

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMLARI BELİRLEME FORMU	Dosya Kodu: 060
--	---	----------------------------------

Sıra No	ENERJİNİN KULLANILDIĞI BÖLÜM	BAĞIMLI DEĞİŞKEN (ENERJİ TÜRÜ)	ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMI (ÖEK)	TEMEL DEĞİŞKEN(LER)	ÖLÇÜLEBİLİRLİK	ORTLAMA SON ÜÇ YIL TÜKETİM MİKTARI	ORTLAMA SON ÜÇ YIL TÜKETİM TEP	TOPLAM TÜKETİMDEKİ PAYI	KAPALI ALAN (M2)	BİRİM ENERJİ TÜKETİMİ (TEP/M2)	ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMI İSMİ VE SEÇİMİ	ENERJİ KULLANIMINI ETKİLEYENLER	ENERJİ ÖLÇÜM YERİ	ENERJİ PERFORMANSI (TEP)			EnPG
														2022	2023	2024	
1	Merkez Yerleşke (Ana Isı Merkezi)	Doğalgaz	Bina İklimlendirme (Isıtma ve Havalandırma)	Hava Koşulları (HDD)	Manuel	2.332.482,67 Sm3	1924,30	75,76%	199.213	0,00966	ÖEK 1	Isı Merkezi Sorumlusu ve Bina Sorumluları	Sayaç	2126,06	1732,41	1914,42	Ortam Sıcaklığı
2	Merkez Yerleşke (MYO Isı Merkezi)	Doğalgaz	Bina İklimlendirme (Isıtma ve Havalandırma)	Hava Koşulları (HDD)	Manuel	156.810,67 Sm3	129,37	5,10%	13.625	0,0095	ÖEK DEĞİL	Isı Merkezi Sorumlusu ve Bina Sorumluları	Sayaç	140,67	103,93	143,5	Ortam Sıcaklığı
3	Merkez Yeleşke (Kongre ve Kültür Merkezi)	Doğalgaz	Bina İklimlendirme (Isıtma ve Havalandırma)	Hava Koşulları (HDD)	Manuel	55.124 Sm3	45,48	1,80%	8.790	0,0052	ÖEK DEĞİL	Isı Merkezi Sorumlusu ve Bina Sorumluları	Sayaç	veri yok	veri yok	45,48	Ortam Sıcaklığı
4	Merkez Yerleşke	Elektrik	Aydınlatma, Bina İklimlendirme (Isıtma, Soğutma ve Havalandırma), Genel Çalışmalar	Hava Koşulları (HDD ve CDD), Ders Gün Sayısı, Çalışılan Gün Sayısı	Manuel	5.125.189 kWh	440,77	17,35%	245.986	0,0018	ÖEK 2	Herkes	Sayaç	434,51	427,36	460,43	kWh/çalışılan gün sayısı
TOPLAM TÜKETİM							2539,92			0,0113				2701,24	2263,71	2563,83	
5	Diş Hekimliği	Doğalgaz	Bina İklimlendirme (Isıtma ve Havalandırma)	Hava Koşulları (HDD)	Manuel	196.971,33 Sm3	162,5	65,00%	28.100	0,00578	ÖEK 3	Isıtma Sorumlusu ve Bina Sorumluları	Sayaç	180,07	154,42	153,01	Ortam Sıcaklığı
6	Diş Hekimliği	Elektrik	Aydınlatma, Bina İklimlendirme (Isıtma, Soğutma ve Havalandırma), Genel Çalışmalar	Hava Koşulları (HDD ve CDD), Çalışılan Gün Sayısı	Manuel	1.007.848,96kWh	86,67	35,00%	28.100	0,00308	ÖEK 4	Herkes	Sayaç	85,89	82,21	91,92	kWh/çalışılan gün sayısı
TOPLAM TÜKETİM							249,17			0,00887				265,96	236,63	244,93	

Not: Önemli Enerji Kullanımları (ÖEK) belirlenirken Toplam Yıllık Enerji Kullanımı (TEP) *100 formülü üzerinden yıllık enerji tüketimlerinin tek ÖEK bazında %10, toplamda yaklaşık en az %80'e tekabül eden ve tasarruf potansiyeli olan tüketimler önemli enerji kullanımı olarak değerlendirilir. Kongre ve Kültür Merkezi Binası 2024 yılı itibari ile faaliyete geçmiş olması sebebiyle sadece 2024 yılı doğalgaz tüketimleri hesaplamalarda ortalama değer olarak kabul edilmiştir.