunmaktadır.

Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü olarak amacımız; üniversitemizde başlayan dönüşümün, bölgesel ve ulusal ölçekte yaygınlaşmasına öncülük etmek, çevre dostu ve düşük karbonlu bir kalkınma anlayışını yerleşik hâle getirmek ve üniversitemizi, iklim kriziyle mücadelede örnek bir kurum olarak konumlandırmaktır. Bu hedef doğrultusunda, geliştirilen her bir proje ve faaliyet, yalnızca üniversite bünyesine katkı sunmakla kalmamakta; aynı zamanda ülkemizin yeşil kalkınma hedefleri, enerji dönüşüm stratejisi ve iklim değişikliğine uyum politikaları ile doğrudan örtüşmektedir.

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü, enerji kaynaklarının ve doğal kaynakların verimli, sürdürülebilir ve çevreye duyarlı bir şekilde kullanımını teşvik etmeyi misyon edinmiştir. Bu doğrultuda, enerji verimliliği, yeşil kampüs uygulamaları, atık ve su yönetimi gibi sürdürülebilirlik faaliyetleri ile yenilenebilir enerji sistemlerinin entegrasyonunu sağlamakta ve enerji verimliliği teknolojilerinin yaygınlaştırılmasına öncülük etmektedir.

Koordinatörlüğümüz, üniversitemizden başlayarak toplumsal farkındalığı artırmayı, saha çalışmaları ve eğitim kampanyalarıyla çevre dostu uygulamaları desteklemeyi, yenilikçi projeler geliştirerek üniversitemizin enerji yönetim politikalarını uluslararası standartlara uygun hale getirmeyi ve sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmayı temel amaç olarak benimsemiştir.

Vizyon

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü, Türkiye'nin ve dünyanın sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmasında öncü bir kurum olmayı vizyon olarak benimsemiştir. Üniversitemizin, enerji yönetimi ve çevresel sürdürülebilirlik alanlarında lider bir örnek teşkil etmesi için çalışmalar yürüten koordinatörlüğümüz, yenilikçi ve akıllı enerji teknolojilerini entegre ederek "Yeşil Kampüs" vizyonunu hayata geçirmeyi hedeflemektedir.

Vizyonumuz; üniversite bünyesinde enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji sistemlerinin kullanımı konusunda model projeler geliştirerek bu projeleri yaygınlaştırmak, akademik ve toplumsal iş birliğiyle çevresel farkındalığı artırmak, bölgesel ve ulusal ölçekte sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sağlayan örnek bir kurum olmaktır. Bu bağlamda, bilimsel çalışmalarla desteklenen yenilikçi yaklaşımlar ve uygulamalar ile çevre dostu bir gelecek inşa etmek için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü; enerji yönetimi, çevresel sürdürülebilirlik, kaynak verimliliği, karbon ayak izinin azaltılması ve kurumsal iklim eylemi alanlarında üniversitemiz bünyesinde bütüncül bir yaklaşımla faaliyetlerini yürütmektedir. Koordinatörlük, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik, 12. Kalkınma Planı, Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı, Sıfır Atık Yönetmeliği ve ilgili diğer ulusal ve uluslararası mevzuatlar çerçevesinde, stratejik planlar ve yükseköğretim politikaları doğrultusunda aşağıdaki görev ve sorumlulukları üstlenmektedir:

1. Tüketim Alışkanlıklarının İyileştirilmesi ve İsrafın Önlenmesi

- Üniversite genelinde enerji tüketim alışkanlıklarını iyileştirmeye yönelik prosedürlerin hazırlanması, uygulanması ve güncellenmesi,
- Enerji ve doğal kaynakların israfını önlemeye yönelik bilinçlendirme kampanyaları, seminerler ve görsel materyaller aracılığıyla farkındalık çalışmaları yapılması,

- Öğrenci, akademik ve idari personel başta olmak üzere tüm paydaşlara yönelik sürdürülebilir tüketim alışkanlıklarını teşvik edecek eğitim programlarının planlanması ve yürütülmesi.

2. Enerji Tüketen Sistemlerin Geliştirilmesi ve Tadilatların Koordinasyonu

- Üniversite binalarında bulunan enerji yoğun ekipman, sistem ve süreçlerin verimliliğini artırmak amacıyla teknik tadilat ihtiyaçlarının belirlenmesi,
- Bu ihtiyaçlara uygun projelerin planlanması, uygulama sürecinin yönetilmesi ve sonuçların performans kriterlerine göre raporlanması.

3. Enerji Etütleri ve Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP)

- Enerji etütlerinin yapılması, uygulanabilirlik analizlerinin gerçekleştirilmesi ve VAP projelerinin geliştirilmesi,
- Pazar araştırması yapılması, uygulama anlaşmalarının hazırlanması ve ilgili uygulamaların denetlenmesi.

4. Enerji Verimliliği İzleme ve Bakım

- Enerji tüketen sistemlerin performanslarının izlenmesi, verimlilik ölçütlerine göre değerlendirme yapılması,
- Bakım ve kalibrasyon ihtiyaçlarının tespiti, ilgili birimlerle iş birliği içinde zamanında bakım süreçlerinin yürütülmesi.

5. Planlama, Analiz ve Raporlama

- Enerji ihtiyaçlarına ve verimlilik artırıcı uygulamalara yönelik planlar, bütçe analizleri ve maliyet-fayda raporlarının hazırlanması,
- Tüketim ve maliyet verilerine dayalı olarak dönemsel ve yıllık enerji raporlarının üst yönetime sunulması.
- Kurumsal planlama ve eylem planlarına yönelik proje desteği ve danışmanlığı sunulması

6. Sayaç ve Ölçüm Cihazları Yönetimi

- Enerji izleme süreçlerinde kullanılacak sayaç ve ölçüm cihazlarının temini, kurulumu, bakımı ve doğruluğunun sağlanması,
- Ölçüm altyapısının sürekli izlenerek veri güvenliğinin sağlanması.

7. Enerji Verimliliği Performans Değerlendirmesi

- Özgül enerji tüketimi, enerji yoğunluğu ve maliyet göstergeleri başta olmak üzere üniversitenin enerji performansının izlenmesi,
- Performans iyileştirmeye yönelik önerilerin geliştirilmesi ve bu uygulamaların etkinliğinin değerlendirilmesi.

8. Alternatif Enerji ve Çevresel Sürdürülebilirlik

- Yenilenebilir enerji sistemlerinin kampüs altyapısına entegrasyonu için proje geliştirme ve uygulama faaliyetlerinin yürütülmesi,
- Karbon salınımlarının azaltılmasına yönelik çevre koruma önlemlerinin uygulanması ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması.

9. Kriz Yönetimi ve Enerji Kesintileri

- Enerji kesintileri ve acil durumlara karşı enerji sürekliliğini sağlayacak alternatif çözümlerin ve eylem planlarının geliştirilmesi, test edilmesi.

10. Yasal Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ENVER Portalı'na yıllık veri girişlerinin yapılması,
- Periyodik denetim ve kontrol süreçlerinin iki yılda bir eksiksiz tamamlanması.

11. Uluslararası ve Yerel Yönetim Standartlarına Uyum

- ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi gibi standartların üniversite genelinde uygulanmasının sağlanması,
- Kurumsal enerji yönetim politikalarının oluşturulması, denetlenmesi ve sürekli iyileştirilmesi.

12. Atık ve Su Yönetimi

- Üniversite bünyesinde atık ve su yönetimi süreçlerinin planlanması, geri kazanım uygulamalarının yaygınlaştırılması,
- Su tasarrufu sağlayan sistemler (gri su, yağmur suyu depolama vb.) konusunda projeler geliştirilmesi.

13. Sürdürülebilirlik ve Farkındalık Çalışmaları

- Çevresel farkındalık kampanyaları, seminerler, bilgilendirme günleri ve yarışmalar düzenleyerek sürdürülebilir yaşam biçimlerinin teşviki,
- Paydaşların aktif katılımını sağlayacak bilgilendirici içeriklerin hazırlanması ve yaygınlaştırılması.

14. Araştırma ve Geliştirme Faaliyetleri

- Enerji verimliliği, çevre yönetimi, yenilenebilir enerji ve iklim değişikliğiyle mücadele alanlarında Ar-Ge faaliyetlerinin planlanması ve yürütülmesi,
- Yeni teknolojilerin kampüste pilot uygulamalarla test edilerek entegrasyonunun sağlanması.

15. Enerji Politikalarının Geliştirilmesi ve Stratejik Planlama

- Üniversitenin enerji ve sürdürülebilirlik politikalarının belirlenmesi, uygulanması ve stratejik planlarla bütünleştirilmesi,
- Ulusal ve uluslararası kurumlarla iş birliği geliştirilerek en iyi uygulamaların üniversiteye kazandırılması.

16. Ulusal ve Uluslararası Sürdürülebilirlik Endekslerine Veri Sağlama (THE, QS, UI GreenMetric vb.)

- THE Impact Rankings, QS Sustainability Rankings, UI GreenMetric gibi uluslararası sürdürülebilirlik sıralamaları için gerekli olan enerji, atık, karbon, ulaşım, su kullanımı ve eğitim göstergeleri verilerinin toplanması ve sisteme girişlerinin zamanında yapılması,
- Bu endekslerde üniversitenin sürdürülebilirlik performansının artırılması için gerekli iç raporlamaların ve analizlerin yapılması, iyileştirici önerilerin geliştirilmesi ve takip edilmesi.

Bu görev ve sorumluluklar çerçevesinde Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü, üniversitenin tüm birimleriyle iş birliği içinde çalışarak çevreye duyarlı, verimli ve sürdürülebilir bir kampüs yaşamı oluşturmayı amaçlamaktadır.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

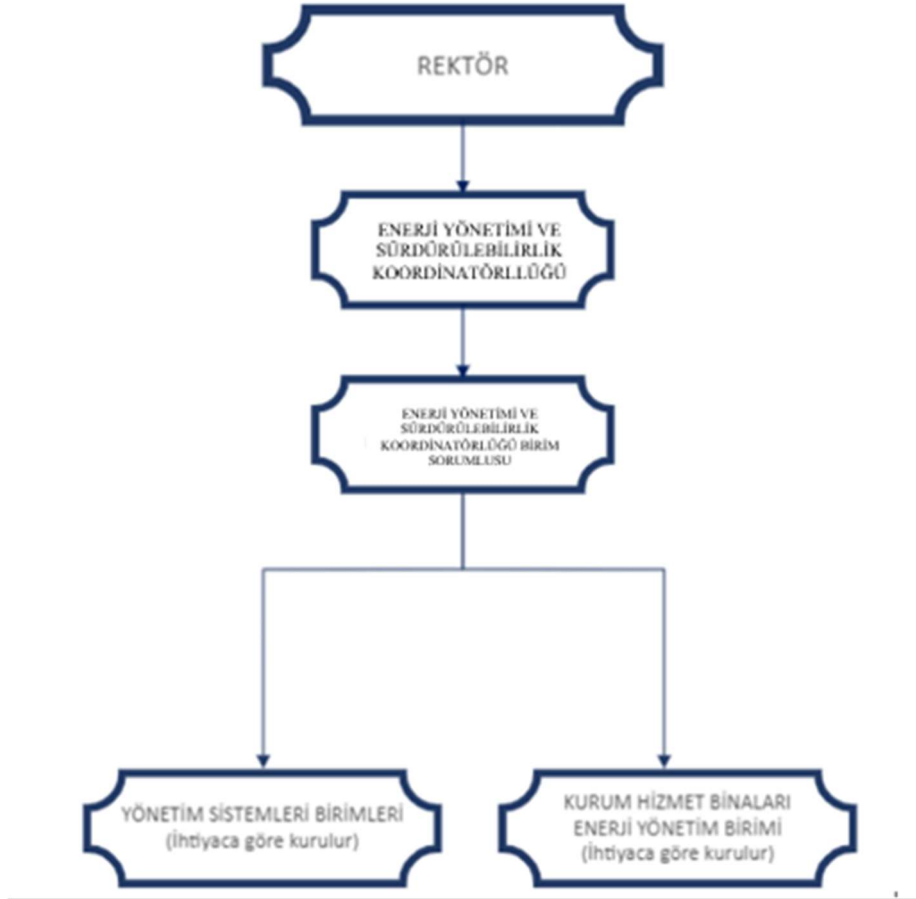
1. Fiziksel Yapı

1.1-Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası	2	56	4
Yönetici Ofisi	1	47	2
Toplam	3	103	6

2. Teşkilat ve Örgüt Yapısı

2.1- Teşkilat Yapısı



2.2- Örgüt Yapısı

Koordinatörlüğüz 02.08.2021 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuştur.

17.04.2025 tarih ve 10/72 sayılı Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile Enerji Yönetim Birimi olan isim Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü olarak güncellenmiştir.

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Teknolojik Kaynaklar

	<i>Eğitim Amaçlı</i>	<i>İdari Amaçlı</i>	<i>Araştırma Amaçlı</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Masa üstü bilgisayar sayısı (Masaüstü, AllinOne Tümleşik, İnce Client İşlemci)</i>	-	6	-	6
<i>Taşınabilir bilgisayar sayısı (Laptop, Notebook, Ultrabook, Tablet vb.)</i>	-	1	-	1

Diğer Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

<i>Cinsi/Ürün</i>	<i>İdari Amaçlı (Adet)</i>	<i>Eğitim Amaçlı (Adet)</i>	<i>Araştırma Amaçlı (Adet)</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Yazıcı</i>	2			2
<i>Fotokopi Makinesi</i>	0			0
<i>Laboratuvar Ölçüm Cihazları</i>	12			12
<i>Klima</i>	0			0
<i>Evrak İmha Makinesi</i>	0			0
<i>Diğer (TV)</i>		2		2
TOPLAM	13			15

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

	<i>2024 Yılı</i>		<i>2025 Yılı</i>		<i>Artış/Azalış Oranı(%)</i>
	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	
<i>Öğretim Görevlisi</i>	1		1		0
TOPLAM	1		1		

Akademik Personelin Yaşı Göre Dağılımı

	<i>Kişi Sayısı</i>			<i>Yüzde(%)*</i>
	<i>Kadın</i>	<i>Erkek</i>	<i>Toplam</i>	
<i>36-40 Yaş</i>	<i>1</i>		<i>1</i>	<i>%100</i>
<i>TOPLAM</i>	<i>1</i>		<i>1</i>	<i>%100</i>

Akademik Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

	<i>Kişi Sayısı</i>			<i>Yüzde(%)*</i>
	<i>Kadın</i>	<i>Erkek</i>	<i>Toplam</i>	
<i>7-10 Yıl</i>	<i>1</i>		<i>1</i>	<i>%100</i>
<i>TOPLAM</i>	<i>1</i>		<i>1</i>	<i>%100</i>

İdari Personel

<i>İDARİ PERSONEL</i> <i>(Kadroların Doluluk Oranına Göre)</i>	<i>Dolu</i>	<i>Boş</i>	<i>Toplam</i>
<i>Genel İdari Hizmetler</i>	<i>2</i>		<i>%40</i>
<i>Teknik Hizmetler Sınıfı</i>	<i>3</i>		<i>%60</i>
<i>Toplam</i>	<i>5</i>		<i>%100</i>

İdari Personelin Eğitim Durumu

<i>Okul</i>	<i>İlköğretim</i>	<i>Lise</i>	<i>Ön Lisans</i>	<i>Lisans</i>	<i>Y.L. ve Dokt.</i>
<i>Kişi Sayısı</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	
<i>Yüzde (%)</i>		<i>%20</i>	<i>%20</i>	<i>%60</i>	

İdari Personelin Hizmet Süreleri

<i>Yıl</i>	<i>1 – 3</i>	<i>4 – 6</i>	<i>7 – 10</i>	<i>11 – 15</i>	<i>16 – 20</i>	<i>21 - Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		<i>2</i>		
<i>Yüzde (%)</i>	<i>%40</i>	<i>%20</i>		<i>%40</i>		

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

<i>Yaş</i>	<i>21-25</i>	<i>26-30</i>	<i>31-35</i>	<i>36-40</i>	<i>41-50</i>	<i>51- Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>	<i>2</i>			<i>2</i>	<i>1</i>	
<i>Yüzde (%)</i>	<i>%40</i>			<i>%40</i>	<i>%20</i>	

Sözleşmeli Personel

<i>Birimi</i>	<i>Sözleşme Şekli</i>	<i>Personel Sayısı</i>
<i>Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü</i>	<i>4/B</i>	<i>1</i>
<i>Toplam</i>		<i>1</i>

5. Sunulan Hizmetler

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi (ALKÜ) Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü tarafından sunulan hizmetler aşağıdaki şekildedir:

1. Enerji Verimliliği ve Tasarruf Projeleri

- Üniversite genelinde enerji tüketimini optimize etmek ve tasarruf sağlamak amacıyla enerji verimliliği projelerinin geliştirilmesi.*
- Enerji verimliliği yüksek teknolojilerin ve ekipmanların tercih edilmesinin sağlanması.*

2. Enerji Yönetim Sistemlerinin Uygulanması

- ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartlarına uygun süreçlerin oluşturulması ve yönetilmesi.*
- Enerji tüketimi ve performansının izlenmesi, analiz edilmesi ve iyileştirilmesi.*

3. Eğitim ve Farkındalık Artırma

- Çalışanlar, öğrenciler ve paydaşlar için enerji verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularında düzenli eğitim programları ve farkındalık artırıcı etkinlikler düzenlenmesi.*
- Enerji tasarrufu bilincinin yaygınlaştırılması için kampanya ve bilgilendirme çalışmaları.*

4. Sürdürülebilirlik ve Çevresel Sorumluluk

- Üniversitenin tüm enerji ve çevre yönetim süreçlerinde ekosisteme duyarlı bir yaklaşım sergilenmesi.*
- Flora ve faunaya saygılı bir şekilde, biyoçeşitliliğin korunmasına yönelik projeler geliştirilmesi.*

5. Teknolojik Yeniliklerin Takibi ve Entegrasyonu

- Enerji yönetiminde yeni teknolojilerin ve yenilikçi uygulamaların takibi ve üniversite bünyesine entegrasyonu.*
- Dijitalleşme ve akıllı enerji yönetim sistemleri üzerinde çalışarak enerji performansını artırma.*

6. Yasal Uyumluluk ve Denetimler

- *Enerji ve çevre ile ilgili tüm yasal düzenlemelere uyumun sağlanması.*
- *Düzenli iç denetimler ve mevzuat takibi ile uyumluluğun kontrol edilmesi.*

7. Atık Yönetimi ve Geri Kazanım

- *Enerji tüketimi ile ilişkili süreçlerde atık yönetimi politikalarının geliştirilmesi.*
- *Kaynağında atık azaltma ve geri dönüşüm oranlarını artırma hedefiyle ilgili projelerin uygulanması.*

8. Enerji Performansının Sürekli İyileştirilmesi

- *Enerji tüketimiyle ilgili performans hedeflerinin belirlenmesi, izlenmesi ve iyileştirme çalışmalarının yapılması.*
- *Yıllık enerji değerlendirme raporları hazırlayarak performans takibinin yapılması.*

9. Yeşil Kampüs Projeleri

- *Kampüste yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırma.*
- *Yeşil çatılar, enerji verimli bina tasarımı ve güneş enerjisi gibi sürdürülebilir enerji stratejilerini geliştirmek.*

10. Sürdürülebilirlik Verilerinin YÖK ve Uluslararası Platformlara Girişi

- *Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ve uluslararası tanınırlık kurumlarının (UI GreenMetric, Times Higher Education gibi) sürdürülebilirlik veri taleplerinin karşılanması ve veri girişlerinin yapılması.*

11. Kurumsal Sürdürülebilirlik Faaliyetleri

- *Üniversitenin sürdürülebilirlik faaliyetlerinin planlanması, koordine edilmesi ve hayata geçirilmesi.*
- *Sürdürülebilirlik Raporları' nın hazırlanarak ilgili paydaşlara sunulması.*

12. Kurum Karbon Ayak İzi Tespiti

- *Üniversitenin karbon ayak izinin düzenli olarak ölçülmesi, analiz edilmesi ve azaltım planlarının oluşturulması.*
- *Karbon salınımını düşürmeye yönelik yenilikçi uygulamaların planlanması.*

13. Enerji Etüt Çalışmaları ve Verimlilik Projeleri

- *Enerji etütlerinin gerçekleştirilmesinin sağlanarak enerji verimliliği alanında iyileştirme potansiyellerinin belirlenmesi.*
- *Belirlenen alanlarda enerji verimliliği projelerinin hazırlanması ve koordine edilmesi.*

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

1. İç Kontrol Sistemi:

Koordinatörlük faaliyetlerinin etkin, ekonomik, verimli ve yasalara uygun şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla, iç kontrol mekanizmaları oluşturulmuş ve uygulanmaktadır.

İç kontrol sistemi, stratejik hedeflere ulaşmayı destekleyecek şekilde yapılandırılmıştır ve düzenli olarak izlenip değerlendirilmektedir.

Tüm süreçlerde şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri benimsenmiştir.

2. Karar Alma Süreçleri:

Atama Süreçleri: Atamalar, ilgili mevzuata uygun olarak liyakat, yeterlilik ve performans kriterleri temelinde gerçekleştirilir.

Satın Alma ve İhale Süreçleri: Üniversitenin satın alma ve ihale işlemleri, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na uygun olarak yürütülmekte ve şeffaflık ile rekabet ilkeleri gözetilmektedir.

Yetki ve Sorumluluk: Koordinatörlüğümüzün karar alma süreçlerinde yetki ve sorumluluklar, üniversitenin idari ve mali yönetmeliklerine uygun şekilde dağıtılmıştır. Her düzeyde görevli personelin yetki ve sorumluluk alanları açıkça tanımlanmıştır.

3. Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol:

Bütçe Yönetimi: Üniversitenin kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması için bütçe yönetimi süreçleri düzenlenmiştir.

Harcama Öncesi Kontrol: Harcamalar, ön mali kontrol süreçlerinden geçirilerek, bütçe uyumu ve yasal uygunluk açısından değerlendirilir.

Raporlama: Mali işlemler ve kontroller, düzenli raporlama mekanizmalarıyla takip edilmekte ve yönetim süreçlerine entegre edilmektedir.

D. DİĞER HUSUSLAR

***Sürdürülebilirlik Faaliyetleri:** Üniversitenin sürdürülebilirlik politikaları kapsamında yapılan çalışmalar hem ulusal hem de uluslararası platformlarda tanıtılmakta ve desteklenmektedir.*

***Kurum İçi Eğitimler:** İç kontrol, mali yönetim ve karar alma süreçleri ile ilgili olarak düzenli eğitim programları yapılmakta, personelin bilgi ve beceri düzeyi artırılmaktadır.*

***Dijitalleşme ve Teknoloji Kullanımı:** Yönetim süreçlerinin etkinliğini artırmak için dijital dönüşüm projeleri uygulanması hedeflenmekte, özellikle iç kontrol ve mali yönetimde teknoloji kullanımı teşvik edilmektedir.*

***Paydaş Katılımı:** Üniversite içindeki birimlerin ve dış paydaşların yönetim süreçlerine dahil edilmesi sağlanarak, karar alma süreçlerinde çok yönlü bir bakış açısı benimsenmektedir.*

II- AMAÇ VE HEDEFLER

Bu bölümde idarenin stratejik amaç ve hedeflerine faaliyet yılı önceliklerine ve izlenen temel ilke ve politikalarına yer verilir.

A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik: Enerjiyi "milli değer" olarak benimseyerek, verimli kullanımı sağlama, enerji tüketimini azaltarak çevresel etkiyi en aza indirme.

Çevresel Performans ve Sürekli İyileştirme: Çevre ve enerji yönetim sistemlerinin etkinliğini artırmak için teknolojik gelişmeleri izleme, bu sistemlerin etkinliğini sürekli gözden geçirme ve geliştirme.

Eğitim ve Farkındalık: Çalışanlara ve paydaşlara yönelik düzenli eğitimler ve farkındalık artırıcı faaliyetler ile sürdürülebilirlik bilincini yaygınlaştırma.

Yasal Uyumluluk: Çevre ve enerji ile ilgili tüm yasal düzenlemelere uyum sağlama ve düzenli iç denetimler ile bu uyumu güvence altına alma.

Biyocoşuliliğın Korunması: Flora ve faunaya saygı göstererek üniversite faaliyetlerinin ekosistemlere zarar vermemesi için önlem alma.

B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Enerji Verimliliği Yüksek Ürünler Tercih: Satın alma süreçlerinde enerji verimliliği yüksek ürünlerin tercih edilmesi.

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri: Tedarikçi seçim süreçlerinde çevresel etkisi düşük ve enerji verimli ürünlere öncelik verilmesi.

Atık Yönetimi ve Geri Kazanım: Çevresel etkisi büyük olan atıkları kaynağında azaltma ve geri dönüşüm oranlarını artırma.

Teknolojik İnovasyonun Entegrasyonu: Çevre ve enerji yönetim sistemlerini güçlendirmek için yenilikçi teknolojileri kullanma.

Ekosistem Duyarlılığı: Doğal yaşamın korunmasına yönelik stratejik yaklaşımların benimsenmesi.

C. DİĞER HUSUSLAR

Faaliyet Alanlarının Yaygınlaştırılması: Üniversitemizin çevre ve enerji yönetim alanındaki başarılarını artırmak için farklı disiplinlerle iş birliği içinde yeni projeler geliştirme.

Paydaş Katılımı: Üniversite içi ve dışındaki tüm paydaşların süreçlere aktif katılımını teşvik ederek hedeflere ulaşmada iş birliğini güçlendirme.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. PERFORMANS BİLGİLER

1.Faaliyet ve Proje Bilgileri

ALKÜ GES Santralleri Projelerine İlişkin Faaliyet Özeti:

Üniversitemiz 2024 yılında toplam elektrik tüketimi 3.944MWh (Mega Watt saat) olmakla birlikte aynı yıla ait GES üretim miktarımız 2.353MWh (Mega Watt saat)' dir. Böylece Üniversitemiz 2024 yılında elektrik tüketiminin %60 ını sahip olduğu GES' lerden karşılamıştır. Ayrıca üretilen elektriğin 177MWh (Mega Watt saat)' i anlık fazla üretim olarak satılmış ve 629.000,00 TL gelir elde edilmiştir.

Üniversitemiz 2025 yılında toplam elektrik tüketimi 4.000MWh (Mega Watt saat) olmakla birlikte aynı yıla ait GES üretim miktarımız 2.655MWh (Mega Watt saat)' dir. Böylece Üniversitemiz 2025 yılında elektrik tüketiminin %66 sını sahip olduğu GES' lerden karşılamıştır. Ayrıca üretilen elektriğin 274MWh (Mega Watt saat)' i anlık fazla üretim olarak satılmış ve 1.120.000,00 TL gelir elde edilmiştir.

Üniversitemiz GES Santrali devreye alındığı 7 Mart 2024 yılından bu yana toplam 5.008MWh (Mega Watt saat) elektrik üretmiştir. Devreye alındığından bu zamana kadar tüketilen elektriğin %63 ünü karşılamıştır. Ayrıca bu zamana kadar üretilen elektriğin 451MWh (Mega Watt saat)' i anlık fazla üretim olarak satılmış ve toplamda 1.749.000,00 TL gelir elde edilmiştir.

EEPA 2025 Ulusal Kazananı Projesine İlişkin Faaliyet Özeti:

Üniversitemiz tarafından yürütülen sürdürülebilirlik ve enerji verimliliği çalışmaları kapsamında geliştirilen proje, Avrupa Girişimcilik Geliştirme Ödülleri (EEPA) 2025 kapsamında Ulusal Kazanan olarak ödüllendirilmiştir. Ayrıca Üniversitemiz Avrupa Komisyonunda Sürdürülebilirlik kategorisinde ülkemizi temsil ederek ilk üç proje arasında yer almıştır. Söz konusu proje ile üniversitemizin yenilenebilir enerji yatırımları, enerji yönetimi uygulamaları ve sürdürülebilirlik odaklı kurumsal dönüşüm hedefleri ulusal ve uluslararası düzeyde başarıyla temsil edilmiştir.

ENVER Portalına ve Enerji Verimliliği Girişlerine İlişkin Faaliyet Özeti:

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ENVER Portalı kapsamında, üniversitemize ait enerji tüketim verileri ve enerji verimliliği faaliyetlerine ilişkin girişler gerçekleştirilmiş; kurumsal enerji izleme ve raporlama süreçleri mevzuata uygun şekilde güncellenmiştir.

ISO 140001 ve ISO 50001 Sertifikalarına Faaliyet Özeti:

Üniversitemizin ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi sertifikalarına ilişkin denetim süreçleri başarıyla gerçekleştirilmiş; çevresel sürdürülebilirlik ve enerji yönetimi alanlarında kurumsal standartların sürekliliği sağlanmıştır.

ICSDT The 2nd International Conference on Sustainable Development Techniques
Konferansı Faaliyet Özeti:

Konferans, Koordinatörlüğümüz organizasyonunda üniversitemiz ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Konferans kapsamında sürdürülebilir kalkınma, enerji verimliliği ve çevresel teknolojiler alanlarında ulusal ve uluslararası akademik paydaşlar bir araya gelmiştir.

Enerji Verimliliği Hizmetlerini Yürütecek Kurum ve Kuruluşlara Yetki Belgesi Verilmesi Hakkında Uygulama Usul ve Esasları Kapsamında Ölçü Aletleri Alımı Faaliyet Özeti:

Enerji Verimliliği Hizmetlerini Yürütecek Kurum ve Kuruluşlara Yetki Belgesi Verilmesi Hakkında Uygulama Usul ve Esasları kapsamında, enerji verimliliği çalışmalarında kullanılmak üzere gerekli ölçüm ve izleme cihazlarının temini gerçekleştirilmiş; üniversitemizin enerji etüt ve izleme altyapısı güçlendirilmiştir.

Bilirkişilik Eğitimleri Düzenlendi

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında **SKA 4 – Nitelikli Eğitim** ve **SKA 16 – Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar** ile doğrudan ilişkili olan **bilirkişilik eğitimleri**, koordinatörlüğümüzün koordinasyonunda başarıyla gerçekleştirilmiştir.

EKLER

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Koordinatör olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Koordinatörlüğümüzce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, koordinatörlüğümüze bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, koordinatörlüğümüzde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

*Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.
(Yer-Tarih)*

Öğr. Gör.Leyla AKBULUT
Enerji Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü

VEKÂLET TARİHLERİ

<i>Göreve Başlama Tarihi</i>	<i>Görevden Ayrılma Tarihi</i>

****Harcama Yetkililiğine vekâlet halinde vekâlet tarihleri yukarıdaki şekilde belirtilmek suretiyle tüm vekiller için ayrı ayrı düzenlenerek imza edilecektir.*