



**KAMU BİNALARINDA  
DEPREM DAYANIMI ve ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ  
(KADEV PROJESİ)**

HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ (HMKÜ) TAYFUR SÖKMEN KAMPÜSÜ

**DESSUP 02 1. PAYDAŞ KATILIM TOPLANTISI MEMNUNİYET ANKETİ  
DEĞERLENDİRME RAPORU**

KASIM

**2024**



## İçindekiler

KISALTMALAR .....	2
YÖNETİCİ ÖZETİ.....	2
GİRİŞ .....	3
1. METODOLOJİ .....	3
2. BULGULAR .....	3
2.1 Frekans Verilerine İlişkin Bar Grafikleri .....	3
2.2 Cinsiyet Bağımlı Değişkenine İlişkin Bulgular.....	7
SONUÇ .....	12
EKLER.....	13
1. Anket Formu .....	13
2. Frekans tabloları.....	14

## Bar Grafik Listesi

Bar Grafik 1 Cinsiyet Dağılımı .....	3
Bar Grafik 2 Enerji verimliliği ile ilgili verilen bilgi memnuniyeti .....	4
Bar Grafik 3 Çevresel, sosyal, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti .....	4
Bar Grafik 4 Toplantı yeri, saati ve zamanı ile ilgili yapılan bilgi memnuniyeti .....	5
Bar Grafik 5 Sorulan sorulara verilen yanıtların yeterliliği.....	5
Bar Grafik 6 Sunum performansları ile ilgili memnuniyet.....	6

## Tablo Listesi

Table 1 Cinsiyet ile enerji verimliliği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti arasındaki ilişki .....	7
Table 2 Cinsiyet ile projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği konusunda paylaşılan bilgi arasındaki ilişki .....	8
Table 3 Cinsiyet ile toplantı, yer, saat ve içeriği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti arasındaki ilişki .....	9
Table 4 Cinsiyet ile sorulara sorulan yanıtlara ilişkin memnuniyet arasındaki ilişki .....	10
Table 5 Cinsiyet ile sunum performansına ilişkin memnuniyet arasındaki ilişki .....	11

# KISALTMALAR

---

HMKU: Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

KADEV: Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği

# YÖNETİCİ ÖZETİ

---

Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği (KADEV) Projesi'nin genel amacı; enerji kullanımı bakımından verimsiz olan ve deprem riski yüksek olan kamu binalarının (eğitim binaları, yurtlar, hastaneler ve idari binalar) depreme karşı güçlendirilmesi ve bu binalarda enerji verimliliği sağlanmasıdır.

Proje ile farklı kullanımlara sahip mevcut kamu binalarının; zemin ve taşıyıcı sistemlerinin deprem karşısındaki davranışlarının belirlenmesi ve yapısal olarak güçlendirilerek risklerin bertaraf edilmesine çalışılmasının yanı sıra, enerji verimliliği yönünden iyileştirmelerin yapılması, enerji tüketimlerinin ve CO2 salınımının azaltılması, enerji tüketimlerinin izlenilerek kontrol edilmesi, enerji kaynaklı cari açığın kapatılmasının sağlanması ve proje sonrasında da tüm Türkiye'deki kamu binalarının enerji verimli hale getirilmesi için model oluşturularak sektörün gelişmesi ve farkındalığın artırılması amaçlanmaktadır.

KADEV Projesi; mevcut binaların, depreme karşı güçlendirilmesi ve daha verimli hale getirilmesinin yanı sıra deprem ve enerji verimliliği konusunda toplumsal farkındalığın artırılmasını sağlamaktadır.

Proje genelinde yapısal güçlendirme çalışmaları; bina taşıyıcı sistem iyileştirme ve ilavelerinin yanı sıra ihtiyaç olması durumunda zemin güçlendirmesi (sadece kapsamdaki binaların zeminleri ile sınırlıdır) çalışmaları da kapsamaktadır. Enerji verimliliği odaklı çalışmalar ise; cephe ve çatı yalıtımları, pencere ve kapı gibi cephe bileşenlerinin değişimi, mekanik sistem revizyonları, iklimlendirme sistem değişimleri, havalandırma sistem revizyonları ve değişimleri, bina enerji izleme ve otomasyon sistemlerinin mevcut elektrik sistemine entegrasyonu, güneş panelleri kurulumu ile elektrik üretimi gibi hususları kapsamaktadır.

Bu kapsamda DES-SUP-02 referans numarasına sahip bu proje; Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi (HMKU), kampüsü içerisinde yapısal güçlendirme ve enerji verimliliği odaklı iyileştirme çalışmalarını kapsamaktadır. 13 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleşen paydaş katılım toplantısında Veteriner Fakültesi, İktisadi ve İdari Birimler Fakültesi ve Spor Bilimleri Fakültesi için gerçekleştirilecek faaliyetler paylaşılmıştır. Toplantı sonrasında 46 kişi toplantı sonucunda dağıtılan ankete katılmıştır. Anketlerin amacı paydaşların proje ve toplantı ile ilgili memnuniyetlerini ölçmektir. Katılımcılar tüm başlıklarda paylaşılan bilgileri %90 ve üstü seviyesinde memnun edici bulmuştur. Bu kişilerin yaklaşık % 22'si kadındır.

**Önder YURDAKUL**

**Proje Koordinatörü**

# GİRİŞ

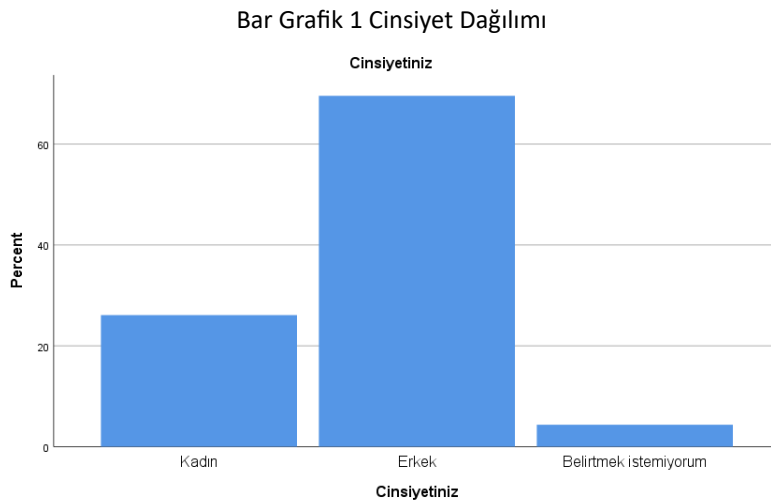
Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği (KADEV) Projesi; yüksek sismik risk altında ve enerji verimliliği düşük yükseköğretim binaları, yurtlar, sosyal hizmet kurumları, hastaneler ve hükümet konakları gibi kamu binalarında sismik güçlendirme ve enerji verimliliğine odaklanmıştır. Bu kapsamda DES-SUP-02 referans numarasına sahip bu proje; Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi (HMKU), kampüsü içerisinde yapısal güçlendirme ve enerji verimliliği odaklı iyileştirme çalışmalarını kapsamaktadır. 13 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleşen paydaş katılım toplantısında Veteriner Fakültesi, İktisadi ve İdari Birimler Fakültesi ve Spor Bilimleri Fakültesi için gerçekleştirilecek faaliyetler paylaşılmıştır. Toplantı sonrasında 46 kişi (28 çevrimiçi ve 18 yüz yüze) toplantı sonucunda dağıtılan ankete katılmıştır.

## 1.METODOLOJİ

Anket Proje Uygulama Birimi tarafından hazırlanmıştır. Toplam kapalı uçlu sorudan oluşmaktadır. Son soru ise yorum ve görüşleri içeren açık uçlu bir sorudur. Anketler 13 Mayıs 2024 tarihinde 28 kişi tarafından google drive üzerinden çevrimiçi olarak yanıtlanmıştır. Ek olarak toplantıya katılan katılımcılar (18 kişi) anketi yüz yüze doldurmuştur. Kapalı uçlu soruların analizleri SPSS veri analiz programı ile frekans, yüzde ve çapraz tablolar olarak oluşturulmuştur.

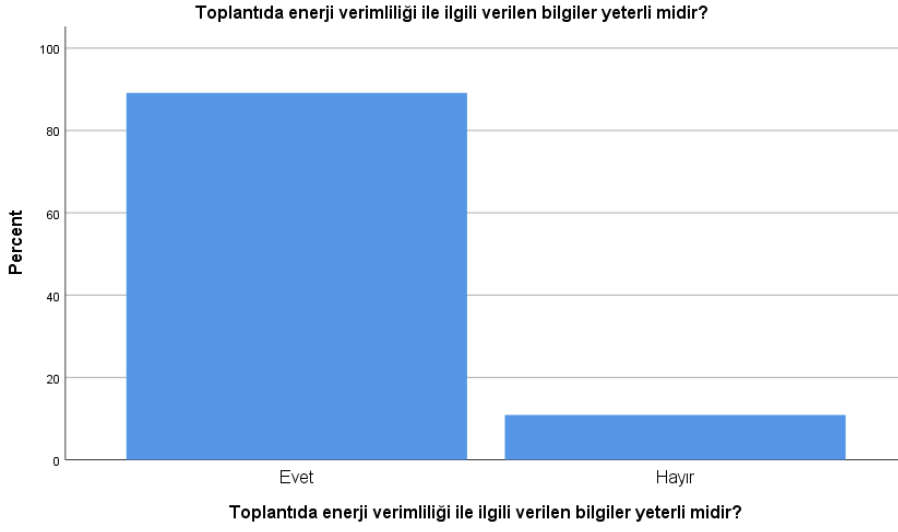
## 2. BULGULAR

### 2.1 Frekans Verilerine İlişkin Bar Grafikleri



Ankete katılanların %69,6'sı erkek (32 kişi) %26,1'i kadındır. Katılımcıların %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istememiştir.

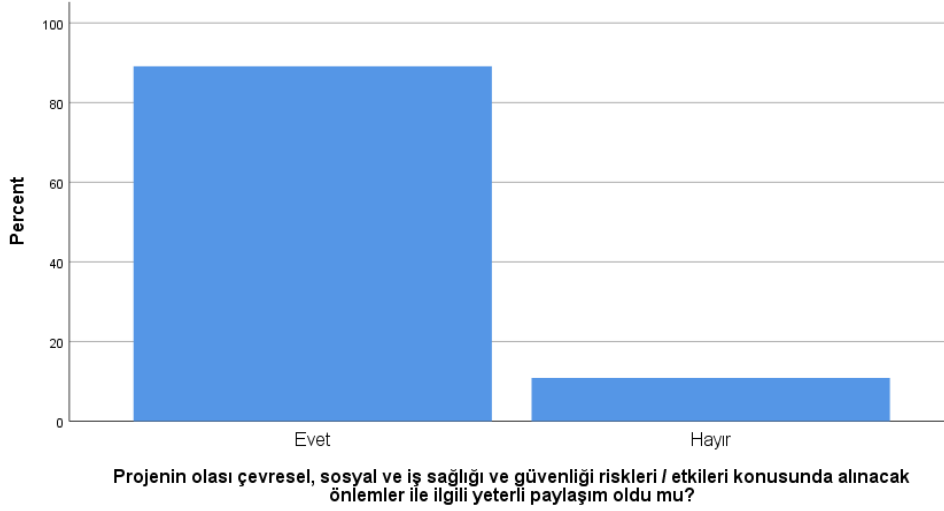
Bar Grafik 2 Enerji verimliliği ile ilgili verilen bilgi memnuniyeti



Toplantıya katılanların %89,1'i yapısal onarım ve enerji verimliliği ile paylaşılan bilgileri yeterli bulmuştur. Yeterli bulmayanların oranı %10,9'dur.

Bar Grafik 3 Çevresel, sosyal, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti

Projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri / etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşım oldu mu?



Katılımcıların %89,1'i projenin olası çevresel, sosyal, iş sağlığı ve güvenliği ve etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşımında bulunduğunu belirtmiştir. Katılımcıların %10,9'u paylaşılan bilgileri yetersiz bulmuştur.

Bar Grafik 4 Toplantı yeri, saati ve zamanı ile ilgili yapılan bilgi memnuniyeti



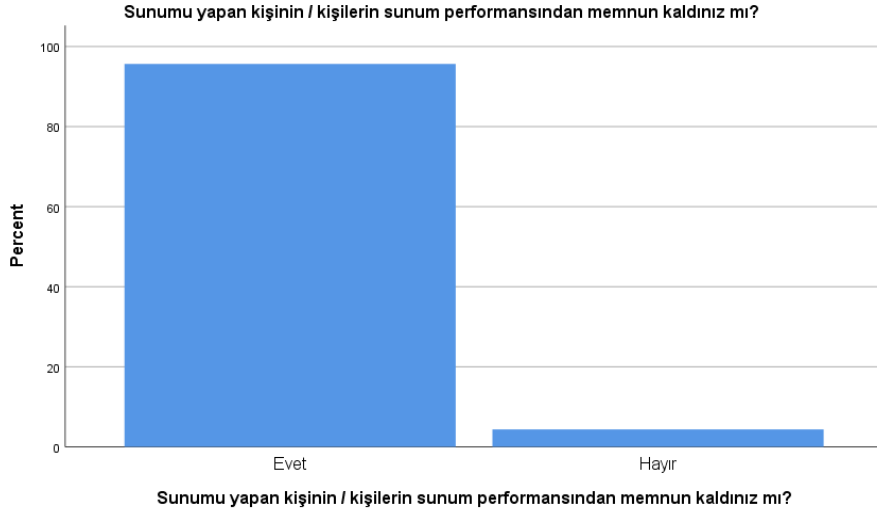
Katılımcıların %93,5'i toplantı yer, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldığını belirtmiştir. Katılımcıların %6,5'i konularla ilgili yeterli bilgilendirme yapılmadığını belirtmiştir.

Bar Grafik 5 Sorulan sorulara verilen yanıtların yeterliliği



Katılımcıların %84,8'i toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtların yeterli olduğunu belirtmiştir. Katılımcıların %15,9'u yanıtların yeterli olmadığını belirtmiştir.

### Bar Grafik 6 Sunum performansları ile ilgili memnuniyet



Katılımcıların %95,7'si sunumu yapan kişilerin sunum performansından memnun kaldığını belirtmiştir. Katılımcıların %4,3'ü sunum performansından memnun kalmadığını belirtmiştir.

## 2.2 Cinsiyet Bağımlı Değişkenine İlişkin Bulgular

Bu bölümde cinsiyet bağımlı değişkeni ile anket çalışmasında katılımcılara yöneltilen her bir soru arasındaki ilişki incelenmiştir. Ankete katılanların %69,6'sı erkek (32 kişi) %26,1'i kadındır. Katılımcıların %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istememiştir.

Tablo 1 Cinsiyet ile enerji verimliliği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti arasındaki ilişki

			Cinsiyetiniz			Toplam
			Kadın	Erkek	Belirtmek istemiyorum	
Toplantıda yapısal onarım ve enerji verimliliği ile ilgili verilen bilgiler yeterli midir?	Evet	Sayı	10	29	2	41
		% Soru	24,4%	70,7%	4,9%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	83,3%	90,6%	100,0%	89,1%
		% Toplam	21,7%	63,0%	4,3%	89,1%
	Hayır	Sayı	2	3	0	5
		% Soru	40,0%	60,0%	0,0%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	16,7%	9,4%	0,0%	10,9%
		% Toplam	4,3%	6,5%	0,0%	10,9%
Toplam	Sayı	12	32	2	46	
	% Soru	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	
	% Cinsiyetiniz	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% Toplam	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	



Toplantıya katılanların %89,1'i yapısal onarım ve enerji verimliliği ile paylaşılan bilgileri yeterli bulmuştur. Bu yanıtı verenlerin %63'ü erkek, %21,7'si kadın ve %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istemeyenlerdir. Paylaşılan bilgileri yeterli bulmayanların oranı %10,9'dur. Bu yanıtı verenlerin % 6,5'i erkek, % 4,3'ü kadındır.

Tablo 2 Cinsiyet ile projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği konusunda paylaşılan bilgi arasındaki ilişki

			Cinsiyetiniz		Belirtmek istemiyorum	Toplam
			Kadın	Erkek		
Projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri / etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşım oldu mu?	Evet	Sayı	10	30	1	41
		% Soru	24,4%	73,2%	2,4%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	83,3%	93,8%	50,0%	89,1%
		% Toplam	21,7%	65,2%	2,2%	89,1%
	Hayır	Sayı	2	2	1	5
		% Soru	40,0%	40,0%	20,0%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	16,7%	6,3%	50,0%	10,9%
		% Toplam	4,3%	4,3%	2,2%	10,9%
Toplam	Sayı	12	32	2	46	
	% Soru	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	
	% Cinsiyetiniz	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% Toplam	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	

Katılımcıların %89,1'i projenin olası çevresel, sosyal, iş sağlığı ve güvenliği ve etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşımında bulunduğunu belirtmiştir. Bu yanıtı verenlerin %65,2'si erkek, %21,7'si kadın ve %2,2'si cinsiyetini belirtmek istemeyenlerdir. Katılımcıların %10,9'u paylaşılan bilgileri yetersiz bulmuştur. Bu yanıtı verenlerin %4,3'ü erkek ve %4,3'ü kadındır.

Tablo 3 Cinsiyet ile toplantı, yer, saat ve içeriği ile ilgili paylaşılan bilgi memnuniyeti arasındaki ilişki

		Cinsiyetiniz			Toplam	
		Kadın	Erkek	Belirtmek istemiyorum		
Toplantı yer, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldı mı?	Evet	Sayı	12	31	0	43
		% Soru	27,9%	72,1%	0,0%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	100,0%	96,9%	0,0%	93,5%
		% Toplam	26,1%	67,4%	0,0%	93,5%
	Hayır	Sayı	0	1	2	3
		% Soru	0,0%	33,3%	66,7%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	0,0%	3,1%	100,0%	6,5%
		% Toplam	0,0%	2,2%	4,3%	6,5%
Toplam	Sayı	12	32	2	46	
	% Soru	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	
	% Cinsiyetiniz	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% Toplam	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	

Katılımcıların %93,5'i toplantı yer, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldığını belirtmiştir. Bu yanıtı verenlerin % 67,4'ü erkek, % 26,1'i kadındır. Katılımcıların %6,5'i konularla ilgili yeterli bilgilendirme yapılmadığını belirtmiştir. Bu yanıtı verenlerin %2,2'si erkek ve %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istemeyenlerdir.

Tablo 4 Cinsiyet ile sorulara sorulan yanıtlara ilişkin memnuniyet arasındaki ilişki

		Cinsiyetiniz			Toplam	
		Kadın	Erkek	Belirtmek istemiyorum		
Toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtlar yeterli midir?	Evet	Sayı	10	27	2	39
		% Soru	25,6%	69,2%	5,1%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	83,3%	84,4%	100,0%	84,8%
		% Toplam	21,7%	58,7%	4,3%	84,8%
	Hayır	Sayı	2	5	0	7
		% Soru	28,6%	71,4%	0,0%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	16,7%	15,6%	0,0%	15,2%
		% Toplam	4,3%	10,9%	0,0%	15,2%
Toplam	Sayı	12	32	2	46	
	% Soru	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	
	% Cinsiyetiniz	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% Toplam	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	

Katılımcıların %84,8'i toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtların yeterli olduğunu belirtmiştir. Yanıtı verenlerin %58,7'si erkek, %21,7'si kadın, %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istemeyenlerdir. Katılımcıların %15,2'si yanıtların yeterli olmadığını belirtmiştir. Bu yanıtı verenlerin %10,9'u erkek %4,3'ü kadındır.

Tablo 5 Cinsiyet ile sunum performansına ilişkin memnuniyet arasındaki ilişki.

			Cinsiyetiniz			Toplam
			Kadın	Erkek	Belirtmek istemiyorum	
Sunumu yapan kişinin / kişilerin sunum performansından memnun kaldınız mı?	Evet	Sayı	11	31	2	44
		% Soru	25,0%	70,5%	4,5%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	91,7%	96,9%	100,0%	95,7%
		% Toplam	23,9%	67,4%	4,3%	95,7%
	Hayır	Sayı	1	1	0	2
		% Soru	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
		% Cinsiyetiniz	8,3%	3,1%	0,0%	4,3%
		% Toplam	2,2%	2,2%	0,0%	4,3%
Toplam	Sayı	12	32	2	46	
	% Soru	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	
	% Cinsiyetiniz	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% Toplam	26,1%	69,6%	4,3%	100,0%	

Katılımcıların %95,7'si sunumu yapan kişilerin sunum performansından memnun kaldığını belirtmiştir. Bu yanıtların %67,4'ü erkek, %23,9'u kadındır. Katılımcıların %4,3'ü sunum performansından memnun kalmadığını belirtmiştir. Bu yanıtı verenlerin %2,2'si erkek ve %2,2'si kadındır.

## SONUÇ

Toplantıya yönelik genel memnuniyete bakıldığında memnuniyet oranının %90'ın üzerinde olduğu, kadınlar arasında memnuniyet oranının yaklaşık %90 (%88.3), erkekler arasında ise yine %90'ın (%92.5) üzerinde olduğu görülmektedir. KADEV Projesi paydaş katılım toplantıları memnuniyet göstermelerine ulaşılmıştır. Anketler Mayıs 2024 döneminde google drive üzerinden fiziki ve online olarak uygulanmıştır. Kapalı uçlu soruların analizleri SPSS veri analiz programı ile frekans, yüzde ve çapraz tablolar olarak oluşturulmuştur.

Ankete katılanların %69,6'sı erkek (32 kişi) %26,1'i kadındır. Katılımcıların %4,3'ü cinsiyetini belirtmek istememiştir. Toplantıya katılanların %89,1'i enerji verimliliği ile paylaşılan bilgileri yeterli bulmuştur. Yeterli bulunmayanların oranı %10,9'dur. Katılımcıların %89,1'i projenin olası çevresel, sosyal, iş sağlığı ve güvenliği ve etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşımda bulunduğu belirtmiştir. Katılımcıların %10,9'u paylaşılan bilgileri yetersiz bulmuştur.

Katılımcıların %93,5'i toplantı yer, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldığını belirtmiştir. Katılımcıların %6,5'i konularla ilgili yeterli bilgilendirme yapılmadığını belirtmiştir. Katılımcıların %84,8'i toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtların yeterli olduğunu belirtmiştir. Katılımcıların %15,9'u yanıtların yeterli olmadığını belirtmiştir. Katılımcıların %95,7'si sunumu yapan kişilerin sunum performansından memnun kaldığını belirtmiştir. Katılımcıların %4,3'ü sunum performansından memnun kalmadığını belirtmiştir. Toplantıya yönelik genel memnuniyete bakıldığında memnuniyet oranının %90'ın üzerinde olduğu, kadınlar arasında memnuniyet oranının yaklaşık %90 (%88.3), erkekler arasında ise yine %90'ın (%92.5) üzerinde olduğu görülmektedir. KADEV Projesi paydaş katılım toplantıları memnuniyet göstermelerine ulaşılmıştır.

Toplantı sonunda uygulanan memnuniyet anketinde katılımcılara bir adet açık uçlu soru sorulmuştur (bkz ek 1). Bu soruya gelen yanıtlar aşağıda listelenmiştir:

### İş güvenliği

- ❖ Akademik personelin ve tabiki taşeron firmaların çalışanlarının da iş güvenliği şartları sorun olacaktır, hiç gündeme gelmiyor.
- ❖ Veteriner Fakültesinin güçlendirme süreci ne kadar zaman alacak? Bu süreçte öğrenci ve Öğretim Elemanlarının binalara giriş-çıkışına "İş sağlığı ve güvenliği" kapsamında izin verilebilecek mi?

### Diğer

- ❖ Fakülte alanlarında yapılacak işlemlerin bölgenin deprem gerçeğine uygun olarak yapılması konusunda sizlerin bilgilerine güveniyoruz, bu kapsamda dikkat rica ediyorum.
- ❖ İnşaatı bitmiş bir kampüs ile öğrenci ve personeli motive edici bir ortam ile 2024--2025 eğitim yılına açılmak nasip olmayacak anlaşılır. Şubat 2023'ten bu güne (öğrencilerin burada olmadığı dönem) kaplumbağa hızı ile devam edip, öğrencilerin çağrıldığı dönemde kampüsü şantiyeye çevirmek projenin en büyük başarısıdır.
- ❖ Yeni eğitim öğretim dönemine yetişecek mi?
- ❖ Proje bizleri ilgilendirmesine rağmen projenin ayrıntıları, süresi, ihale süreci ayrıntılı olarak açıklanmadı. En azından yazılı olarak akademik ve idari personeller paylaşılmalı.
- ❖ Proje ile ilgili adımlar hakkında her aşamada bilgilendirilmek istiyorum. Şehir dışında olduğumuzdan işlemler başlamadan iş yerimizdeki şahsi eşyalarımızı almamız için erken vakitte işlemler başlamadan önce en az bir hafta önce bilgilendirme talep ediyorum.

# EKLER

---

## 1. Anket Formu

Cinsiyetinizi belirtiniz

1. Kadın
2. Erkek
3. Belirtmek istemiyorum

Toplantıda, binada yapılacak yapısal onarım ve enerji verimliliği çalışmaları ile ilgili verilen bilgiler yeterli midir?

1. Evet
2. Hayır

Projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri/etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli bilgi paylaşıldı mı?

1. Evet
2. Hayır

Toplantı yeri, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldı mı?

1. Evet
2. Hayır

Toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtlar yeterli midir?

1. Evet
2. Hayır
3. Toplantı katılımcıları soru sormadı

Sunumu yapan kişinin/kişilerin sunum performansından memnun kaldınız mı?

1. Evet
2. Hayır

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına toplantıya konu olan proje ile ilgili iletmek istediğiniz herhangi bir husus varsa lütfen belirtiniz

## 2. Frekans tabloları

### Cinsiyetiniz

		Frekans	Yüzde	Geçerli Veri Yüzdesi	Kümülatif Yüzde
Geçerli Veri	Kadın	12	26,1	26,1	26,1
	Erkek	32	69,6	69,6	95,7
	Belirtmek istemiyorum	2	4,3	4,3	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	

### Toplantıda enerji verimliliği ile ilgili verilen bilgiler yeterli midir?

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Kümülatif Yüzde
Geçerli	Evet	41	89,1	89,1	89,1
	Hayır	5	10,9	10,9	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	

### Projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri / etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli paylaşım oldu mu?

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Kümülatif Yüzde
Geçerli	Evet	41	89,1	89,1	89,1
	Hayır	5	10,9	10,9	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	

### Toplantı yer, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldı mı?

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Kümülatif Yüzde
Geçerli	Evet	43	93,5	93,5	93,5
	Hayır	3	6,5	6,5	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	

### Toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtlar yeterli midir?

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Kümülatif Yüzde
Geçerli	Evet	39	84,8	84,8	84,8
	Hayır	7	15,2	15,2	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	

**Sunumu yapan kişinin / kişilerin sunum performansından  
memnun kaldınız mı?**

		Frekans	Yüzde	Geçerli Yüzde	Kümülatif Yüzde
Geçerli	Evet	44	95,7	95,7	95,7
	Hayır	2	4,3	4,3	100,0
	Toplam	46	100,0	100,0	