



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ SWOT ANALİZİ

Doküman Kodu	ENYS-LST-01
Yürürlük Tarihi	15.05.2026
Revizyon Tarihi/No	-
Sayfa No	1 / 1

	OLUMLU	OLUMSUZ
İÇ	GÜÇLÜ YÖNLER - Enerji yönetimi konusunda üst yönetimin kararlı tutumu, - Müstakil bir enerji yönetim birimi kurulmuş olması, - Enerji etütlerinin yapılmış olması, - Teknik personelin ve enerji yönetim ekibinin enerji konusunda bilgi sahibi, farkındalığının yüksek ve verimlilik kültürünü benimsemiş olması, - Kurumda çalışanların kendi uzmanlık alanlarında yetkin olması, - Üniversitede çevre, enerji ve kurumsal sürdürülebilirlik bilincinin yüksek olması, - Coğrafi konum olarak ulaşım imkânlarının kolaylığı ve Büyükşehir'e yakın olması sebebiyle teknik, tedarik ve bürokratik avantajların bulunması - Bakım faaliyetleri bakımından oturmuş bir kurumsal kültürün ve personel hâkimiyetinin bulunması.	ZAYIF YÖNLER - Mali imkânların kısıtlı olması, - Kamu mevzuatı ve bürokrasi kaynaklı karar alma süreçlerinin yavaş işlemesi, - Farklı binalarda farklı sistemlerin bulunması nedeniyle standardizasyonun sağlanamaması, - Enerji tüketim verilerinin tek noktadan ölçülmesi ve bina bazlı sayaç, analizör, kalorimetre, pay ölçer ve benzeri ölçüm ekipmanlarının yetersiz olması sebebiyle bina bazlı enerji tüketim verilerinin elde edilememesi, - Kullanıcı davranışları ve konfor beklentileri nedeniyle enerji tüketimlerinde dalgalanmalar yaşanması.
DIŞ	FIRSATLAR Sosyal, kültürel ve teknolojik gelişmeler, - Üniversite kampüsleri için uluslararası sürdürülebilirlik platformlarının rekabet ve gelişim motivasyonu oluşturması, - Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliğine yönelik ulusal ve uluslararası proje, teşvik, hibe ve fon imkânlarının bulunması, - Yenilenebilir enerji potansiyelinin yüksek olması ve Üniversite bünyesinde uygulanabilir alanların bulunması, - Öğrencilerin katılımı ile enerji verimliliği ve tasarruf konularında proje geliştirme ve yenilikçi fikir üretme imkânı, - Serbest tüketici avantajı ile daha uygun maliyetli enerji tedarik imkânı, - Savunma ve petrokimya sanayi alanlarında iş birliği imkânlarının bulunması.	TEHDİTLER - Mevzuat değişiklikleri ve ortaya çıkabilecek yeni yasal yükümlülükler, - Bürokratik süreçlerin fazla olması, - İklim krizi ve doğa olaylarına bağlı olağanüstü durumlar, - Enerji güç kalitesi problemleri, - Mevsimsel yük dalgalanmaları nedeniyle teknik donanımın zarar görme riski, - Enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar ve doğalgaza yüksek bağımlılık, - Ekonomik belirsizlikler ve istikrarsız piyasa koşulları, - Kullanıcı davranışlarının enerji tüketimini artırıcı etkileri.

Hazırlayan Enerji Yönetim Birimi Amiri	Onaylayan Rektör Yardımcısı